

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Красноярский государственный аграрный университет»

Институт землеустройства, кадастров и природообустройства
Кафедра землеустройства и кадастров

УТВЕРЖДЕНО:
ученым советом КрасГАУ
"12" ноября 2014 г.
Протокол № 3



УТВЕРЖДАЮ:
Врио ректора Пыжикова Н.И.
2014 г.

ОТЧЕТ

о самообследовании основной образовательной программы по
направлению подготовки дипломированного специалиста 120301.65
«Землеустройство»
(код, наименование специальности)

Красноярск, 2014

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие сведения о специальности (направлении подготовки) (кафедре). Организационно - правовое обеспечение образовательной деятельности.....	3
2.	Образовательная деятельность	
2.1	Структура подготовки специалистов. Сведения по основной образовательной программе	5
2.2	Содержание подготовки специалистов.....	5
2.2.1	Учебный план.....	6
2.2.2	Учебные программы дисциплин и практик, диагностические средства	8
2.2.3	Программы и требования к выпускным квалификационным испытаниям	10
2.3	Организация учебного процесса. Использование инновационных методов в образовательном процессе	12
2.4	Качество подготовки обучающихся.....	17
2.4.1	Уровень требований при приеме.....	18
2.4.2	Эффективность системы текущего и промежуточного контроля	19
2.4.3	Анализ результатов контроля знаний студентов в процессе самообследования.....	20
2.4.3	Итоговая аттестация выпускников. Востребованность выпускников	22
2.5	Кадровое обеспечение подготовки специалистов.....	25
2.6	Учебно-методическое, информационное и библиотечное обеспечение	26
2.6.1	Обеспеченность основной и дополнительной учебной и учебно- методической литературой	26
2.6.2	Учебно-методические материалы, разработанные преподавателями	28
2.6.3	Программно-информационное обеспечение учебного процесса	28
3.	Научно-исследовательская деятельность	31
4.	Материально-техническая база.....	41
5.	Международная деятельность	42
6.	Воспитательная работа.....	48
	Заключение и выводы	
	Приложения	

1. Общие сведения о специальности (кафедре). Организационно- правовое обеспечение образовательной деятельности

Подготовка дипломированных специалистов по основной образовательной программе (ООП) по специальности 120301.65 «Землеустройство» ведется в ФГБОУ ВПО «КрасГАУ» с 1991 года.

Право университета на подготовку дипломированных специалистов подтверждено лицензией Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 ноября 2011 г. серия ААА № 002269, рег.№ 2167. Специальность аккредитована (свидетельство о государственной аккредитации от 13 февраля 2012 г. серия ВВ № 001588, рег.№ 1571).

Подготовка дипломированных специалистов ведется в институте землеустройства, кадастров и природообустройства. Выпускающей кафедрой является кафедра «Землеустройство и кадастры». Год основания кафедры – 1991 г. С 2013 г. кафедра носит название «Землеустройство и кадастры».

Заведующий кафедрой – заслуженный землеустроитель Российской Федерации, почетный геодезист Российской Федерации, доктор экономических наук, профессор Лютых Юрий Александрович.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра обеспечивает подготовку специалистов в настоящее время:

- 120301.65 «Землеустройство»;
- 120302.65 «Земельный кадастр»
- 120700.62 «Землеустройство и кадастры» (профили «Землеустройство», «Земельный кадастр»)
- 120700.68 «Землеустройство и кадастры».

Подготовка специалистов осуществляется по очной, заочной формам обучения.

На кафедре ведется подготовка аспирантов по научным специальностям:

25.00.26 Землеустройство, кадастр и мониторинг земель;

08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч. - землеустройство)»;

Среднегодовой объем учебной работы кафедры составляет 11 823,55 часов, из них аудиторная работа – 6711,85 часов.

За кафедрой закреплено 76 учебных дисциплин, в т.ч. по специальности 120301.65 - «Землеустройство» - 23 дисциплины:

1. История земельных отношений
2. Инженерное обустройство территории
3. Проектирование дорог местного значения
4. Программное и техническое обеспечение машинной графики
5. Компьютерная графика государственного стандарта
6. Организация и устройство территории землепользований средствами ГИС
7. Основы лесоводства

8. Теоретические основы землеустройства
9. Территориальное землеустройство
10. Землеустроительное проектирование (Внутрихозяйственное землеустройство)
11. Землеустроительное проектирование (Землеустройство эрозионно-опасных и эродированных земель)
12. Землеустроительное проектирование (Порайонные особенности землеустройства)
13. Экономика землеустройства
14. Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве
15. Земельный кадастр и мониторинг земель
16. Формирование землепользований в процессе оборота сельскохозяйственных земель
17. Информационная база управления землепользования
18. Экономический механизм регулирования земельных отношений
19. Экономика природопользования
20. Кадастровая оценка земель
21. Оценка недвижимости
22. Экологический мониторинг земель
23. Автоматизация кадастровых работ

Работает аспирантура. За отчетный период защитили диссертации 3 кандидата наук по действующим научным специальностям.

С 2011/2012 учебного года ведется подготовка бакалавров землеустройства и кадастров по очной, заочной формам обучения по профилям:

- Землеустройство;
- Земельный кадастр.

С 2011/2012 учебного года ведется подготовка магистров землеустройства и кадастров по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры».

Подготовлены комплекты документов для лицензирования образовательной деятельности вуза по направлениям 120700 «Землеустройство и кадастры» в соответствии с требованиями ФГОС III поколения (уровни подготовки – бакалавр и магистр). В соответствии с примерной ООП по направлению 120700 «Землеустройство и кадастры» сформирован рабочий учебный план по профилю подготовки бакалавров «Землеустройство и кадастры».

Проводится работа по формированию ООП вуза подготовки бакалавров и магистров по направлению 120700 «Землеустройство и кадастры»

Свою деятельность по подготовке дипломированных специалистов специальности 120301.65 «Землеустройство» кафедра осуществляет на основании Законов РФ «Об образовании», «О высшем и послевузовском профессиональном образовании», Устава вуза, приказа о лицензировании специальности, Государственного образовательного стандарта по специальности 120300, примерного учебного плана, государственного плана набора, приказов Министерства образования и науки РФ, ректора университета и решений Ученого совета вуза и факультета.

2. Образовательная деятельность

2.1. Структура подготовки специалистов. Сведения по основной образовательной программе

Подготовка дипломированных специалистов по ООП по специальности 120301.65 «Землеустройство» осуществляется по очной и заочной формам обучения с присвоением квалификации «инженер». Реализуется специализация «Экономика землеустройства».

Контингент обучающихся по ООП в 2014-2015уч. году составляет по:

- очной форме обучения – 25 чел.;
- заочной форме обучения – 55 чел.,

в том числе контингент обучающихся на платной основе по:

- очной форме обучения – 1 чел.;
- заочной форме обучения – 18 чел.

Количество выпускников в прошедшем учебном году по:

- очной форме обучения – 18 чел.;
- заочной форме обучения – 46 чел.

Объем еженедельной аудиторной нагрузки по очной форме обучения (в часах) – 24,3 час (не превышает установленные ГОС ВПО 27 час./неделю).

Стоимость обучения одного студента по очной форме за один учебный год для обучающихся на платной основе – 67060 руб., по заочной форме обучения – 25830 руб.

Кафедра осуществляет подготовку аспирантов по научным специальностям:

25.00.26 Землеустройство, кадастр и мониторинг земель;

08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч. - землеустройство)»;

Контингент аспирантов, закрепленных за преподавателями кафедры «Землеустройство и кадастры», в 2014-2015 учебном году составляет 9 человек.

Динамика контингента студентов, прием и выпуск по всем формам обучения и ступеням подготовки данной основной образовательной программы приведены в таблицах 1-3 приложения А. В аттестуемом периоде план бюджетного набора абитуриентов выполнялся на 100 %, однако, наблюдается снижение контингента студентов, в связи с прекращением набора специалистов 120301.65 «Землеустройство».

2.2Содержание подготовки специалистов

Содержание подготовки дипломированных специалистов оценивается на основе анализа соответствия основных образовательных программ требованиям ГОС. Основная составляющая качества высшего образования – это качество основной образовательной программы, которая представляет собой комплект нормативных документов, определяющих цели, содержание и методы реализации процесса обучения и воспитания. ООП разработана на основе государственного

образовательного стандарта высшего профессионального образования (ГОС ВПО) по специальности 120301.65 «Землеустройство»

В структуру первой части ООП входят:

- концептуальная пояснительная записка, определяющая цели ООП, ее особенности, а также описание вузовского компонента;
- государственный образовательный стандарт по соответствующему направлению подготовки и по специальности;
- учебный план по специальности, разработанный в университете;
- совокупность рабочих программ всех дисциплин и практик, включенных в учебный план и определяющих полное содержание ООП;
- материалы, устанавливающие содержание и порядок проведения текущей, промежуточной и итоговой аттестаций (в соответствии с требованиями к итоговой аттестации);
- карта обеспеченности студентов учебной и методической литературой по всем дисциплинам учебного плана (составляется на начало учебного года);
- фонды контрольных заданий и программно-дидактических тестовых материалов для проверки знаний студентов.

Неотъемлемой частью ООП являются учебно-методические комплексы (УМК) дисциплин, включенных в учебный план ООП.

УМК по всем дисциплинам ООП по специальности 120301.65 «Землеустройство» предусмотренным учебным планом, полностью сформированы и представлены в виде электронных и текстовых документов на кафедре землеустройства и кадастров, на кафедрах ФГБОУ ВПО «КрасГАУ», за которыми закреплены учебные дисциплины, а также размещены на внутреннем сайте ФГБОУ ВПО «КрасГАУ».

Анализ УМК показал:

- Разработаны рабочие учебные программы, а также необходимое учебно-методическое сопровождение по всем дисциплинам, программы практик.
- Рабочие учебные программы разработаны ведущими преподавателями, рассмотрены на заседании кафедр, рассмотрены на методических советах институтов, утверждены директором института и ректором университета.
- Количество часов, предусмотренных рабочими программами, соответствует рабочему плану по специальности.
- В рабочих программах всех дисциплин представлены планы проведения семинарских, лабораторных и практических занятий. Преподавателями разработаны методические рекомендации и указания к выполнению семинарских, практических и лабораторных занятий. Реализуется индивидуальный подход, практические задания разработаны по вариантам, имеется рекомендуемая литература. Все методические материалы доступны для студентов.
- Содержание дисциплин соответствует базовым дидактическим единицам, приведенным в ГОС.

2.2.1 Учебный план

Структура и содержание рабочего учебного плана по специальности 120301.65 «Землеустройство» отвечают требованиям к обязательному минимуму содержания основной образовательной программы подготовки государственного образовательного стандарта и примерному учебному плану (таблица 1).

Таблица 1 Анализ соответствия рабочего учебного плана специальности 120301.65 «Землеустройство» очной формы обучения требованиям государственного образовательного стандарта и другим нормативным документам

№ показателя	Показатель	ПО ГОС ВПО	По плану	Допустимое отклонение по ГОС ВПО	Отклонение по плану, %
1	Общий объем учебной нагрузки по циклу дисциплин ГСЭ	1800	1800	5%	нет
	В том числе объем учебной нагрузки по компонентам цикла ГСЭ:				
1.1	Федеральный компонент	1260	1260	10%	нет
1.2	Национально-региональный (вузовский) компонент	270	270	10%	нет
1.3	Дисциплины по выбору студента	270	270	10%	нет
2	Общий объем учебной нагрузки по циклу дисциплин ЕН	1600	1600	5%	нет
	В том числе объем учебной нагрузки по компонентам цикла ЕН:				
2.1	Федеральный компонент	1280	1280	10%	нет
2.2	Национально-региональный (вузовский) компонент	160	160	10%	нет
2.3	Дисциплины по выбору студента	160	160	10%	нет
3	Общий объем учебной нагрузки по циклу дисциплин ОПД	2140	2140	5%	нет
	В том числе по объем учебной нагрузки по компонентам цикла ОПД:				
3.1	Федеральный компонент	1820	1820	10%	нет
3.2	Национально-региональный (вузовский) компонент	160	160	10%	нет
3.3	Дисциплины по выбору студента	160	160	10%	нет
4	Общий объем учебной нагрузки по циклу специальных дисциплин	2110	2110	5%	нет
5	Общий объем учебной нагрузки по циклу дисциплин специализаций (ДС)	600	600	5%	нет
6	Общий объем учебной нагрузки по циклу факультативных дисциплин	450	450	5%	нет
7	Общий объем учебной нагрузки по образовательной программе в целом	8100	8100	-	нет
8	Суммарное количество экзаменов и зачетов в учебном году:				

№ показателя	Показатель	ПО ГОС ВПО	По плану	Допустимое отклонение по ГОС ВПО	Отклонение по плану, %
	1 курс	не более 22	18	-	нет
	2 курс	не более 22	18	-	нет
	3 курс	не более 22	19	-	нет
	4 курс	не более 22	13	-	нет
	5 курс	не более 22	9	-	нет
9	Общее количество каникулярных недель	не менее 38	43	-	нет
9.1	В том числе:				
	1 курс	от 7 до 10	9	-	нет
	2 курс	от 7 до 10	9	-	нет
	3 курс	от 7 до 10	7	-	нет
	4 курс	от 7 до 10	8	-	нет
	5 курс	от 7 до 10	10	-	нет
10	Фонд времени на теоретическое обучение (в неделях)	150 недель	150	-	нет
11	Фонд времени на экзаменационные сессии	не менее 19 недель	20	-	нет
12	Фонд времени на практики	не менее 31 недель	31	-	нет
12.1	В том числе по видам практики: (указать соответствующие виды практики)	учебная – 11 недель производственная – 20 недель,	учебная – 11 недель производственная – 20 недель	-	нет
13	Фонд времени на итоговую государственную аттестацию	не менее 16 недель	16 недель	-	нет
14	Объем аудиторных занятий студентов в среднем за период теоретического обучения	не более 27 часов в неделю	24,3 часа	-	нет

2.2.2 Учебные программы дисциплин и практик, диагностические средства

Все дисциплины, предусмотренные учебным планом специальности 120301.65 «Землеустройство» обеспечены утвержденными рабочими программами, разработанными специалистами университета в соответствии с требованиями ГОС ВПО. Рабочие программы кафедр сопровождения по ООП согласованы с выпускающей кафедрой. Все рабочие программы соответствуют установленным требованиям по направлениям профессиональной деятельности выпускника, квалификационным требованиям и содержательной части ГОС ВПО и ООП.

Рабочие программы ежегодно перерабатываются в соответствии с современными требованиями, уровнем информационного обеспечения и региональными потребностями. Программы обсуждаются на заседаниях соответствующих кафедр и пролонгируются на следующий учебный год. Рабочие

учебные программы рассматриваются на заседании методической комиссии института с последующим утверждением председателем данной методической комиссии и директором института с соответствующей записью на титульном листе.

Срок действия всех рабочих программ соответствует предъявляемым требованиям (не более 3 лет). Содержание рабочих программ соответствует базовым дидактическим единицам, приведенным в ГОС и примерной ООП. В рабочих программах представлена информация, определяющая обязанности обучаемого для разного уровня усвоения материалов дисциплины.

При разработке рабочих программ учитываются:

- содержание учебников и учебных пособий, рекомендованных Министерством образования и науки РФ;
- инновационные направления в образовании;
- практический опыт в данной области;
- требования кафедр, участвующих в подготовке специалистов;
- новейшие научные достижения в данной области, а также результаты собственной научной деятельности, особенности научно-педагогической школы;
- материальные и информационные возможности университета.

В рабочих программах рекомендована современная основная и дополнительная литература (в т.ч. учебники и учебные пособия, монографии, периодическая литература, электронные ресурсы).

Дисциплины циклов ГСЭ и ЕН предусматривают профессиональную направленность, которая подтверждается содержательной частью рабочих программ дисциплин национально-регионального компонента, курсов по выбору и факультативов, утверждаемых руководством университета и согласованных с ведущими предприятиями отрасли.

В вариативной части учебного плана предусмотрен выбор студентами одной из двух альтернативных дисциплин для реализации индивидуализированных траекторий обучения. Перечни дисциплин и курсов по выбору студентов, а также факультативов пересматриваются ежегодно и утверждаются приложением к учебному плану.

Рабочие программы дисциплин общепрофессионального и специального циклов отражают взаимосвязь с содержательной частью дисциплин циклов ГСЭ и ЕН. В части требований к уровню освоения содержания дисциплины указывается перечень дисциплин, на знаниях которых базируется изучение конкретной дисциплины.

Содержательная часть рабочих программ дисциплин исключает дублирование изученного ранее материала и предусматривает его дальнейшее последовательное углубленное изучение. Последовательность дисциплин обеспечивает логическую связь и комплексность знаний.

Самостоятельная работа направлена на повышение интеллектуального потенциала, активности и инициативности студентов. По специальности сформирована методическая база для организации индивидуальной и самостоятельной работы студентов.

Самостоятельная работа студентов реализована в проработке конспектов лекций, изучении материалов, представленных в лекциях, изучении материала по учебникам, подготовке к лабораторным работам, практическим занятиям и семинарам, подготовке к рубежному контролю или коллоквиуму, изучении материалов для составления рефератов по теме, выполнении домашних контрольных работ, самостоятельном внеаудиторном чтении иноязычной литературы (страноведческого, научно-технического и специального характера), выполнении расчетно-графических, курсовых работ и проектов, а также в выполнении учебно-исследовательской и научно-исследовательской работ студентов, как элементов интерактивного обучения, информационно-патентном поиске в сети «Интернет», составлении рефератов и отчетов.

В процессе обучения студентов регулярно осуществляется контроль качества их подготовки по специальности. На 1-5 курсах проводится модульно-рейтинговый контроль знаний.

Начиная со 2-го курса студенты закрепляют полученные знания при выполнении курсовых и дипломных проектов и работ.

Созданы фонды оценочных средств, включающие контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, коллоквиумов, зачетов и экзаменов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерные тематики курсовых проектов/работ, рефератов и иные формы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций. Формы и сроки текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по дисциплинам определяются учебным планом.

Все диагностические средства: экзаменационные билеты, тесты, комплексные контрольные задания и др. – соответствуют требованиям к теоретическим знаниям и практическим навыкам выпускников.

Виды практик полностью соответствуют требованиям ГОС ВПО по специальности 120301.65 «Землеустройство».

В процессе обучения студенты последовательно проходят 3 вида практик: учебную, производственную и преддипломную, в сроки, установленные графиком учебного процесса и утвержденные приказами по университету.

Все виды практик обеспечены учебно-методической литературой, разработаны методические указания «Программа и методические указания по производственной и преддипломной практике студентов 4 курса по проектным работам при землеустройстве» для студентов, обучающихся по специальности 120301.65 «Землеустройство», в котором изложены методические рекомендации по организации производственных практик с учетом лицензированных и реализуемых специализаций, отражающие региональные потребности рынка труда. Базы практик отвечают требованиям к подготовке специалистов.

2.2.3 Программы и требования к выпускным квалификационным испытаниям

Освоение основной образовательной программы по специальности 120301.65 «Землеустройство» завершается итоговой государственной аттестацией

выпускников, целью которой является установление соответствия содержания, уровня и качества подготовки выпускников требованиям ГОС ВПО. Итоговая государственная аттестация проводится в виде государственного междисциплинарного экзамена по специальности и выполнения выпускной квалификационной работы. Уровень требований к знаниям и умениям студентов при проведении итогового контроля знаний обеспечивается преподавательским составом в соответствии с требованиями ГОС ВПО.

Итоговая аттестация выпускника является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

Итоговые аттестационные испытания предназначены для определения практической и теоретической подготовленности инженера к выполнению профессиональных задач, установленных государственным образовательным стандартом.

Программа итоговой государственной аттестации, составленная в соответствии с требованиями ГОС ВПО, утверждается директором института и ректором университета и является частью ООП. Аттестационные испытания, входящие в состав итоговой государственной аттестации выпускника, полностью соответствуют основной образовательной программе высшего профессионального образования, которую он освоил за время обучения.

Перечень дисциплин образовательной программы, обеспечивающих получение соответствующей профессиональной подготовленности выпускника, проверяемой в процессе государственного экзамена дисциплин по направлению 120301.65 «Землеустройство»: «Землеустроительное проектирование», «Земельный кадастр и мониторинг земель», «Земельное право с основами гражданского и административного права», «Геодезические работы при землеустройстве», «Экономика сельскохозяйственного производства».

В качестве выпускной квалификационной работы дипломированного специалиста могут быть выполнены и представлены дипломный проект или дипломная работа.

Дипломные проекты (работы) выполняются в соответствии с существующими требованиями и содержат следующие разделы:

- организационно-экономический анализ хозяйственной деятельности объекта проектирования (месторасположение, природно-климатические условия, технические характеристики, анализ эффективности хозяйственной деятельности);
- специальный раздел (аналитический обзор, методика исследований, результаты исследований, экономическое обоснование результатов);
- безопасность жизнедеятельности;
- экологический раздел;
- выводы и предложения, библиографический указатель и приложения;
- графическая часть в виде картографического материала, схем, диаграмм, таблиц и т.п.

2.3 Организация учебного процесса. Использование инновационных методов в образовательном процессе

Реализация содержания ООП осуществляется через организацию учебного процесса.

Учебный план реализуется посредством графика учебного процесса, который в полной мере отвечает требованиям Государственного образовательного стандарта по перечню дисциплин и объему нагрузки. Разработка и внедрение графика учебного процесса и учебного плана координируется научно-методическим советом ФГБОУ ВПО «КрасГАУ», дирекцией и методической комиссией ИЗКиП. График учебного процесса предусматривает реализацию системного подхода к подготовке специалистов, структурно-логическую связь дисциплин всех блоков учебного плана.

Основным документом, регламентирующим учебный процесс, является расписание аудиторных занятий, которое формируется на каждый семестр, в соответствии с учебными планами и сведениями для составления расписаний, с учетом заявок кафедр, ведущих занятия в данном семестре, при условии строгого выполнения требований рабочего учебного плана по специальности 120301.65 «Землеустройство». Расписание занятий строго соответствует рабочему учебному плану по количеству учебных недель в семестре, совпадению сроков начала и окончания семестра, сессии, практик, каникул, соблюдению установленных форм аттестации. Расписание занятий предусматривает чередование дисциплин и видов занятий в течение дня.

Срок освоения образовательной программы подготовки дипломированного специалиста при очной форме обучения составляет 260 недель, в том числе: теоретическое обучение составляет 150 недель, практики - 31 неделю, подготовка выпускной квалификационной работы и сдача государственного экзамена – 16 недель, что соответствует требованиям государственного стандарта (рис.1).

Квалификация выпускника – инженер, нормативная длительность освоения программы при очной форме обучения – 5 лет.

Инженер по специальности 120301.65 «Землеустройство» в соответствии с фундаментальной и специальной подготовкой может выполнять следующие виды профессиональной деятельности:

- производственно-технологическая,
- организационно-управленческая,
- научно-исследовательская,
- проектная

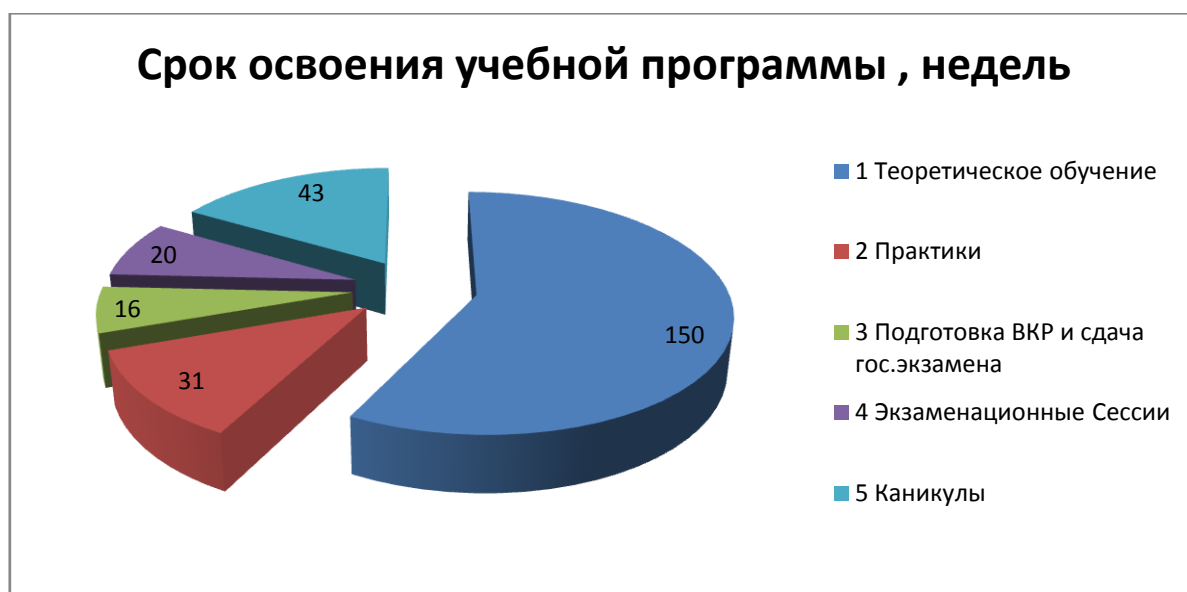


Рис. 1Срок освоения учебной программы

Таблица 2 – Трудоемкость учебного плана 120301.65 «Земельный кадастр» по очной форме обучения

Наименование показателя	Значение показателя по семестрам								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Число часов учебных занятий в неделю	26	29	27	24	27	23	25	24	28
Число экзаменов и зачетов в семестре	9	9	10	8	12	7	8	5	9
Число курсовых проектов/работ в семестре	-	-	-	1	-	1	1	2	1

Уровень подготовки инженеров специальности 120301.65 соответствует уровню требований к знаниям и умениям по общим гуманитарным и социально-экономическим дисциплинам; математическим и общим естественнонаучным дисциплинам, общепрофессиональным дисциплинам и специальным дисциплинам ГОС ВПО.

Структура обучения по каждой дисциплине состоит из аудиторной нагрузки и самостоятельной работы студента (СРС).

Аудиторная работа включает в себя лекционную нагрузку и закрепление знаний на лабораторных или практических занятиях. Каждая дисциплина предусматривает аттестацию в виде зачета или экзамена. Количество аттестационных контролей знаний студентов за год не превышает 22, что соответствует требованиям стандарта.

Самостоятельная работа студентов наряду с аудиторной представляет собой одну из форм организации учебного процесса и является существенной её частью. Самостоятельная работа имеет большое воспитательное значение, поскольку формирует самостоятельность не только как совокупность умений и

навыков, но и играет существенную роль в формировании личности современного специалиста.

Самостоятельная работа студентов реализована в проработке конспектов лекций, изучении материалов, представленных в лекциях, изучении материала по учебникам, подготовке к лабораторным работам, практическим занятиям и семинарам, подготовке к рубежному контролю или коллоквиуму, изучении материалов для составления рефератов по теме, выполнении домашних контрольных работ, самостоятельном внеаудиторном чтении иноязычной литературы (страноведческого, научно-технического и специального характера), выполнении расчетно-графических, курсовых работ и проектов, а также в выполнении учебно-исследовательской и научно-исследовательской работ студентов. Закрепляются навыки самостоятельной работы в глобальных информационных сетях: поиск, критический анализ и обобщение информации с использованием сети «Интернет» при составлении рефератов и отчетов, при разработке презентационных материалов по итогам производственных практик, выполнении индивидуальных заданий с использованием приложения PowerPoint и др.

Содержание самостоятельной работы студентов отражено в учебно-методических комплексах дисциплин, рабочих программах по дисциплинам. Контроль за выполненной самостоятельной работой осуществляется в соответствии с утвержденными графиками организации самостоятельной работы. Практикуются следующие виды контроля: текущий контроль на лекциях, лабораторных и практических занятиях; итоговый контроль, самоконтроль. В качестве методов контроля выступают: устный контроль, письменный контроль, тестовый контроль.

Рабочим учебным планом по специальности 120301.65 предусмотрено выполнение курсовых проектов и работ. Работа над курсовым проектированием проводится в соответствии с Положением о высшей школе. Необходимая учебная, учебно-методическая, нормативно-техническая литература и документация находятся в библиотеке, в методическом кабинете, на кафедрах. Защита курсовых проектов и работ проводится на заседаниях комиссий, в состав которых входят преподаватели кафедры, ведущие занятия по профильным дисциплинам.

Число курсовых работ, перечень дисциплин, по которым предусмотрен данный вид самостоятельной работы студентов, находится в полном соответствии с требованиями к качеству подготовки специалиста.

Объем обязательных аудиторных занятий студента не превышает в среднем 27 часов в неделю. Соотношение лекционных и практических занятий позволяет обеспечить качественную подготовку специалиста.

Закрепление теоретических знаний предусмотрено через введение в структуру учебных планов различных видов практик (учебная, производственная, преддипломная), приобретение углубленных знаний - путем реализации учебных курсов по выбору и факультативов, самостоятельной работы студентов.

Факультативные занятия планируются, начиная с 6-ого семестра, и предназначены для расширения мировоззрения и обеспечения соответствия

качества знаний выпускника квалификационным требованиям государственного стандарта.

Для детализированного изучения и закрепления материала с учетом выбранной специализации, сбора необходимых производственно-технических материалов для выполнения дипломного проекта, быстрой адаптации к производственным условиям большинство студентов распределяются для прохождения преддипломной практики по месту их будущей работы на основе поступивших запросов от производственных предприятий.

Для методического обеспечения практик разработаны программы практик, включая все рекомендуемые виды (учебную, производственную и преддипломную).

Качество подготовки контролируется с учетом различных видов аттестации: промежуточной, рубежной и итоговой.

Для контроля качества подготовки используются следующие способы оценки: коллоквиум, промежуточное и итоговое тестирование, контроль остаточных знаний, защита расчетно-графических работ, курсовых работ и проектов, выпускных квалификационных работ.

В качестве диагностических средств используются: тестовые материалы, вопросы к зачету, вопросы к экзамену, вопросы к государственному экзамену.

Преподаватели ведут систематическую работу по обновлению и расширению учебно-методической базы, внедрению инновационных образовательных технологий: помимо традиционных репродуктивных методов обучения, носящих, как правило, объяснительно-иллюстративный характер, внедряются продуктивные: проблемный, диалоговый, исследовательский, метод деловых игр.

Подготовлены и используются в учебном процессе мультимедийные учебно-методические материалы.

Неотъемлемой и существенной частью ООП по специальности 120301.65 «Землеустройство» является практическая подготовка, которая предусматривает последовательное проведение различных видов практик (таблицы 1, 2 приложение Б):

1 курс – учебная практика по почвоведению (продолжительность – 1 неделя)

1, 2 курс – учебная практика по геодезии (продолжительность – 6 недель)

3 курс – учебная практика по геодезическим работам по землеустройству (продолжительность – 2 недели);

3 курс – учебная практика по фотограмметрии и дистанционному зондированию территорий (продолжительность – 2 недели);

3 курс – производственная практика по землеустройству (продолжительность – 4 недели);

4 курс – производственная практика по землеустроительному проектированию (продолжительность – 8 недель);

5 курс – преддипломная практика (продолжительность – 8 недель).

Практическое обучение студентов ведется в соответствии с учебным планом, учебно-методическими материалами, рабочими программами,

разработанными преподавателями кафедры. Прохождение всех видов практики завершается предоставлением отчета, открытой защитой, практикуются конкурсы лучших отчетов.

Содержание программ и целей практик соответствует общим целям образовательной программы. Программы и цели практик, примерный перечень индивидуальных заданий, выполняемых студентами во время прохождения практик, требования к оформлению отчетов, рекомендации по публичной защите отчетов о практике приведены в методических указаниях «Программа и методические указания по производственной и преддипломной практике студентов 4 курса по проектным работам при землеустройстве».

Производственные практики организованы в условиях базовых предприятий, научно-исследовательских организаций и учреждений, с некоторыми предприятиями имеются долгосрочные двусторонние договора (Управление федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю; Филиал ФГБУ «ФКП Росреестра» по Красноярскому краю; Филиал ФГУП «Ростехинвентаризация – Федеральное БТИ»; ФГУП «Рослесинфорг» «Востсиблеспроект»; ООО «Кростехинвентаризация»; Муниципальное бюджетное учреждение г. Красноярска «Центр недвижимости»; Филиал ФГБУ «ФКП Росреестра» по Респ. Тыва; Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Респ. Ингушетия и др.)

Практику студенты проходят не только в качестве стажеров, но и на рабочих местах во время отпусков штатных сотрудников предприятий.

Для организации камеральных работ в период учебных практик используются собственные лаборатории (502, 508, 511), оснащенные современным оборудованием и компьютерной техникой.

Итоговая аттестация по итогам практики проводится на основании оформленного в соответствии с установленными требованиями отчета и отзыва руководителя практики от предприятия. По итогам аттестации комиссионно выставляется оценка (отлично, хорошо, удовлетворительно).

На кафедре для обучения и контроля знаний студентов широко используются, кроме традиционных подходов, инновационные методы обучения. На практических занятиях используются: методика работы малых групп, деловые игры, решение ситуационных задач, метод мозговой атаки, ролевые игры, круглые столы, дискуссии, дебаты, студенческие учебно-практические конференции, выполнение курсовых научно-исследовательских работ, освоение новых методов научных исследований под руководством преподавателя, интерактивные лекции, проблемные лекции, создание научно-исследовательских проектов и представление их в различные фонды для получения грантов для финансирования и выполнения. Проводятся лекционные занятия в режиме презентаций с включением дополнительных видеоматериалов учебных фильмов. Преподаватели кафедры и студенты широко используют информационные ресурсы и базы данных.

2.4 Качество подготовки обучающихся

В университете в целом, а также в рамках аттестуемой ООП создана система контроля качества подготовки выпускников – система менеджмента качества (СМК). В 2007 году университет приступил к разработке системы менеджмента качества, и уже в 2008 году российский орган по сертификации ООО «СИБИРЬСЕРТИФИКА» и международный EVROCERT – «Сертификация и наблюдение интегрированных систем» признали, что система менеджмента качества в КрасГАУ разработана и работоспособна. Университет получил сертификаты качества на соответствие требованиям российского и международного стандартов ГОСТ Р ИСО 9001-2001 (ISO 9001:2000). В 2009 году КрасГАУ получил сертификат качества на соответствие требованиям нового стандарта 2008 года выпуска ГОСТ Р ИСО 9001-2008. В 2010 году КрасГАУ аудиторирован Лондонским Бюро по сертификации систем качества на соответствие стандартам UKINTCERT 19001:19 № 003262 от 15.01.2010г. В 2011 в университете прошла процедура ресертификации, что подтверждено сертификатами качества на соответствия требованиям российского и международного стандартов:

- Российский сертификат качества на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001 – 2008 № РОСС RU.ИФ27.К00036 от 01.12.2011 г.;

- Международные сертификаты на соответствие требованиям стандарта ISO 9001:2008 (EVROCERT № 1374/02 от 24.11.2011г.; IQNET № AT-07509/0 от 25.11.2011г.; Qqualityaustria № 07509/0 от 25.11.2011г.)

В течение срока действия сертификата ежегодно в КрасГАУ проводится плановый инспекционный контроль в области система менеджмента качества.

СМК КрасГАУ разработана и внедрена для реализации Миссии, Политики руководства и Целей в области качества и стратегического плана развития университета.

Система менеджмента качества по модели, включившей в себя требования и рекомендации ИСО 9001-2008, стандартов и директив ENQA и типовой модели СК Рособнадзора, разработана, внедрена и результативно применяется при проектировании, разработке и осуществлению образовательной, научной и инновационной деятельности.

Отдел по обеспечению качества осуществляет общее руководство при разработке и внедрении подразделениями документов СМК, проведением внутренних аудитов, подготовкой информации о функционировании СМК.

Руководители структурных подразделений и ответственные за реализацию СМК в институтах организуют работы по созданию, внедрению, эффективному функционированию и развитию СМК в подразделениях, а также постоянно проводят анализ эффективности СМК со стороны руководства, на основе анализа дается оценка возможностей улучшения СМК, определяются потребности в изменениях в политике и целях в области качества.

Анализ эффективности системы контроля качества подготовки выпускников включает в себя оценку уровня требований при приеме студентов, оценку эффективности системы текущего и промежуточного контроля, оценку

результатов контроля в процессе самообследования, оценку качества подготовки выпускников.

2.4.1 Уровень требований при приеме

Прием студентов осуществляется в строгом соответствии с Порядком приема в государственные образовательные учреждения высшего профессионального образования (высшие учебные заведения) Российской Федерации, утверждаемым ежегодно приказом Министра образования Российской Федерации и Правилами приема университета, ежегодно разрабатываемыми в вузе и утвержденными приказом ректора университета. Работа приемной комиссии и вступительные испытания организованы в соответствии с письмами Министерства образования, требованиями Федерального закона РФ «Об образовании в РФ».

В соответствии с существующими нормативными документами, обучение по специальности осуществляется по очной форме обучения по следующим направлениям:

- на бюджетной основе,
- по целевым направлениям,
- на коммерческой основе (с полным возмещением затрат на обучение).

Прием в университет на первый курс для обучения по специальности 120301.65 «Землеустройство» проводился по результатам единого государственного экзамена (далее ЕГЭ) по предметам, соответствующим профилю специальности 120301.65 «Землеустройство».

Для поступающих на места с нормативным сроком подготовки, финансируемые из средств федерального бюджета (по общему конкурсу и по целевому приему) и на дополнительные места с оплатой стоимости обучения, зачисление проводилось на основании ЕГЭ по общеобразовательным предметам: русский язык, математика, физика.

Для обеспечения набора студентов на 1 курс обучения сотрудниками института постоянно ведется профориентационная работа. Разработан план мероприятий по профориентации среди перспективного контингента обучающихся из числа учащихся школ, учреждений профессионального образования начального и среднего уровня подготовки г. Красноярск и Красноярского края. Для рационализации и повышения результативности профориентационной работы заключаются договоры о сотрудничестве с администрациями муниципальных образований Красноярского края и ведущими предприятиями в сфере землеустройства и кадастров о целевой контрактной подготовке.

В рамках данных мероприятий ведущими преподавателями кафедры организовываются лекции по профориентации для учащихся школ г. Красноярск и Красноярского края. Сотрудники кафедры участвуют в ежегодных ярмарках вакансий. Также к профориентационной деятельности привлекаются студенты, выпускники, работники профильных предприятий.

Прием абитуриентов по специальности 120301.65 «Землеустройство» проводился в 2010 году на очное и заочное отделения на бюджетной и внебюджетной основах. Результаты приема абитуриентов представлены в таблице 1, приложения А.

Количество студентов, принятых на коммерческой основе на дневную форму обучения в 2010 году, составило 1 чел. Количество студентов, принятых по договорам о целевой контрактной подготовке, в 2010 году составило 16 человек.

2.4.2 Эффективность системы текущего и промежуточного контроля

Контроль знаний студентов осуществляется в виде текущего, промежуточного и итогового контроля с использованием, как традиционных методов, так и методов программированных тестов в компьютерном классе. В рабочих учебных программах по дисциплинам предусмотрены виды текущего и итогового контроля знаний студентов. В УМК дисциплин представлены отдельным блоком материалы текущего и итогового контроля знаний.

Преподаватели кафедры используют тестовый контроль знаний студентов на практических занятиях, этапе промежуточного контроля, зачетах и экзаменах. Отдельные преподаватели проводят контрольные занятия по разделам в компьютерном классе, используя банки вопросов и ответов, собеседование по контрольным вопросам. Имеются и ежегодно обновляются экзаменационные вопросы и задания (ситуационные задачи, блоки тестовых вопросов и др.).

Критерием для оценки результатов экзаменов по отдельной дисциплине, так и по циклу дисциплин ГОС является – процент отличных и хороших оценок, процент неудовлетворительных оценок и средний балл.

Применяются следующие виды контроля:

- контроль посещаемости студентами лекций, практических и лабораторных занятий со стороны преподавателей;
- рубежный контроль уровня знаний студентов по всем дисциплинам;
- установление сроков сдачи студентами РГР, рефератов, индивидуальных практических заданий.

Основные методы оценки успеваемости и достижений студентов по Специальности 120301.65 «Землеустройство» заложены в балльно-рейтинговой системе оценки, функционирующей в КрасГАУ. За все виды работ, выполняемые студентами на протяжении семестра (семестров), выставляются баллы, баллы начисляются за экзамен или зачет, в итоге формируется итоговый рейтинговый балл по предмету. Разработан фонд оценочных материалов (тесты, ситуационные задачи, деловые игры и т.д.), критерии оценки видов деятельности студентов.

Кафедры по графику учебного процесса определяют количество и формы текущего и промежуточного контроля студентов, организуя балльно-рейтинговую систему оценки успеваемости студентов. На основании полученных данных принимается решение о недопуске или допуске студентов к сдаче зачета или экзамена.

Вся информация о видах, сроках, требованиях к контролю знаний студентов доводится до них на первом занятии, через учебно-методические пособия по дисциплинам.

Результаты промежуточной и рубежной аттестации студентов обсуждаются на заседаниях кафедры «Землеустройство и кадастры», дирекции ИЗКиП, старостатах.

Проведенный анализ результатов текущего контингента специальности 120301.65 «Землеустройство» за 2010-2014г.г. показал, что, как правило, студенты сдают лучше летние сессии. Результаты анализа представлены в таблице 3.

Таблица 3 Результаты экзаменационных сессий текущего контингента специальности 120301.65 «Землеустройство» за 2010-2014г.г.

Вид экзаменационной сессии	Контингент студентов	Успеваемость, %		сдали на "отлично"		сдали на "хорошо" и "отлично"		сдали на смешанные оценки, включая на все "удовл."		неуд. по 1 - 2 дисциплинам		неуд. по 3 и более дисциплинам	
		чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%
Зимняя 2010-2011	33,0	18,0	54,5	0,0	0,0	6,0	18,2	12,0	36,4	8,0	24,2	7,0	21,2
Летняя 2010-2011	33,0	30,0	90,9	0,0	0,0	6,0	18,2	24,0	72,7	1,0	3,0	2,0	6,1
Зимняя 2011-2012	33,0	18,0	54,5	2,0	6,1	10,0	30,3	6,0	18,2	8,0	24,2	7,0	21,2
Летняя 2011-2012	32,0	27,0	84,4	5,0	15,6	8,0	25,0	14,0	43,8	3,0	9,4	2,0	6,3
Зимняя 2012-2013	31,0	19,0	61,3	3,0	9,7	6,0	19,4	10,0	32,3	4,0	12,9	8,0	25,8
Летняя 2012-2013	28,0	18,0	64,3	2,0	7,1	3,0	10,7	13,0	46,4	6,0	21,4	4,0	14,3
Зимняя 2013-2014	26,0	17,0	65,4	0,0	0,0	4,0	15,4	13,0	50,0	8,0	30,8	1,0	3,8
Летняя 2013-2014	26,0	17,0	65,4	2,0	7,7	6,0	23,1	9,0	34,6	5,0	19,2	4,0	15,38

Результаты сессий обсуждаются дважды в году на совете ИЗКиП.

2.4.3 Анализ результатов контроля знаний студентов в процессе самообследования

Для объективной оценки качества подготовки студентов КрасГАУ принимает участие в проекте «Федеральный Интернет-экзамен в сфере профессионального образования» (ФЭПО). В процессе самообследования проведен контроль остаточных знаний на 2-3 курсах. Результаты интернет-экзамена (по данным Научно-исследовательского института мониторинга качества образования, г. Йошкар-Ола,) отражены в таблице 4. Студенты показали стабильные знания во всех блоках дисциплин (от 80 до 100 %). Результаты контроля остаточных знаний проанализированы на соответствующих кафедрах, выпускающей кафедре и методическом совете университета.

В цикле ГСЭ оценивались знания по 2 дисциплинам (Отечественная история, Экономика), ЕН – по 2 дисциплинам (Физика Экология). Результаты оценки контроля знаний студентов по циклам специальности 120301.65 «Землеустройство» показали достаточную степень освоения дисциплин студентами, особенно в 2009/2010 уч. году, составившую 100%

Процент студентов, освоивших по дисциплинам все дидактические единицы по циклам:

- цикл ГСЭ – 80-100%
- цикл ЕН – 94-100%

Таблица –4 Результаты контроля знаний студентов по данным интернет-экзамен ФЕПО

Шифр ООП	Дисциплина	Преподаватель	Кол-во тестируемых	% освоения
2009/2010 учебный год				
120301. 65	ГСЭ Экономика	Плотникова С.П.	18	100
	ЕН Физика	Серюкова И.В	18	100
2010/2011 учебный год				
120301. 65	ГСЭ Отечественная история	Гонина Н.В.	20	80
	ГСЭ Экономика	Плотникова С.П.	20	95
	ЕН Экология	Батанина Е.В.	17	94

В процессе самообследования был проведен контроль остаточных знаний на 5 курсе по разработанным сотрудниками института аттестационно-педагогическим измерительным материалам. Результаты контроля отражены в таблице 5. Студенты показали стабильные знания (100 %).

Процент студентов, освоивших по дисциплинам все дидактические единицы по циклам:

- цикл ОПД – 100%
- цикл СД – 100%

Таблица 5 - Результаты контроля знаний студентов по аттестационно-педагогическим измерительным материалам

Шифр ООП	Дисциплина	Преподаватель	Кол-во тестируемых	% освоения
2010/2011 учебный год				
120301. 65	ОПД Метрология, стандартизация и сертификация	Виноградова Л.И.	14	100
	СД Кадастр и планировка населенных мест	Михалев Ю.А.	22	100

2.4.3 Итоговая аттестация выпускников. Востребованность выпускников

Оценка качества подготовки выпускников осуществляется на основе анализа результатов итоговой аттестации: государственного экзамена по специальности, защиты выпускных квалификационных работ, а также востребованности выпускников. Определяющими при оценке качества подготовки являются результаты итоговой аттестации выпускников, а также отсутствие или наличие рекламаций на качество их подготовки со стороны потребителей (таблица 1, приложения В).

Порядок проведения итоговой государственной аттестации в Красноярском государственном аграрном университете устанавливается локальным нормативным актом – «Положением об итоговой государственной аттестации выпускников КрасГАУ». «Положение об итоговой государственной аттестации выпускников КрасГАУ» составлено на основе Положения об итоговой государственной аттестации выпускников высших учебных заведений Российской Федерации, утвержденного приказом Минобрнауки России от 25.03.2003 № 1155 и с учетом рекомендаций Учебно-методических объединений.

Государственные экзамены по специальности проводятся по разработанным на кафедре комплексным аттестационным заданиям, содержащим четыре вопроса по специальным дисциплинам.

Состав ГАК по специальности 120301.65 «Землеустройство» утверждался приказом ректора Красноярского государственного аграрного университета.

Формирование состава ГАК обеспечивалось высокопрофессиональными кадрами: специалистами, квалификация которых соответствовала профилю выпускаемой специальности; профессорско-преподавательским составом кафедры «Землеустройство и кадастры», а также смежных кафедр университета.

Возглавляли работу ГЭК по специальности 120301.65 в период с 2010 по 2012 гг. председатель комиссии – руководитель Управления Росреестр по Красноярскому краю к.э.н. – Громова Т.А.; с 2012 по 2014 гг. (председатель комиссии) – ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Красноярский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» Россельхозакадемии, к.э.н. Морозов Н.Д., а с 2014 г. – зав. каф. «Менеджмента и сервиса» КГПУ им. В.П. Астафьева д.э.н., профессор Лукьянова А.А.

В состав членов ГЭК из числа руководителей и работников производства вошел специалист, имеющий большой опыт научно-исследовательской и практической работы в области ведения кадастра недвижимости:

- Бурляев В.А. – нач. отдела обеспечения ведения кадастра ФГБУ «Кадастровая палата по Красноярскому краю»

В 2013/2014 уч. году выпускные квалификационные работы защитили 18 человек, из них:

на «отлично» - 6 человек (33,3%)

на «хорошо» - 8 человек (44,5%)

на «удовлетворительно»- 4 человека (22,2%)

Средний балл защиты дипломных проектов – 4,1.

Из защищенных ВКР рекомендовано к внедрению – 2 (11,1%).

Из 18 выпускников рекомендовано в аспирантуру – 2 (11,1%) и магистратуру 12 - (66,6%).

Дипломные проекты, защищенные на оценки «отлично» и «хорошо» составляют 77,8%.

Все доклады студентов достаточно полно отражали содержание аттестационных работ. Ответы на вопросы членов ГЭК были аргументированы и показали высокую подготовку выпускников.

Лучшими дипломными проектами признаны работы следующих студентов: Юртаева А.Г. «Проект внутрихозяйственного землеустройства ОАО «Тюльковское» Балахтинского района Красноярского края» - научный руководитель, доцент Полиенко Н.И.; Костюка А.А. «Проект предложений по корректировке генерального плана пос. Ирша Рыбинского района в связи с расширением территории» - научный руководитель, ст. преподаватель Батин С.Ю..

Тематика дипломных проектов разнообразна, отмечаются их актуальность и соответствие задачам развития Красноярского края и Восточной Сибири в целом. В них представлены результаты инженерных и научно-технических решений в области землеустройства.

Состав проекта зависит от вида и задач деятельности.

Защита аттестационных работ показала, что выпускники хорошо ориентируются в проблемах, стоящих перед специалистами специальности 120301.65 «Землеустройство», имеют высокий уровень подготовки по общетеоретическим и специальным дисциплинам, способны грамотно решать поставленные задачи, используя современные методы исследования.

По результатам обучения и защиты ВКР два выпускника получили дипломы с отличием (Симонова О.Г., Вырупаева О.А.).

Сравнительный анализ отчетов ГЭК за последние пять лет свидетельствует о росте уровня, актуальности и качества ДП. Они содержат критические замечания, конкретную характеристику качества и количества защит, отмечают лучшие работы.

Руководителями дипломного проекта являлись преподаватели, имеющие ученую степень доктора или кандидата наук.

Все выпускные квалификационные работы подвергались рецензированию, при этом не менее 10% из них - внешнему.

В качестве внешних рецензентов выступают специалисты предприятий и организаций, осуществляющих земельно-кадастровые работы.

Результаты работы ГЭК по специальности 120301.65 «Землеустройство» представлены в таблице 1 приложения В.

Следует отметить положительные стороны большинства дипломных проектов:

1. Практическая направленность и конкретность тем и целей выпускных

работ.

2.Квалифицированное использование современной техники в презентации дипломных проектов.

3. Квалификационные работы студентов выполненные, по реальным объектам, рекомендованы ГЭК к внедрению.

4. Значительная часть дипломных проектов (работ) посвящена основным научным направлениям кафедры «Землеустройство и кадастры»

В качестве замечаний следует отметить, что в некоторых работах наблюдалось слабое экономическое обоснование проектных решений, а также следует больше уделять внимания анализу картографических материалов, используемых при защите дипломных проектов.

Кафедра поддерживает постоянные контакты с предприятиями, заинтересованными в привлечении молодых специалистов, ежегодно проводятся встречи работодателей и выпускников на защитах дипломных проектов. Выпускники активно самосовершенствуются на предприятиях, повышают свою квалификацию и осуществляют профессиональный рост. На кафедре ведется картотека выпускников, где отмечается их карьерный рост.

Сведения по трудоустройству выпускников представлены в таблице 5.

Кафедра землеустройства и кадастров обобщает и анализирует качество подготовки специалистов на основе личных встреч с ними, изучения отзывов работодателей. В отзывах констатируется должностной и профессиональный рост выпускников кафедры по специальности «Землеустройство», общий уровень подготовки. При этом следует отметить отсутствие отрицательных отзывов и рекламаций на выпускников.

Таблица 6. Востребованность выпускников специальности 120301.65 «Землеустройство» по годам

Год	Количество выпускников	Процент выпускников, трудоустроившихся по полученной специальности	Процент выпускников, трудоустроившихся по договорам о целевой контрактной подготовке	Процент выпускников, состоящих на учете в службе занятости	Процент выпускников, работающих в регионе
2010	13	87,5	12,7	1,4	15,3
2011	33	84,1	14,2	1,9	17,6
2012	37	89,3	17,0	2,3	12,8
2013	37	90,7	22,0	1,9	19,8
2014	18	91,2	23,1	1,6	11

Анализируя, данные таблицы, следует заметить, что в целом процент трудоустройства выпускников специальности 120301.65 высокий, что говорит о их востребованности профильными организациями. Также стоит отметить, востребованность выпускников в регионе, особенно в предыдущие годы.

2.5 Кадровое обеспечение подготовки специалистов

Кадровое обеспечение – важнейшее условие, определяющее качество подготовки специалистов. В отчете по самообследованию отражен качественный состав ППС в целом по ООП и по циклам дисциплин (таблица 6; таблица 1 приложения Г).

Таблица 7 - Сведения о качественном составе профессорско-преподавательских кадров по основной образовательной программе

Цикл дисциплин	Число ППС, привлекаемых к преподаванию (физ.лиц)			Процент ППС* с учеными степенями и (или) званиями	Процент докторов наук*
	Всего	Всего с учеными степенями и (или) званиями	Докторов наук		
ГСЭ	16	8	1	50	6
ЕН	8	7	1	88	12
ОПД	18	13	1	72	5
СД	16	11	3	68	19
В целом по образовательной программе:	58	39	6	67	10

По выпускающей кафедре землеустройства и кадастров кадровый состав представлен в таблице 6.2 Приложения 1. Проанализировав кадровый состав, следует отметить:

1. Штатное расписание кафедры «Землеустройство и кадастры» включает: всего – 14,75 ед., в том числе: зав. кафедрой, профессор – 1,3 ед., профессор – 0,5 ед., доцент - 9,75 ед., старший преподаватель – 3 ед., вакансия 0,2 ед.

2. Качественный состав ППС следующий:

- по физическим лицам: доля профессоров – 12,5 % , докторов наук – 12,5 %, доцентов – 68,75 %, кандидатов наук – 60,5 %;

- по штатному расписанию: доля профессоров – 15,6%, докторов наук – 15,6 %, доцентов – 66,1 %, кандидатов наук – 53,9 %.

4. Средний возраст ППС кафедры – 56 лет. При этом количество штатных ППС с ученой степенью и/или званием в возрасте до 35 лет – 2 человека; количество штатных ППС с ученой степенью и/или званием в возрасте до 65 лет – 3 человека; количество штатных ППС с ученой степенью доктора наук и/или званием профессора в возрасте до 80 лет – 2 человека.

5. 3 человека штатных преподавателей имеет опыт работы на производстве. Остальные штатные сотрудники неоднократно проходили стажировку в условиях производства.

На кафедре «Землеустройство и кадастры» в период с 2010 по 2014 гг. к учебному процессу привлекались в качестве внешних совместителей:

Ф.И.О.	Должность, звание, место	Кол-во часов
--------	--------------------------	--------------

	работы	(ставки)
Бурляев Вячеслав Александрович	Начальник отдела обеспечения ведения кадастра филиала ФГБУ «ФКП Росреестра» по Красноярскому краю	737,8 час (0,5 тьютора)
Лосева Олеся Анатольевна	Зам. начальника отдела мониторинга и повышения качества государственных услуг Управления Росреестра по Красноярскому краю	369 час. (0,5 тьютора)
Савицкая Светлана Святославовна	К.э.н., доцент, начальник службы сбыта ООО «Краском»	585 час. (0,5 доцента)

Работа в ГЭК в качестве председателей и заместителей:

- к.э.н., руководитель Управления Росреестр по Красноярскому краю

Громова Т.А. (2010-2012 уч. гг.);

- к.э.н., ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Красноярский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» Россельхозакадемии, Морозов Н.Д.(2012-2014 уч.гг);

– д.э.н., профессор зав. каф. «Менеджмента и сервиса» КГПУ им. В.П. Астафьева Лукьянова А.А.(2014 г.)

6. Порядок избрания преподавателей на вакантные должности – конкурсные выборы с периодичностью 1 раз в 5 лет.

7. Доля преподавателей, защитивших за последние 5 лет кандидатские диссертации –6,25 %.

8. Доля преподавателей, прошедших ФПК (по годам за последние 3 года): 2012– 12,5 %, 2013 – 25 %, 2014 – 37,5 %,

9. Базовое образование имеют 63 % преподавателей.

10. Оценка текучести ППС.

За период 2011-2014 уч. г. уволено - 3 человека, в т.ч. с ученой степенью – 2 человека.

2.6 Учебно-методическое, информационное и библиотечное обеспечение

2.6.1 Обеспеченность основной и дополнительной учебной и учебно-методической литературой

Специальность 120301.65 обеспечена учебно-методической литературой, рекомендованной в программах в качестве обязательной по всем блокам дисциплин. Для всех дисциплин, предусмотренных учебным планом специальности, составлены карты обеспеченности студентов учебной и учебно-методической литературой, имеющиеся в библиотеке и на кафедре.

Научная библиотека Красноярского государственного аграрного университета обеспечивает каждого обучающегося основной учебной и учебно-методической литературой, методическими пособиями, необходимыми для организации образовательного процесса по всем дисциплинам образовательных программ.

Фонд печатных и электронных изданий формируется в соответствии с Приказом Министерства образования Российской Федерации «Об утверждении мини-мальных нормативов обеспеченности высших учебных заведений учебной базой в части, касающейся библиотечно-информационных ресурсов» от 11.04.2001 №1623, Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки «Об утверждении лицензионных нормативов к наличию у лицензиата учебной, учебно-методической литературы и иных библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса по реализуемым в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности образовательным программам высшего профессионального образования» от 05.09.2011 №1953.

Библиотека Красноярского ГАУ располагает 787268 экз. учебной и научной литературы. Методический кабинет ИЗКиП содержит более 9800 экземпляров литературы.

Обучающимся предоставлен доступ электронным версиям периодических научных изданий, включенных в состав базы данных eLIBRARY.RU, ЭБС «РУКОНТ», ЭБС «Лань», к электронным образовательным ресурсам (в том числе ЭУМКД по дисциплинам).

Фонд периодических изданий библиотеки и методического кабинета ИЗКиП содержит журналы, в том числе, следующие издания для специальности 120301.65 «Землеустройство»: «Вестник Росреестра»; «Геодезия и картография»; «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель»; «Кадастровый вестник».

Все блоки дисциплин в достаточной степени оснащены программно-информационным обеспечением. Свободный доступ в Интернет открывает неограниченные возможности поиска и использования практически любой литературы.

Студенты и сотрудники кафедры имеют доступ к справочно-информационным фондам, электронному каталогу, электронной библиотеке внутривузовских изданий, электронным ресурсам научной библиотеки университета, имеют возможность пользоваться услугами электронных библиотечных систем «РУКОНТ» и «Лань». Студенты имеют возможность брать необходимую литературу, как на дом, так и на занятия, пользоваться ею в читальном зале. Кроме того, при работе в библиотеке студенты и сотрудники имеют возможность получить квалифицированную консультативную помощь по библиографическому поиску, обеспечиваются рабочим местом в читальном зале.

Анализ обеспеченности учебной литературой позволяет сделать вывод, по суммарный коэффициент обеспеченности литературой по дисциплинам учебного плана специальности составляет более 0,5, что в среднем обеспечивает наличие не менее одного литературного источника на двух обучающихся. Состояние учебно-информационного фонда по специальности 120301.65 «Землеустройство» по циклам общепрофессиональных и специальных дисциплин представлено в таблице 1, 2 приложения Д.

2.6.2 Учебно-методические материалы, разработанные преподавателями

Коллектив кафедры землеустройства и кадастров - издает собственные научно-методические разработки, которые охватывают все виды учебных занятий, включая теоретические занятия, лабораторные и практические работы, курсовое и дипломное проектирование, производственную практику. По содержанию и научно-методическому уровню издания отвечают требованиям к подготовке специалиста.

Для своевременного обеспечения курсов обязательных и по выбору изданы учебники, учебные пособия, монографии, которые построены на результатах собственных прикладных и фундаментальных исследований, обобщении передового научного и практического опыта. Подготовлены к изданию учебные пособия, рекомендованные УМО, научно-методическим советом университета.

За отчетный период сотрудниками института для студентов специальности 120301.65 «Землеустройство» опубликованы: монографий – 14 шт.; ЭУМК и учебных пособий – 56 шт.

Перечень монографий, учебных пособий, ЭУМК, изданных за 5 лет, представлен в таблицах 3 и 4 приложения Д.

Преподаватели ведут систематическую работу по обновлению и расширению учебно-методической базы, внедрению инновационных технологий обучения.

2.6.3 Программно-информационное обеспечение учебного процесса

Информатизация учебного процесса является составной и неотъемлемой частью современных образовательных технологий. По ряду дисциплин учебного плана определенный объем часов аудиторной учебной работы отводится на работу в компьютерных классах. Учебный процесс организован таким образом, что начиная с первого семестра и до завершения освоения ООП, студенты приобретают навыки владения современной компьютерной техникой и программным обеспечением в режиме пользователя. Причем, помимо организации текущего и рубежного контроля знаний студентов с помощью тестовых программ, все большее количество занятий проводится в среде специализированных программ. Специальные программные продукты выполняют различные функции – расчетную, аналитическую, информационно-справочную.

На кафедре «Землеустройство и кадастры» в учебном процессе используются средства вычислительной техники, предназначенные для повышения эффективности учебного процесса и для выработки навыков использования ЭВМ в профессиональной деятельности будущих специалистов

Студенты специальности 120301.65 «Землеустройство» имеют доступ к базе данных электронных учебно-методических комплексов дисциплин (ЭУМКД) по всем дисциплинам учебного плана на сервере Центра дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ.

В ходе проведения лекций, практических, лабораторных работ по читаемым курсам активно используются средства мультимедиа (в институте имеются

мультимедийные проекторы), включающие в себя показ учебных фильмов и презентаций.

Кафедра располагает достаточной материально-технической базой для компьютеризации учебного процесса: имеются специализированные учебные классы (ауд. 408,511), оснащенные компьютерами с выходом в Интернет, и оборудованием мультимедиа (проектор, экран).

При подготовке и проведении учебных занятий преподаватели наиболее активно используют следующие компьютерные программы - Microsoft Power Point, Microsoft Word, Microsoft Excel, Adobe Reader, CorelDRAWGraphicsSuite, MapInfo, Credo Dat, AutoCad, «Межевой план».

Выводы и рекомендации по разделу 2.

Содержание основной образовательной программы по специальности 120301.65 «Землеустройство», ее методическое и информационное обеспечение, соответствует требованиям ГОС ВПО.

Структура и содержание учебного плана по специальности 120301.65 «Землеустройство» отвечают требованиям к обязательному минимуму содержания основной образовательной программы подготовки Государственного образовательного стандарта и примерному учебному плану.

Анализ рабочих программ позволяет утверждать, что:

- выполнены требования к объему учебной нагрузки по циклам дисциплин;
- содержание дисциплин базовой части, отраженное в рабочих программах, строго соответствует базовым дидактическим единицам, приведенным в ГОС ВПО;
- в рабочих программах отражена взаимосвязь дисциплины с другими дисциплинами направления подготовки;
- количество часов, предусмотренных рабочими программами, соответствует рабочему плану по направлению.

Уровень подготовки студентов целостно отражают объём проверяемых теоретических знаний и практических умений выпускника в соответствии с требованиями Государственных стандартов. Степень подготовки будущих специалистов соответствует потребностям рынка Красноярского края и сопредельных регионов.

Вариативная часть основной образовательной программы по специальности 120301.65 «Землеустройство» обеспечивает подготовку выпускника в соответствии с квалификационной характеристикой, разработанной по требованиям государственного образовательного стандарта, и целей ООП. Дисциплины по выбору студентов, а также факультативные дисциплины ООП содержательно дополняют дисциплины, указанные в федеральном компоненте каждого цикла дисциплин.

Таким образом, структура и содержание рабочего учебного плана по специальности 120301.65 «Землеустройство» отвечают требованиям ГОС ВПО.

Организация учебного процесса в полной мере отвечает требованиям Государственного образовательного стандарта по перечню дисциплин и объему нагрузки, видам занятий и формам аттестации.

Расписание занятий соответствует рабочему учебному плану (по количеству учебных недель в семестре, совпадению сроков начала и окончания семестра, сессии, практик, каникул, соблюдению установленных форм аттестации).

Аудиторная нагрузка по ГОС ВПО соответствует действующему расписанию занятий в вузе. Последовательность изучения дисциплин логична и соответствует учебному плану и расписанию. Объем учебной нагрузки студента в неделю составляет не более 27 час (24,3 час), объем различных видов СРС составляет не менее 50 %. Широко используется сочетание различных видов внутрисеместровой аттестации, инновационные технологии обучения.

Объем всех видов практик соответствует учебному плану по ГОС ВПО. Цели практик соответствуют общим целям образовательной программы и квалификационным требованиям к специалисту. Базами практик являются предприятия различных форм собственности.

Сравнительный анализ отчетов ГЭК за последние пять лет свидетельствует о росте уровня, актуальности и качества ВКР. Они содержат критические замечания, конкретную характеристику качества и количества защит, отмечают лучшие работы.

Все выпускные квалификационные работы подвергались рецензированию, некоторые из них - внешнему. В качестве внешних рецензентов выступают специалисты предприятий и организаций, осуществляющих земельно-кадастровые работы.

Следует отметить положительные стороны большинства дипломных проектов:

1. Практическая направленность и конкретность тем и целей выпускных работ.
2. Квалифицированное использование современной техники в презентации дипломных проектов.
3. Квалификационные работы студентов выполненные, по реальным объектам, рекомендованы ГЭК к внедрению.
4. Значительная часть дипломных проектов (работ) посвящена основным научным направлениям кафедры «Землеустройство и кадастры»

В качестве замечаний следует отметить, что в ряде выпускных квалификационных работ недостаточно проработан вопрос экономической эффективности использования информационной базы землеустройства и кадастра недвижимости. Имеют место недостатки в графическом оформлении выпускных квалификационных работ.

По кафедре землеустройство и кадастры ППС соответствует по базовой и научной специальности преподаваемым дисциплинам, средний возраст – 56 лет с остепененностью – 68,75 %. Коллектив постоянно повышает свою профессиональную квалификацию. К учебному процессу привлечены ведущие специалисты организаций и учреждений в области землеустройства и кадастра на условиях внешнего совместительства или почасовой оплаты.

Достаточное и современное наличие в библиотечном фонде источников учебной информации по всем дисциплинам учебного плана специальности

подготовки позволяет успешно реализовать ООП по специальности 120301.65 «Землеустройство».

Выпускающей кафедре для совершенствования учебного процесса рекомендуется:

- обеспечить углубление связей с предприятиями, организациями и расширение мест производственных практик;
- продолжить совершенствование организации учебной, научной исследовательской деятельности для выполнения работ на хоздоговорной основе с участием студентов;
- продолжить работу над повышением качества образования учащихся, разработать более широкий спектр тем выпускных квалификационных работ, имеющих практическую направленность и внедрение в производство;
- продолжить оснащение учебно-лабораторных помещений современными информационно-техническими средствами обучения;
- в части организации производственных практик увеличить число предприятий с заключением долгосрочных договоров на прохождение практики.
- в экономической части выпускных квалификационных работ больше внимания уделять вопросам планирования и экономической эффективности разрабатываемых проектных решений;
- заведующему кафедрой и научным руководителям усилить контроль за качеством графического оформления выполняемых дипломных проектов (работ) для обеспечения их соответствия существующим стандартам оформления;
- принять меры к увеличению количества кандидатов и докторов наук для проведения занятий по дисциплинам;
- запатентовать разработанные преподавательским составом мультимедийные лекции; усилить активность преподавателей кафедры в подготовке и издании учебников по профильным дисциплинам кафедр, в том числе с грифами УМО, Министерства образования и науки РФ, Минсельхоза РФ и продолжить подготовку собственных электронных учебных, учебно-методических пособий для всех форм учебной работы студентов.

3. Научно-исследовательская деятельность

Научно-исследовательская работа в институте обеспечивается организационной структурой вуза, является составной частью образовательной деятельности, важнейшим фактором наращивания интеллектуального потенциала, повышения качества подготовки специалистов.

В 2010-2014 годах научно-исследовательская работа велась по межведомственной координационной программе фундаментальных и приоритетных прикладных исследований по научному обеспечению развития агропромышленного комплекса Сибири на 2010-2015 гг. **«Научное обеспечение эффективного формирования и функционирования агропромышленного производства Сибири»**

Реализацией данного научного направления в ИЗКиП занимается научная школа: «Организационно – экономический механизм и методы регулирования

земельных отношений и землепользования в сельском хозяйстве» под руководством заведующего кафедрой «Землеустройства и кадастры» профессора, д.э.н. Лютых Ю.А. и заведующего кафедрой «Природообустройства» профессора, д.г.н. Бураков Д.А.

В работе школы также участвует профессорско-преподавательский состав кафедр: «Землеустройства и кадастры», «Природообустройства», «Геодезия и картография» и «Городской кадастр и планировка населённых мест».

За исследуемый период школой было реализовано 13 научных тем:

1. Совершенствование методического обеспечения ведения кадастра недвижимости субъекта РФ.

Руководитель: Зав. Кафедрой земельного кадастра и объектов недвижимости Профессор, д.э.н. Лютых Ю.А.

Завершена реализация основных положений международной программы «Tempus», которая проконтролирована международными экспертами и получила положительную оценку. Реализация программы шла с 2006 по 2010 год, 5 преподавателей получили опыт земельно-кадастровых работ в Австрии и Польше. Издан сборник статей в Москве, ГУЗе по основным проблемам кадастра и землеустройства, в нём 42 публикации наших преподавателей.

Подготовлено совместно с краевой кадастровой палатой 16 нормативных документов по ведению кадастра недвижимости для районных и городских подразделений краевой палаты и отделов «Росреестра». Подготовлены и представлены в Минсельхоз края рекомендации по земельно-ипотечному кредитованию земель сельскохозяйственного назначения Красноярского края, которые получили одобрение. Дополнительно к ним представлена информация об активах земельных участков, а также способы определения активов, необходимости ускорения земельно-кадастровых, землеустроительных работ, способствующих решению этой задачи. Разработаны инструкции по работе места кадастровых инженеров по схеме «Удалённый доступ», постатейное комментирование закона «О государственном кадастре недвижимости»; а также инструкции о кадастровом учёте земель, резервируемых для государственных и муниципальных нужд, о кадастровом учёте сельскохозяйственных земель, образованных в счёт земельных долей; комментарии о порядке взимания и возврата платы за предоставление сведений, внесённых в кадастр, и размерах такой платы.

2. «Разработать и внедрить автоматизированную технологию прогноза ежедневных и максимальных уровней воды на Средней и Нижней Оби»

Руководитель: Зав. Кафедрой «Природообустройства» профессор, д.г.н. Бураков Д.А.

Завершены исследования в области моделирования процесса формирования речного стока реки Оби в пунктах Александровское, Нижневартовское, Ханты-Мансийск, Белогорье. В их основу положена концептуальная модель формирования речного стока. Представлены результаты впервые выполненных детальных расчётов динамики схода снежного покрова в районах и широтных зонах исследуемого бассейна и их сопоставление с данными

космического мониторинга заснеженности. В результате оптимизации в 2009 г получены значения параметров модели, удовлетворяющие режимным данным о территориальном распределении снегонакопления и стока, и спутниковой информации о динамике заснеженности в районах рассматриваемого бассейна. В 2010 г результаты оптимизации распространены не только на районы, но и на широтные зоны, число которых в каждом районе составляет от 4 до 8 (всего 42 широтные зоны).

Результаты деятельности по теме: Издано монографий – 1, количество статей в реферируемых журналах – 7

3. «Разработка и усовершенствование методов и программного обеспечения прогноза ежедневных и максимальных уровней воды в бассейнах рек Верхней и Средней Оби и Енисея»

Руководитель: Зав. Кафедрой «Природообустройства» профессор, д.г.н. Бураков Д.А.

Исполнители: Маркова Е.Э., Иванова О.И., Долматов Г.Н., Виноградова Л.И., Мукина Л.Р.

Основные результаты и выводы сводятся к следующему.

1. С применением физико-статистического подхода Л.Г. Шуляковского разработан метод долгосрочного прогноза максимальных уровней воды весеннего половодья. Полученные уравнения позволяют учесть не только уровни «водного» происхождения, но также и заторные уровни воды.

2. Показатели качества методик прогноза максимальных уровней воды для рек Туба – п. Курагино, Обь у г. Барнаула, р. Бия – г. Бийск и Катунь – с. Сростки достаточно высокие, что позволяет их рекомендовать для практического применения.

3. В основу разработки концептуальной модели прогноза ежедневных уровней воды в бассейне р. Качи положена наземная гидрометеорологическая информация и спутниковые данные среднего разрешения (КА «Терра») о динамике заснеженности территории.

4. Бассейн р. Кача отличается сложным строением рельефа и широким диапазоном изменения ландшафтов. Наблюдательная гидрометеорологическая сеть очень редкая. Благодаря использованию всей доступной информации получены положительные оценки критерия качества прогностической модели.

4. «Разработка и усовершенствование методов и программного обеспечения прогноза ежедневных и максимальных уровней воды в бассейнах рек Верхней и Средней Оби и Енисея с применением математических и физико-статистических моделей»

Руководитель: Зав. Кафедрой «Природообустройства» профессор, д.г.н. Бураков Д.А.

Исполнители: Маркова Е.Э., Иванова О.И., Долматов Г.Н., Виноградова Л.И., Мукина Л.Р.

В соответствии с ТЗ и календарным планом работ, завершены исследования в области моделирования и прогноза стока сибирских рек: Енисей (г. Кызыл), Абакан (гг. Райков, Абаза) и Туба (с. Курагино).

Основные результаты сводятся к следующему:

1. Представлены данные космического мониторинга и расчетов динамики схода снежного покрова в районах и высотных зонах исследуемых бассейнов за 2006–2010 гг.

2. Завершена разработка математических моделей формирования стока для прогнозов ежедневных уровней воды на реках Енисей, Абакан и Туба. По сравнению с результатами, приведенными в предварительных отчетах за 2008–2009 гг, улучшены показатели точности моделей прогноза.

3. Разработан физико-статистический метод долгосрочных прогнозов максимальных уровней воды в населенных пунктах Верхнего Енисея, Тубы и Абакана. Показатели качества метода хорошие и удовлетворительные.

5. «Разработать и внедрить автоматизированную технологию прогноза ежедневных и максимальных уровней воды на Средней и Нижней Оби»

Руководитель: Зав. Кафедрой «Природообустройства» профессор, д.г.н. Бураков Д.А.

Исполнители: Маркова Е.Э., Иванова О.И., Долматов Г.Н., Виноградова Л.И., Мукина Л.Р.

Завершены исследования в области моделирования процесса формирования речного стока реки Оби в пунктах Александровское, Нижневартовское, Ханты-Мансийск, Белогорье. В их основу положена концептуальная модель формирования речного стока. Представлены результаты впервые выполненных детальных расчетов динамики схода снежного покрова в районах и широтных зонах исследуемого бассейна и их сопоставление с данными космического мониторинга заснеженности. В результате оптимизации в 2009 г получены значения параметров модели, удовлетворяющие режимным данным о территориальном распределении снегонакопления и стока, и спутниковой информации о динамике заснеженности в районах рассматриваемого бассейна. В 2010 г результаты оптимизации распространены не только на районы, но и на широтные зоны, число которых в каждом районе составляет от 4 до 8 (всего 42 широтные зоны).

6. «Землеустроительное проектирование в условиях земельной реформы».

Научный руководитель: Заведующий кафедрой «Землеустройство» д.с-х.н., профессор Варакин Г.С.

Исполнители: сотрудники кафедры «Землеустройство» - Полиенко Н.И., Каюков А.Н., Сорокина Н.Н., Плешивцев С.А., Попова О.С, Вершинский И.С., Топтыгин В.В., Попов В.П., Ковылин Н.В.

Выполнялись научно-изыскательские работы, связанные с оценкой состояния, прогнозирования использования и охраны земельных ресурсов, а также с противозерозионной организацией территории в Красноярском крае. Исследования по данной теме продолжаются.

Выходная продукция: Учебные пособия: «Землеустройство», «Основы лесоводства», «Репродуктивная способность лиственницы сибирской в защитных насаждениях юга Сибири», «Морфология и таксация леса», «Лесоводство», УМКД, доклады на научно-практических конференциях и опубликованные статьи.

7. «Особенности городского кадастра и планировки населённых мест в Красноярском крае».

Научный руководитель: д.т.н. кафедры «Городского кадастра и ПНМ», проф., Советник Российской Академии архитектуры и строительных наук Ю.М. Гончаров.

Исполнители: сотрудники кафедры «Землеустройство» - Полиенко Н.И., Каюков А.Н., Сорокина Н.Н., Плешивцев С.А., Попова О.С., Вершинский И.С., Топтыгин В.В., Попов В.П., Ковылин Н.В.

Разработано обоснование по применению мерзлотного пояса по периметру полигона ТБО для п.г.т. Тура с использованием испарительных термосифонов. Кроме того, произведено обоснование проектного предложения по поверхностным вентилируемым фундаментам на подсыпках. Выявлено, что при устройстве поверхностных фундаментов не происходит нарушение мерзлотно-грунтовых условий строительных площадок особенно пластично-мерзлых и сильно-льדיстых грунтов, что имеет место при устройстве свайных фундаментов.

8. «Градостроительство и кадастровая оценка объектов недвижимости с использованием современных информационных технологий и нормативно-правовой базы.»

Руководитель: д.б.н., проф. Бадмаева С.Э.

Исполнители: к.т.н., доцент Орел О.П., к.с.-х.н., доцент Незамов В.И., к.с.-х.н., доцент Скрипаченко Г.А., ст. преподаватель Лопатин А.В., ст. преподаватель Ноздрин И.В., к.с.-х.н., доцент Михалев Ю.А., к.э.н., доцент Ноздрин И.В., к.э.н., доцент Савицкая С.С., тьютор Кудрина В.А., ст. преподаватель Бадмаева Ю.В.

Проведена оценка сложившейся планировки как городских, так и сельских населённых пунктов, установлена демографическая, градообразующая структура населения, установлены направления перспективного развития производственных зон населённых пунктов, с учетом этого осуществлено прогнозирование роста численности населения и различных градообразующих групп. Исходя из необходимости обеспечения оптимальных условий для труда, быта и отдыха населения в каждом отдельном случае установлен необходимый жилой фонд по типам жилых домов, перечень объектов общественно-деловой зоны. Проведен анализ условий пригодности территорий для развития населенного пункта и с учетом его приняты и в картографическом виде показаны оптимальные инженерные решения по размещению объектов.

Данные работы проведены для населённых пунктов или их частей: г. Тайшет, Железногорск, Заозерное, Северо-Западный; Кировский район г. Красноярска; п. Синеборск Шушенского района, п. Златоруновск, Ужурского района.

Для предупреждения загораний населённых пунктов от лесных пожаров проведен анализ пирологических характеристик участков земель лесного фонда, примыкающих к населенному пункту, и разработаны инженерные решения по предупреждению лесных пожаров на участках примыкающих земель (п. Березовка Березовского района, с. Жеблахты Ермаковского района).

9. Проблемы формирования кадастра недвижимости и управления земельными ресурсами.

Под руководством профессора Лютых Ю.А. ведущими учеными научной школы Незамовым В.И., Марковой Е.Э., Громовой Т.А. выполнены следующие

основные работы:

1. Подготовлено совместно с краевой кадастровой палатой 16 нормативных документов по ведению кадастра недвижимости для районных и городских подразделений краевой палаты и отделов «Росреестра».

2. Подготовлены и представлены в Минсельхоз Красноярского края рекомендации по земельно-ипотечному кредитованию земель сельскохозяйственного назначения Красноярского края.

По первому разделу из 16 нормативных документов важно отметить разработку инструкции на работе места кадастровых инженеров по схеме «Удалённый доступ», постатейное комментирование закона «О государственном кадастре недвижимости»; а также инструкции о кадастровом учёте земель, резервируемых для государственных и муниципальных нужд, о кадастровом учёте сельскохозяйственных земель, образованных в счёт земельных долей; комментарии о порядке взимания и возврата платы за предоставление сведений, внесённых в кадастр, и размерах такой платы.

По второму разделу. Рекомендации в отделах Министерства получили одобрение. Дополнительно к ним представлена информация об активах земельных участков, а также способы определения активов, необходимости ускорения земельно-кадастровых, землеустроительных работ, способствующих решению этой задачи.

10. «Совершенствование информационной основы управления земельными ресурсами и создания кадастра недвижимости.»

Продолжено взаимодействие с краевой кадастровой палатой о подготовке нормативных документов по совершению, ведению кадастра недвижимости муниципального уровня для подразделений краевой палаты и отделов «Росреестра».

Из 9 нормативных документов важно отметить разработку требований к оформлению документов по межеванию земель, организации кадастровой деятельности в муниципалитетах, составление технологических схем ведения кадастра недвижимости, причины технических и кадастровых ошибок в кадастровых сведениях.

Подготовлены и представлены в Минсельхоз края уточнённые и апробированные рекомендации по организации земельно-ипотечного кредитованию земель.

Рекомендации в отделах Министерства получили одобрение. Внесены дополнительные изменения к ранее разработанным рекомендациям, учитывающие кадастровую и рыночную оценку земель, технологические свойства почв, содержащие землеустроительных действий.

11. «Метод краткосрочного прогноза ежедневных уровней воды р. Обь – с. Александровское»

Основные результаты и выводы сводятся к следующему:

1. С применением физико-статистического подхода Л.Г. Шуляковского разработан метод долгосрочного прогноза максимальных уровней воды весеннего половодья. Полученные уравнения позволяют учесть не только уровни «водного» происхождения, но также и заторные уровни воды.

2. Показатели качества методик прогноза максимальных уровней воды для рек Туба – п. Курагино, Обь у г. Барнаула, р. Бия – г. Бийск и Катунь – с. Сростки достаточно высокие, что позволяет их рекомендовать для практического применения.

3. В основу разработки концептуальной модели прогноза ежедневных уровней воды в бассейне р. Качи положена наземная гидрометеорологическая информация и спутниковые данные среднего разрешения (КА «Terra») о динамике заснеженности территории.

4. Бассейн р. Кача отличается сложным строением рельефа и широким диапазоном изменения ландшафтов. Наблюдательная гидрометеорологическая сеть очень редкая. Благодаря использованию всей доступной информации получены положительные оценки критерия качества прогностической модели.

12. «Институт землеустройства, кадастров и природообустройства ФГБОУ ВПО КрасГАУ в партнёрстве с другими российскими и европейскими вузами и ассоциациями принимает участие в реализации проекта 530690-TEMPUS-1-2012-1-PL-TEMPUS-SMHES Tempus IV «Разработка квалификационных рамок для землеустройства в российских университетах» (Elaboration of Qualification Framework for Land Management Studies at Russian Universities (ELFRUS)).»

Идёт разработка конкретных мероприятий, касающихся участия кафедр института. В рамках научного направления проведено обучение сотрудников института по программе проекта 530690-TEMPUS-1-2012-1-PL-TEMPUS-SMHES Tempus IV «Разработка квалификационных рамок для землеустройства в российских университетах» (Elaboration of Qualification Framework for Land Management Studies at Russian Universities (ELFRUS)).

13. «Оценка воздействия на окружающую среду Богучанской ГЭС на реке Ангара». Лютых Ю.А. – научный консультант по данной проблеме.

Работа велась по договору с ГПКК «КНИИГ и МС» в составе специалистов и учёных СО РАН (четыре преподавателя ВУЗа в их числе) в 2010-2012г.

В результате проведения научных исследований в течение отчётного периода коллективом опубликовано: 19 монографий, 702 статьи (в том числе 93 в международных изданиях, 134 в реферируемых журналах), 47 учебных пособий. Кроме того, преподаватели и сотрудники активно участвуют в международных, всероссийских и региональных конференциях и конкурсах, на которых ими было представлено 724 доклада и 3 инновационных проекта. (Приложение 8)

На кафедрах ИЗКиП открыты 2 специальности аспирантуры:

- 25.00.27 – Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия;
- 25.00.26 – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель;

Научное руководство аспирантами осуществляли 5 докторов наук, профессоров, 4 кандидата наук. В аспирантуре института обучаются от 8 до 19 аспирантов ежегодно.

Аспиранты активно участвуют в научных разработках кафедр института. С их участием опубликовано 30 статей в реферируемых изданиях, прочитано 90 докладов на конференциях различного уровня.

Студенческой научно-исследовательской работой в институте занимаются около 500 человек. С участием студентов опубликовано 420 статей в сборниках научных статей и материалах конференций, прочитано 350 докладов на конференциях и конкурсах различного уровня. (Приложение 8)

За активное участие в НИР студенты нашего института награждены 150 дипломами различного достоинства. Наиболее значимые из них:

Губин В.В. (руковод. Ерунова, М.Г.) Диплом II степени XLVIII Межд. науч. студ. конф. "Студент и научно-технический прогресс", г. Новосибирск; апреля 2010 г.

Колпаков П.А. (руковод: д.с-х.н., проф. Варакин Г.С.) «Основные показатели эффективного использования земли» Диплом I степени Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее», 30 марта 2010 г.

Патрина Е.И. (руковод: ст. преподаватель Сорокина Н.Н.) «Автоматизация землеустроительного проекта» Диплом II степени Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее», 30 марта 2010 г.

Ефимова А.С. (руковод. к.с-х.н., доцент Колпакова О.П.) «Анализ и синтез в землеустроительном проектировании» Диплом III степени Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее», 30 марта 2010 г.

Ткачук М.Е. (руков: Шумаев К.Н.) «Современные методы создания цифровых моделей» Диплом I степени Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее», секция 10.1, 30 марта 2010 г.

Нечаева Е.В. (руковод: Сафонов А.Я.) Диплом II степени Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее» секция 10.2, 30 марта 2010 г.

Корнеева Л.О. Короткова Е.В. (руковод: Григорьева Н.Е.) Диплом III степени Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее» секция 10.2, 30 марта 2010 г.

Красько Д.Ф. (руковод: Маркова Е.Э.) Диплом III степени на II этап всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства РФ На базе ФГБОУ ВПО АГАУ, Барнаул.

Яцков А.С. Диплом III, II этап всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства РФ На базе ФГБОУ ВПО ОмГАУ, Омск.

Блохин Д.Ю. (руковод. Незамов В.И.) Диплом I степени Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее» секция 10.1, 30 марта 2011 г.

Лариошкин В.В. (руковод: Долматов Г.Н.) Диплом II степени Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее» секция 10.2, 30 марта 2011 г.

Ткачук М.Е. (руковод. Хохановская В.И.) Диплом III степени на II этап всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства РФ На базе ФГБОУ ВПО АГАУ, Барнаул.

Ткачук М.Е. (руковод: Шумаев К.Н.) Диплом I степени Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее» секция 10.1, 30 марта 2012 г.

Нечаева Е.В. (руковод: Сафонов А.А.) Диплом II степени Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее» секция 10.1, 30 марта 2012 г.

Корнеева Л.О., Короткова Е.В. (руководитель Григорьева Н.Е.) Диплом III степени Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее» секция 10.1, 30 марта 2012 г.

Яцков А.С. (руков: Горюнова О.И.) Диплом I степени Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее», 30 марта 2012 г.

Красько Д.Ф. (руковод. Маркова Е.Э.) Диплом I степени Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее» секция 10.2, 30 марта 2012 г.

Берсенева М.В. Диплом I степени Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее» секция 10.3, 30 марта 2012 г.

Васильев Н.И. (руковод. Сафонов А.Я.) Диплом I степени Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее» секция 12.1, 2 апреля 2013 г.

Ткачук М.Е. (руковод. Бадмаева С.Э.) Диплом I степени Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее» секция 12.2, 2 апреля 2013 г.

Кислова Е.Д. (руковод. Тусунбеков Ж.А.) Диплом I степени Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее», 2 апреля 2013 г.

Анисимов А.Е. (руковод. Виноградова Л.И.) Диплом I степени Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее» секция 15.1, 3 апреля 2013 г.

Данилова К.М. (руковод. Ерунова М.Г.) Диплом I степени Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее» секция 15.2, 3 апреля 2013 г.

Ткачук М.Е. (руковод: Бадмаева С.Э.) Диплом за III место. II этап всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства РФ На базе ФГБОУ ВПО ОмГАУ, Омск. (21.04.2013 – 25.04.2013)

Васильев Н.И. (руковод: Шумаев К.Н.) Диплом II степени. За победу в 1-м туре конкурса выпускных квалификационных работ 2012 г. по специальности «Городской кадастр», Омск.

За выдающиеся достижения в научной деятельности и отличные результаты в учёбе студенты института были премированы именной стипендией, премией за научные работы: Петкун О.Э. - премия Ректора КрасГАУ; Бадмаева Ю.В. - повышенная стипендия за достижения в НИР; Данилова К.М. - повышенная стипендия за достижения в НИР; Коннов И.А. - повышенная стипендия за достижения в НИР; Михеева М.А. - повышенная стипендия за достижения в НИР; Кутенко Е.А. - повышенная стипендия за достижения в НИР; Щипачева А.Г. - повышенная стипендия за достижения в НИР; Иванова К.А.; - повышенная стипендия за достижения в НИР.

В 2013 и 2014 годах наши студенты, магистры, аспиранты, соискатели не раз были участниками программ «СТАРТ» и «УМНИК» наиболее значимые из них:

Руководитель д.г.н., профессор Бураков, Д.А. аспирант Ярмухаметова Л.Д. \«Разработка математической модели режима орошения (осушения) для земледельческой зоны Красноярского края» \ Региональный этап всероссийского молодёжного научно-инновационного конкурса «У.М.Н.И.К» /2013г.

Руководитель д.г.н., профессор Бураков, Д.А. аспирант Путинцев Л.А \ Математическая модель прогноза речного половодья и притока воды в водохранилища ГЭС (на примере р. Ангары и других рек Сибири)/ Региональный этап всероссийского молодёжного научно-инновационного конкурса «У.М.Н.И.К» /2013г.

Руководитель д.г.н., профессор Бураков, аспирант Путинцев Л.А. \ «Математическая модель прогноза речного половодья и притока воды в водохранилища ГЭС» Региональный этап всероссийского молодёжного научно-инновационного конкурса «У.М.Н.И.К» /2014 г.

Выводы и рекомендации комиссии по разделу 3:

Научно-исследовательскую работу отличает высокий уровень организации. Преподаватели и студенты активно участвуют в выполнении госбюджетной научной тематики. В основном выполняются прикладные НИР, соответствующие по тематике профилю специальности. Результаты НИР внедрены в учебный процесс, издательскую деятельность и производство.

Получила общественное признание научная школа института.

За отчётный период в аспирантуре обучались в среднем 14 аспирантов в год; защитили диссертации на соискание учёной степени кандидата наук 3 преподавателя института.

Результаты НИР широко апробированы в центральной печати, доложены и обсуждены на конференциях различного уровня, включая международные.

Развитие творческих способностей и самостоятельного мышления студентов реализуется при выполнении ими научных исследований, проводимых на кафедрах, при выполнении научных курсовых и дипломных работ.

Эффективность и результативность научно-исследовательской деятельности подтверждена наградами (медалями, дипломами, благодарностями и т.д.).

Рекомендуется активизировать работу кафедр по регистрации госбюджетной темы НИР и создать при выпускающих кафедрах научную

студенческую группу. Продолжить выполнение НИР по госбюджетной и хоздоговорным тематикам с привлечением студентов. Активизировать работу по изданию результатов НИР в центральной печати. Повысить активность учебно-исследовательской и научно-поисковой деятельности студентов и представление их работ на конкурсы грантов

4. Материально-техническая база

Перечень специализированных аудиторий (лабораторий, компьютерных классов и пр.) с указанием учебного оборудования и вычислительной техники приводится в Приложении Ж.

ФГБОУ ВПО «Красноярский государственный аграрный университет» реализующий основную образовательную программу подготовки бакалавров, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренной ГОС ВПО по специальности 120301.65 «Землеустройство», учебным планом и соответствующим действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Лекции и лабораторные занятия по предусмотренным профилю дисциплинам проводятся в корпусах института землеустройства, кадастров и природообустройства, института энергетики и управления энергетическими ресурсами АПК, института агроэкологических технологий и других институтах. В институтах имеется достаточное оснащение, достаточное количество учебных комнат и оборудования для занятий со студентами, компьютерные классы для проведения занятий по информатике, ГИЗИС, земельно-кадастровым геодезическим работам и т.д., библиотека (абонемент) и методический кабинет.

Все лаборатории факультета оснащены современной аппаратурой.

Минимально необходимый для реализации основной образовательной программы по специальности 120301.65 «Землеустройство» перечень материально-технического обеспечения включает в себя лабораторное оборудование по физике, химии, экологии, почвоведению, информатике, геодезии, фотограмметрии и дистанционному зондированию территории, картографии. Перечень лабораторного оборудования приведен в таблице 1 приложения Ж.

В последние годы возросло количество и качество приобретаемого оборудования. Работа по внедрению ПЭВМ в учебный процесс и НИР проводятся систематически на основе накапливаемого опыта и развития материальной базы кафедр. В институте землеустройства, кадастров и природообустройства имеется лекционная аудитория (№ 504) с мультимедийным оборудованием, три компьютерных класса, геокамера. Все они используются в учебном процессе. Компьютеры объединены в локальную сеть и подключены к сети Internet. Компьютерные классы располагают программным обеспечением: Microsoft Power Point, Microsoft Word, Microsoft Excel, Adobe Reader, CorelDRAW Graphics Suite, MapInfo, Credo Dat, AutoCad, «Межевой план».

Степень использования материальной базы в учебном процессе 100%.

Выпускающая кафедра взаимодействует с базовыми предприятиями, организациями, учреждениями и использует их базы и кадровый потенциал для подготовки специалистов. На договорной основе совместная практическая работа проводится с базовыми предприятиями, такими как «Российский государственный центр инвентаризации и учета объекта недвижимости – Федеральное бюро технической инвентаризации» (ФГУП «Ростехинвентаризация – Федеральное БТИ»), Управление Росреестра по Красноярскому краю и другими путем прохождения студентами производственной практики в этих организациях, проведения совещаний и конференций, как на базе этих учреждений, так и на базе КрасГАУ.

Выводы и рекомендации комиссии по разделу 4.

Материально-техническую базу института можно признать достаточной для подготовки специалистов 120301.65 «Землеустройство». Осуществляется взаимодействие кафедры с базовыми предприятиями, организациями, учреждениями с использованием их материально-технической базы и кадрового потенциала.

Рекомендуется провести модернизацию применяемого оборудования на кафедрах старше 5 лет.

5. Международная деятельность

За отчетный период сотрудники института землеустройства, кадастров и природообустройства принимали участие в реализации двух международных проектов.

Tempus IB_JEP-27165-2006 «Развитие системы качества и непрерывного образования в области землеустройства» (Development of Land Management Life-long Education (DELAM)).

С 24 по 28 февраля 2010 г. На базе института землеустройства, кадастров и природообустройства в рамках данного проекта было проведено обучение сотрудников управления Росреестра по Красноярскому краю.

Академической группой был составлен рабочий план реализации проекта, который предусматривал повышение квалификации специалистов предприятий, подчиненных Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр). В процессе реализации проекта в качестве целевой группы был определен контингент слушателей из числа специалистов Федеральных государственных унитарных учреждений «Земельная кадастровая палата» по субъектам федерации, которые являются организациями, подчиненными Росреестру.

Учебный план и программы дисциплин и курсов разработаны профессорско-преподавательским составом Государственного университета по землеустройству из числа докторов и профессоров и доцентов с участием преподавателей Омского и Красноярского ГАУ. Учебно-методические материалы выполнены этим же составом с учетом региональных аспектов, учитывающих специфику зоны размещения вуза. (Европейская часть России, Сибирь).

В процессе обучения все слушатели получили логин и пароль доступа к обучающим материалам, которые были выставлены на сайте Государственного университета по землеустройству. Тем самым основной учебный материал был использован слушателями в дистанционной форме обучения. Очная часть подготовки была проведена на базе Государственного университета по землеустройству – 92 чел.; Омского государственного аграрного университета – 58 чел.; Красноярского государственного университета – 55 чел. Всего прошли обучение 205 человек.

Образовательная программа представляла собой обучающий курс, позволяющий пройти переподготовку специалистов, не имеющих базового образования в объеме 500 часов учебных занятий, включающих 72 часа аудиторных занятий, либо повысить квалификацию специалистов, имеющих базовые знания и навыки, в объеме 100 и более часов занятий, в том числе 36 часов аудиторных занятий. Эта разработка представляет собой дополнительный курс, предназначенный для переподготовки и повышения квалификации специалистов государственных учреждений в области землеустройства и кадастров.

Образовательная программа предусматривала изучение правовых и экономических, технических и специальных дисциплин и выполнение выпускной работы. Она была согласована с руководителями Росреестра, то есть формально признана на национальном уровне. Слушатели по окончании очной части курсов повышения квалификации получили свидетельства государственного образца и сертификат об участии в обучении по Европейскому проекту Tempus IV_JEP-27165-2006.

Tempus IV 530690-TEMPUS-1-2012-1-PL-TEMPUS-SMHES «Разработка квалификационных рамок для землеустройства в российских университетах» (Elaboration of Qualification Framework for Land Management Studies at Russian Universities (ELFRUS)).

Институт землеустройства,
кадастров и природообустройства ФГБОУ ВПО КрасГАУ в партнерстве с другими российскими и европейскими вузами и ассоциациями принимает участие в реализации проекта 530690-TEMPUS-1-2012-1-PL-TEMPUS-SMHES Tempus IV «Разработка квалификационных рамок для землеустройства в российских университетах» (Elaboration of Qualification Framework for Land Management Studies at Russian Universities (ELFRUS))

Продолжительность реализации проекта: 15.10.2012 – 14.10.2015

Цель проекта: Повышение качества и актуальности высшего образования в Российской Федерации в сфере землеустройства и сближение с европейской системой образования путем создания единых квалификационных рамок.

Задачи проекта:

1. Анализ существующих стандартов и методологии разработки квалификационных рамок в области землеустройства;
2. Разработка отраслевой квалификационной рамки в сфере землеустройства в российских университетах;

3. Проведение обучающих курсов по разработке и внедрению новых образовательных программ, совместимых с квалификационными рамками в сфере землеустройства.

Партнеры:

1) **европейские:** Варшавский университет естественных наук (Польша); Университет природных ресурсов и естественных наук (Австрия); Королевский технологический институт (Швеция); Университет Кобленц-Ландау (Германия); Университет Западной Венгрии (Венгрия); Ягеллонский университет (Польша); Федеральная служба метрологии и геодезии (Австрия); Европейская ассоциация сельскохозяйственных вузов (ЕСА).

2) **российские:** Государственный Университет по землеустройству (г. Москва); Красноярский государственный аграрный университет (г. Красноярск); Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина (г. Омск); Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова (г. Архангельск); Уральская государственная сельскохозяйственная академия (г. Екатеринбург); Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова (г. Улан-Удэ); Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова (г. Саратов); Кубанский государственный аграрный университет (г. Краснодар); Московский государственный университет геодезии и картографии (г. Москва); Учебно-методического объединения в области землеустройства и кадастров; Министерство образования и науки Российской Федерации; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Семинары в рамках проекта:

Вводный семинар по проекту в Государственном университете по землеустройству (г. Москва) – 3-5 декабря 2012 г. Участник от ФГБОУ ВПО «КрасГАУ» - доцент кафедры «Земельный кадастр и объекты недвижимости» Мамонтова Софья Анатольевна.

В рамках семинара состоялось знакомство участников проекта из России и Европы. Координатор проекта профессор Стефан Игнар (Варшавский университет естественных наук, Польша) поставил цель перед партнерами и разъяснил предстоящие действия по проекту. Координатором проекта с российской стороны профессор Е.М. Чепуриным (Государственный Университет по землеустройству, г. Москва) был представлен рабочий план реализации проекта.

Обучающий семинар в Университете Западной Венгрии – 3-8 июня 2013 г. Участник от ФГБОУ ВПО «КрасГАУ» - доцент кафедры «Земельный кадастр и объекты недвижимости» Мамонтова Софья Анатольевна.

В процессе обучения участники проекта ознакомились с системой высшего профессионального образования в Венгрии, программами подготовки бакалавров и магистров в Университете Западной Венгрии (факультет геоинформатики), организацией использования земель в Венгрии, результатами произошедших земельных реформ. Участники посетили институт геодезии, картографии и дистанционного зондирования, департамент земельных отношений Министерства сельского хозяйства Венгрии, а также агентства по кадастру и регистрации в г. Секешфехервар.

Координационное совещание и тренинг в университете Кобленц-Ландау (Германия) – 1-12 июля 2013 г. Участник от ФГБОУ ВПО «КрасГАУ» - старший преподаватель кафедры «Земельный кадастр и объекты недвижимости» Горюнова Оксана Ивановна.

Участники проекта прошли обучение в летней академии «Определение, преобразование и оценка результатов обучения». В рамках обучения обсуждались вопросы, связанные с разработкой рамок квалификации Европейского, национального и отраслевого уровней, направленные на устойчивое развитие общества. Преподаватели из Украины, Армении, Польши, России поделились собственными наработками по применению информационных технологий в образовательном процессе и по построению модели компетенций выпускников вузов.

Проведены координационные встречи и совещания под руководством координаторов проекта Стефана Игнара (Польша), С.В. Чернышенко (Германия), обсуждено выполнение намеченных в проекте мероприятий и уточнена программа дальнейшей работы по реализации проекта.

Обучающий семинар в Польше (Краковский университет и Варшавский сельскохозяйственный университет) - 14-18 октября 2013 г. Участник от ФГБОУ ВПО «КрасГАУ» - доцент кафедры «Земельный кадастр и объекты недвижимости» Мамонтова Софья Анатольевна.

Координационное совещание по подготовке к промежуточному отчету в университете естественных наук (Вена) – 7-10 апреля 2014 г Участник от ФГБОУ ВПО «КрасГАУ» - доцент кафедры «Земельный кадастр и объекты недвижимости» Мамонтова Софья Анатольевна.

Семинар по проекту в Государственном университете по землеустройству (г. Москва) – 25-28 мая 2014 г. Участник от ФГБОУ ВПО «КрасГАУ» - профессор кафедры «Земельный кадастр и объекты недвижимости» Лютых Юрий Александрович.

На основании анкет, полученных от работодателей, была произведена усредненная оценка значимости трудовых функций, предполагаемых к выполнению специалистами в области землеустройства и кадастров, имеющими образование бакалавров и магистров в данной области. Кроме того, преподавателями ФГБОУ ВПО «Красноярский государственный аграрный университет», занятых в преподавании специальных дисциплин по направлению «землеустройство и кадастры», также была проведена оценка значимости данных трудовых функций.

На основании анализа значимости трудовых функций были выделены укрупненные виды профессиональной деятельности бакалавров и магистров, необходимые для разработки отраслевой рамки квалификаций. На основании анализа анкет работодателей, а также на основании проведенного ранжирования трудовых функций было произведено их распределение по уровням квалификации. Проекты отраслевой рамки квалификаций по отрасли (области профессиональной деятельности) «Землеустройство и кадастры» для уровней бакалавра и магистра приведены в таблицах 1-2 приложения 3.

Отраслевая рамка квалификации для отрасли землеустройства и кадастров в процессе самосертификации была оценена на совместимость с дескрипторами Европейской квалификационной рамки (EQF), Болонскими дескрипторами – дескрипторами Квалификационной рамки для высшего образования (QFfor HE (Bologna) descriptors), дескрипторами Национальной квалификационной рамки Российской Федерации. Анализ данных был произведен сотрудниками института землеустройства, кадастров и природообустройства совместно с представителями работодателей.

Проект отраслевой квалификационной рамки по направлению «Землеустройство и кадастры» признан соответствующим Европейской системе квалификаций и Национальной системе квалификаций Российской Федерации.

В феврале 2014 года в рамках реализации проекта TEMPUSELFRUS 25 сотрудников института землеустройства, кадастров и природообустройства прошли обучение на курсах повышения квалификации по программе «Модернизация высшего образования. Разработка рамок квалификаций: проблемы и перспективы (проект TempusIV 530690-TEMPUS-1-2012-1-PL-TEMPUS–SMHES)» (продолжительность обучения - 24 часа). Занятия проводились преподавателями института, ранее проходившими курсы обучения по проекту TEMPUSELFRUS в Венгрии, Германии, Польше.

Учебный план программы «Модернизация высшего образования. Разработка рамок квалификаций: проблемы и перспективы (проект TempusIV 530690-TEMPUS-1-2012-1-PL-TEMPUS–SMHES)» приведен в таблице 8.

По окончании обучения слушателям программы выданы удостоверения государственного образца.

Таблица 8 – Учебно-тематический план программы повышения квалификации «Модернизация высшего образования. Разработка рамок квалификаций: проблемы и перспективы (проект TempusIV 530690-TEMPUS-1-2012-1-PL-TEMPUS–SMHES)»

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	Лекции	Практические лабораторные семинары	Преподаватель
1	2	3	4	6	7
Модуль 1. Болонский процесс и модернизация системы высшего образования в Европе		8	2	6	Горюнова Оксана Ивановна
1.1	Болонский процесс. Создание концепции обучения в течение всей жизни, разработки рамочной структуры квалификаций для Европейского пространства высшего образования.		2		
1.2	Стратегические задачи высшего образования.			2	
1.3	Совершенствование системы высшего образования в ответ на развитие глобализационных процессов.			2	
1.4	Модель процесса модернизации системы высшего образования.			2	

Модуль 2. Рамки квалификаций в высшем образовании		6	2	4	Мамонтова Софья Анатольевна
2.1	Дублинские дескрипторы. Европейская рамка квалификаций: уровни, знания, навыки, компетенции	3	1	2	
2.2	Национальные рамки квалификаций, национальная рамка квалификаций Российской Федерации. Отраслевые рамки квалификаций: принципы разработки, проблемы и перспективы	3	1	2	
Модуль 3 Европейская система накопления и переноса кредитов (ECTS)		4	2	2	Горюнова Оксана Ивановна
3.1	Система ECTS.		2		
3.2	Понятие кредита. Правила накопления и переноса кредитов.			2	
Модуль 4 Обеспечение качества образовательного процесса. TuningProject, обучение в течение всей жизни (LifeLongLearning)		6	2	4	Мамонтова Софья Анатольевна
4.1	Оценка результатов обучения. Компетенции. Таксономия Блумма. Определение и выбор ключевых компетенций (Definition and Selection of Competencies – DeSeCo). Принципы и приоритеты ENQA по обеспечению качества в Европейском пространстве высшего образования		1	2	
4.2	TuningProject. Модель процесса разработки и реализации образовательных программ и учебных планов. Обучение в течение всей жизни (LifeLongLearning)		1	2	
Итоговый контроль					зачет
ВСЕГО		24	8	16	

Также в рамках реализации проекта TEMPUSELFRUS «Модернизация высшего образования. Разработка рамок квалификаций: проблемы и перспективы (проект TempusIV 530690-TEMPUS-1-2012-1-PL-TEMPUS-SMHES)» и Международной научно-практической конференции «Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития» была организована работа подсекции «Модернизация высшего образования: разработка квалификационных рамок». Работа подсекции прошла 21 апреля 2014 г. Присутствовало 14 человек профессорско-преподавательского состава института ЗКиП. Всего заслушали 11 докладов:

Выводы и рекомендации комиссии по разделу 5:

Исходя из приведенных показателей, следует отметить положительную динамику в развитии международной деятельности кафедры, возросшую активность ППС в реализации международных контактов в сфере научно-образовательной деятельности.

В качестве рекомендаций следует отметить необходимость дополнительной языковой подготовки сотрудников, ППС, аспирантов и студентов для международной академической мобильности, а также

увеличение финансирования зарубежных научных командировок с целью обмена опытом, стажировки, повышения квалификации и т.п.

6. Воспитательная работа.

Научно-педагогический коллектив института осуществляет воспитательную работу среди студентов, обучающихся по специальности кафедры, поставив перед собой как главную цель, обеспечение глубокой общенаучной и специальной подготовки, развитие потребности в постоянном обогащении и обновлении приобретенных знаний, устойчивой склонности к творческой активности, понимание общественной значимости инженерного труда в условиях рыночных отношений.

За отчетный период воспитательная работа была направлена на создание максимальных условий для стремления студентов к личному и профессиональному саморазвитию, здоровому образу жизни.

На каждый учебный год в КрасГАУ составляется общеуниверситетский план воспитательной работы. Преподаватели и кураторы ИЗКиП осуществляют свою воспитательную деятельность, опираясь на данный документ. Работа идет по нескольким направлениям: организационная, культурно-массовая, физкультурно-оздоровительная и т.д.

Периодически в институте в рамках культурно-массовой работы проводятся различные мероприятия, в которых задействован студенческий совет института. В начале каждого учебного года заместитель директора по ВР вместе со Студенческим советом составляет план мероприятий, в рамках которого проводятся:

1. День Знаний 1 сентября (встреча первокурсников, общее собрание с преподавательским составом, беседа с куратором, поздравление от старшекурсников);

2. Посвящение первокурсников в студенты (проводится в виде квеста в конце октября, каждый год разная тематика, например, в 2014 году «Взойди на палубу Земфака» в стиле пиратской вечеринки);

3. Конкурс красоты и талантов «Мисс и мистер ИЗКиП» (проводится только в ИЗКиП, среди студентов очной формы обучения);

4. Празднование нового года проходит в виде новогоднего концерта, каждый год в разном стиле и с определенной тематикой (например, в 2013 году «В гостях у сказки», в 2014 году это будет «Золотой граммофон»), обычно проводится в конце декабря;

5. Поздравление преподавательского состава на 23 февраля и 8 марта обычно проводится одним концертом «Сильные и прекрасные» в первых числах марта, участвуют преподаватели и студенты;

6. Празднование Дня смеха обычно проводится на 1 апреля под лозунгом «Подари улыбку», сопровождается музыкальным сопровождением в течение дня и анимацией;

7. Проводы зимы символизируются праздником «Масленица» (на территории корпуса ИЗКиП ставится чучело, водятся хороводы, обязательный атрибут – блины и горячий чай);

8. Непосредственно перед 9 мая в Институте проводятся патриотические беседы о Великой Отечественной войне, устанавливается музыкальная площадка с песнями, посвященными ВОВ, поздравительные плакаты ко Дню Победы под лозунгом «Никто не забыт, ничто не забыто»; вместе с тем Институт принимает участие в выездных акциях в Дом ветеранов, в общеуниверситетских мероприятиях;

9. В конце учебного года обязательно проводится спортивно-развлекательное мероприятие «Кто сильнее» (эстафеты, конкурсы);

10. Брейн-ринг.

Студенты ИЗКиП помимо мероприятий Института принимают участие во всех общеуниверситетских мероприятиях, как праздничной, так и учебно-научной формы. Также студенты ИЗКиП являются участниками танцевального коллектива «Каприз», поют в русском народном хоре «Беловодье». В институте существует собственная команда КВН «Добрая сборная». Большое количество студентов ИЗКиП состоят в отрядах ККСО, занимаются волонтерством на уровне города.

В рамках спортивно-оздоровительных мероприятий студенты ИЗКиП принимают участие в соревнованиях по футболу, борьбе, волейболу, шашкам, шахматам на общеуниверситетском и городском уровнях, часто занимают призовые места.

К воспитательному процессу активно привлекаются преподаватели – кураторы студенческих групп, которые строят свою работу в соответствии с «Положением о кураторе студенческой академической группы университета.

Кураторы, в соответствии с планами работы, регулярно проводят обсуждения графиков учебного процесса и их выполнения, ведется выявление талантливых студентов для участия их в культурно-массовых, физкультурно-оздоровительных и воспитательных мероприятиях кафедры, факультета, университета. Разъясняется и контролируется рейтинговая система оценки успеваемости студентов.

В рамках ИЗКиП регулярно (с периодичностью 1 раз в 2 недели) проводятся часы кураторов. Темами проведения часов куратора являются вопросы профилактики правонарушений, правил проживания в общежитии, алкогольная, наркотическая и табачная зависимость, культура поведения и общения в социальной среде. Психологическая и материальная помощь студентам, попавшим в сложные жизненные ситуации.

Регулярно по графику проводятся рейды по общежитию (куратор и заместитель директора по ВР) с целью выявления и профилактики проблемных вопросов. Кураторы постоянно поддерживают связь с родителями студентов и посредством направления писем по адресам проживания родителей, так и посредством телефонных переговоров.

Организовываются посещения музеев-выставок и театров. Совместно с группами кураторы участвовали в мероприятии по встрече олимпийского огня, флеш-мобе в честь Универсиады в г.Казань.

Выводы и рекомендации по разделу 6:

В воспитательной работе сотрудники института достаточно активны, участвуют в мероприятиях по воспитательной работе различного уровня, включая профессионально-трудовое, гражданско-правовое, духовно-нравственное воспитание. Состояние воспитательной работы в целом можно оценить как хорошее.

Рекомендуется продолжать работу по развитию и реализации творческого потенциала студентов, воспитания у них художественного вкуса, вовлечения в общественную жизнь университета, популяризации здорового образа жизни.

Заключение и выводы

Содержание основной образовательной программы по специальности 120301.65 «Землеустройство», ее методическое и информационное обеспечение, соответствует требованиям ГОС ВПО.

Структура и содержание учебного плана по специальности 120301.65 «Землеустройство» отвечают требованиям к обязательному минимуму содержания основной образовательной программы подготовки Государственного образовательного стандарта и примерному учебному плану.

Анализ рабочих программ позволяет утверждать, что:

- выполнены требования к объему учебной нагрузки по циклам дисциплин;
- содержание дисциплин базовой части, отраженное в рабочих программах, строго соответствует базовым дидактическим единицам, приведенным в ГОС ВПО;
- в рабочих программах отражена взаимосвязь дисциплины с другими дисциплинами направления подготовки;
- количество часов, предусмотренных рабочими программами, соответствует рабочему плану по направлению.

Уровень подготовки студентов целостно отражают объем проверяемых теоретических знаний и практических умений выпускника в соответствии с требованиями Государственных стандартов. Степень подготовки будущих специалистов соответствует потребностям рынка Красноярского края и сопредельных регионов.

Вариативная часть основной образовательной программы по специальности 120301.65 «Землеустройство» обеспечивает подготовку выпускника в соответствии с квалификационной характеристикой, разработанной по требованиям государственного образовательного стандарта, и целей ООП. Дисциплины по выбору студентов, а также факультативные дисциплины ООП содержательно дополняют дисциплины, указанные в федеральном компоненте каждого цикла дисциплин.

Структура и содержание рабочего учебного плана по специальности 120301.65 «Землеустройство» отвечают требованиям ГОС ВПО.

Организация учебного процесса в полной мере отвечает требованиям ГОС ВПО по перечню дисциплин и объему нагрузки, видам занятий и формам аттестации.

Объем всех видов практик соответствует учебному плану по ГОС ВПО. Цели практик соответствуют общим целям образовательной программы и квалификационным требованиям к специалисту. Базами практик являются предприятия различных форм собственности.

Сравнительный анализ отчетов ГЭК за последние пять лет свидетельствует о росте уровня, актуальности и качества ВКР. Они содержат критические замечания, конкретную характеристику качества и количества защит, отмечают лучшие работы.

По кафедре землеустройство и кадастры ППС соответствует по базовой и научной специальности преподаваемым дисциплинам с остепененностью – 68,75 %. Коллектив постоянно повышает свою профессиональную квалификацию. К учебному процессу привлечены ведущие специалисты организаций и учреждений в области землеустройства и кадастра на условиях внешнего совместительства или почасовой оплаты.

Достаточное и современное наличие в библиотечном фонде источников учебной информации по всем дисциплинам учебного плана специальности подготовки позволяет успешно реализовать ООП по специальности 120301.65 «Землеустройство».

Научно-исследовательскую работу отличает высокий уровень организации. Преподаватели и студенты активно участвуют в выполнении госбюджетной научной тематики. В основном выполняются прикладные НИР, соответствующие по тематике профилю специальности. Результаты НИР внедрены в учебный процесс, издательскую деятельность и производство.

Получила общественное признание научная школа института.

Результаты НИР широко апробированы в центральной печати, доложены и обсуждены на конференциях различного уровня, включая международные.

Развитие творческих способностей и самостоятельного мышления студентов реализуется при выполнении ими научных исследований, проводимых на кафедрах, при выполнении научных курсовых и дипломных работ. Эффективность и результативность научно-исследовательской деятельности подтверждена наградами (медалями, дипломами, благодарностями и т.д.).

Материально-техническую базу института можно признать достаточной для подготовки специалистов 120301.65 «Землеустройство».

Осуществляется взаимодействие кафедры с базовыми предприятиями, организациями, учреждениями с использованием их материально-технической базы и кадрового потенциала.

Следует отметить положительную динамику в развитии международной деятельности кафедры, возросшую активность ППС в реализации международных контактов в сфере научно-образовательной деятельности.

В воспитательной работе сотрудники института достаточно активны, участвуют в мероприятиях по воспитательной работе различного уровня, включая

В воспитательной работе сотрудники института достаточно активны, участвуют в мероприятиях по воспитательной работе различного уровня, включая профессионально-трудовое, гражданско-правовое, духовно-нравственное воспитание. Состояние воспитательной работы в целом можно оценить как хорошее.

Считаем, что ООП по специальности 120301.65 «Землеустройство» готова для проведения внешней аккредитационной экспертизы в 2014 году.

Председатель комиссии, директор ИЗКиП



Чепелев Н.И.

Члены комиссии:

Заведующий кафедрой «Кадастр застроенных территорий и планировки населенных мест»



Бадмаева С.Э

Заведующий кафедрой «Геодезия и картография»



Шумаев К.Н.

Заведующий кафедрой «Природообустройство»



Бураков Д.А.

Отчет рассмотрен на заседании Совета института
..... " __ " _____ 2014 г.,
протокол заседания №

Таблица 1 - Прием студентов на 1 курс

п/п	Направление подготовки, специальность			Прием по формам образования									
				очная					заочная				
				2010/2011 год					2010/2011 год				
	шифр	название	год начала подготовки по специальности	всего прием	в т.ч. по договорам ЦКП		коммерческий прием		всего прием	в т.ч. по договорам ЦКП		коммерческий прием	
абс					%	абс	%	абс		%	абс	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	120301.65	Землеустройство	1991	33	16	48	1	3	32	14	44	3	9

Таблица 2 - Контингент обучающихся

№ п/п	Специальность		Уровни образования: степень и /или квалификация по окончании образования	Контингент по формам обучения за последние три года											
	Код	Наименование		Очная						Заочная					
				Бюджетная			Коммерч.			Бюджетная			Коммерч.		
				2014	2013	2012	2014	2013	2012	2014	2013	2012	2014	2013	2012
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	120301.65	Землеустройство	инженер	24	47	82	1	5	13	37	56	78	18	80	140

Таблица 3 - Выпуск специалистов

№ п/п	Направление, специальность, магистратура, программы дополнительного образования		Выпуск по формам обучения за 5 последних лет																			
			Очная										Заочная									
			Бюджетная					Коммерч.					Бюджетная				Коммерч.					
	Код	Наименование	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	120301.65	Землеустройство	12	22	20	19	16	1	11	17	18	2	-	-	-	-	-	17	-	28	29	27

Таблица 1 - Сведения о местах проведения практик

№ п.п.	Наименование вида практики в соответствии с учебным планом	Места и базы практики	Реквизиты и сроки действия договоров
1	2	3	4
1	Учебная практика по почвоведению	Мкр. Ветлужанка, мкр. Солнечный, Плодово-ягодная станция, окрестности г. Красноярск, учебное хозяйство «Миндерлинское»	-
2	Учебная практика по геодезии	Учебный полигон мкр. Ветлужанка, геокамера	
3	Учебная практика по геодезическим работам по землеустройству	Учебный полигон мкр. Ветлужанкагеокамера	
4	Учебная практика по фотограмметрии и дистанционному зондированию территорий	Учебная лаборатория кафедры геодезии и картографии - 508	
5	Производственная практика по землеустройству (6, 8 семестр)	ООО «Зодчий» Адрес: г. Красноярск, ул. 60 лет Октября, 152	№ 207/22-13 от 20.11.2013 Срок действия: 5 лет
		ООО «Проект» Адрес: 655154 Республика Хакасия, г. Черногорск, пр. Космонавтов 14В	№ 206/22-13 от 20.11.2013 Срок действия: 5 лет
		ООО «Институт Сибземкадастрпроект» адрес: 660127 г.Красноярск, ул. Мате Залки 10Г, оф. 326	№ 205/22-13 от 01.07.2013; № 39/22-13 от 25.04.2013 Срок действия: 5 лет
		Филиал ФГУП «Ростехинвентаризация – Федеральное БТИ» по Красноярскому краю Адрес: 660010 г. Красноярск, ул.	№ 204/22-13 от 01.07.2013 Срок действия: 5 лет

		Аэровокзальная 4В	
		Филиал ФГБУ «ФКП Росреестра» по Красноярскому краю Адрес: 660020 г. Красноярск, ул. Петра Подзолкова 3	№ 202/22-13 от 01.07.2013 Срок действия: 5 лет
		ФГУП «Рослесинфорг» «Востсиблеспроект» Адрес: 660062 г. Красноярск, ул. Крупской 42	№ 200/22-13 от 12.11.2013 Срок действия: 5 лет
		ЗАО «Сибагропромстрой» Адрес: 660077 г. Красноярск, ул. Авиаторов 19	№ 199/22-13 от 12.11.2013 Срок действия: 5 лет
		ООО «Землеустроитель» Адрес: 660061 г. Красноярск, ул. Маерчака 31А, оф. 202	№ 197/22-13 от 25.05.2013 Срок действия: 5 лет
6	Преддипломная	ООО «Геокад» Адрес: 662252 г. Ужур, ул. Кирова 61-7	№ 1 от 03.06.2013 Срок действия: 5 лет
		Администрация Емельяновского района Красноярского края Адрес: 663020 п. Емельяново, ул. Московская 155	№ 210/22-13 от 31.11.2013 Срок действия: 5 лет
		ГНУ Красноярский НИИСХ Россельхозакадемии Адрес: 660041 г. Красноярск, пр. Свободный 66	№ 5/22-13 от 11.02.2013 Срок действия: 5 лет
		ООО «Крастехинвентаризация» Адрес: 660022 г. Красноярск, ул. Аэровокзальная 4В	№ 19/22-13 от 28.03.2013 Срок действия: 5 лет
		Муниципальное бюджетное учреждение г. Красноярска «Центр недвижимости» Адрес: 660049 г. Красноярск, пр. Мира 39	№ 115/22-12 от 12.04.2012 Срок действия: 5 лет
		ООО «Навгеоком-Красноярск» Адрес: 660028 г. Красноярск, ул. Телевизорная, 1/37, оф. 207	№ 33/22-13 от 17.04.2013 Срок действия: 5 лет
		Институт «Красноярскгидропроект»	б/н от 20.05.2012 г.

		Красноярского филиала ЗАО «Сибирский ЭНТЦ» Адрес: г. Красноярск, пр. Свободный, 66а	Срок действия: бессрочный
		ООО «ТрансГеоСервис» Адрес: 662156 г. Ачинск, 3 м-он Привокзального р-на, 34-65	№103/22-13 от 28.06.2013 Срок действия: 5 лет
		Управление федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю Адрес: 660021 г. Красноярск, ул. Дубровинского 114	№123/22-13 от 18.07.2013
		ООО «Крайзем» Адрес: 660075 г. Красноярск, ул. Маерчака 18г	№ 84/22-13 от 18.06.2013 Срок действия: 5 лет
		ООО «ГенПлан» Адрес: 660061 г. Красноярск, ул. К. Маркса 93	№ 76/22-13 от 11.06.2013 Срок действия: 5 лет
		ООО «Меркатор» Адрес: 662253 Красноярский край, г. Ужур, ул. Юности 7	№ 41/22-13 от 29.04.2013 Срок действия: 5 лет
		МПБР «Муниципальный кадастровый центр» Адрес: 663430 Красноярский край, с. Богучаны, ул. Заречная 13	№ 225/22-13 от 01.07.2013 Срок действия: до окончания практики

Таблица 2 – Перечень основных предприятий, с которыми имеются договора на подготовку выпускников и распределение специалистов

№п/п	Наименование организации	Адрес	Телефон	ФИО руководителя
------	--------------------------	-------	---------	------------------

1	Администрация Емельяновского района Красноярского края	663020 п. Емельяново, ул. Московская 155 № 210/22-13 от 31.11.2013 Срок действия: 5 лет	Тел.: 278-62-70	Шестопалова Т.В.
2	Администрация Тюхтетского р-на	662010 Красноярский край, с. Тюхтет, ул. Советская 9 № 78/22-13 от 05.06.2013	Тел.: 2-16-52	Дзалба Г.П.
3	Филиал ФГОУ «ФКП Росреестра» по Республике Тыва	667010 Республика Тыва № 51/22-13 от 13.05.2013; № 46/22-13 от 15.05.2013 Срок действия: 5 лет	Тел.: 21-426	Ондар С.А-Х
4	Администрация Причудымского с/с	662171 Красноярский край, Ачинский р-н, а. Причудымский, ул. Медицинская, 8 № 230/22-13 от 20.12.2013 Срок действия: 5 лет	Тел.: не указан	Дмитриев С.А.
5	Филиал ФГБУ «ФКП федеральной службы государственной регистрации» по Республике Тыва	667010 Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Горная 104а № 51/22-13 от 13.05.2013г. Срок действия: 5 лет	Тел.: 8-394-22-5-64-62	Дамдын Л.М.
6	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Респ. Ингушетия	386000, Республика Ингушетия, г. Магас, ул. Кулиева, 4 № 379/22-14 от 12.05.2014 г. Срок действия: 5 лет	Тел.: не указан	Додов И.Д.
7	Администрация Вознесенского сельсовета Абанского р-на	663750 с. Вознесенка, Абанский р-н, ул. Советская 30Б № 208/22-13 от 20.11.2013; № 201/22-13 от 01.07.2013 Срок действия: 5 лет	Тел.: 83916393234	Левкова Р.Н.

Приложение В

Таблица 1 - Результаты итоговых государственных аттестационных испытаний выпускников специальности 120301.65 «Землеустройство» за 2010 - 2014 гг.

Специальность (направление)	Число выпускни ков	Итоговый междисциплинарный экзамен (выпускные квалификационные экзамены)								Выпускная квалификационная работа							
		сдавало		отл. и хор.		удов.		неудов.		защищало		отл. и хор.		удов.		неудов.	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
120301.65 «Землеустройство» очная форма 2014 г.	19	19	100	16	84	3	16	-	-	18	95	14	78	4	22	-	-
120301.65 «Землеустройство» заочная форма 2014 г.	27	26	96	10	39	16	61	-	-	27	100	23	86	4	14	-	-
120301.65 «Землеустройство» очная форма 2013 г.	37	37	100	30	81	7	19	-	-	37	100	33	89,2	4	10,8	-	-
120301.65 «Землеустройство» очная форма 2012 г.	37	37	100	33	89	4	11	-	-	37	100	28	75,7	9	24,3	-	-
120301.65 «Землеустройство» очная форма 2011 г.	38	38	100	37	93	1	3	-	-	33	86,8	32	97	1	3	-	-
120301.65 «Землеустройство» очная форма 2010 г.	13	13	100	13	100	-	-	-	-	13	100	12	92,3	1	7,7	-	-

Приложение Г

Таблица 1 - Сведения о педагогических работниках специальность 120301.65 «Землеустройство»

№ п/п	Наименование дисциплин в	Обеспеченность преподавательским составом					
		Фамилия	Какое образовательное	ученая	стаж научно-педагогической работы	основное место	условия привлечения к

1	соответствии с учебным планом	И.О., должность по штатному расписанию	учреждение профессионального образования окончил, специальность по диплому	степень и ученое (почетное) звание	всего	в т. ч. педагогической		работы, должность	трудовой деятельности [штатный, совместитель (внутренний или внешний с указанием доли ставки), иное]
						всего	в т. ч. по преподаваемой дисциплине		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины									
Федеральный компонент									
1.	Физическая культура	Одегова А.Н.	Кубанский СХИ, КГПИ, физ. вос., преподаватель	-	13	13	13	КрасГАУ, ст преп. каф. Спортивного права и физической культуры	штатный
2.	Иностранный язык	Дудина С.П.	КГПИ, учитель иностранных языков	-	10	10	10	КрасГАУ, ст.преп. каф. Ин.языков	штатный
3.	Отечественная история	Гонина Н.В.	Иркутский ГУ Преподаватель истории	К.и.н.	14	14	14	КрасГАУ, доцент	штатный
4.	Философия	Ковалева Л.И.	КГПИ, Преп. психологии и педагогики	К.ф.н	5	5	5	КрасГАУ, Доц. каф.философии,	штатный
5.	Правоведение	Широких С.В.	КрасГАУ юридический факультет, квалификация «юрист»	-	10	10	10	КрасГАУ доц. каф. Земельного и экологического права	штатный
6.	Экономика	Плотникова С.П.	Донецкий гос. университет, экономика труда	-	4	4	4	КрасГАУ, доцент, каф. Экономической теории	штатный
7.	Культурология	Конникова	КГУ,	К.к	20	20	20	КрасГАУ,	штатный

		Л.Ю.	Преподаватель физики					доцент каф. социально- культурной деятельности и социологии	
<i>Национально-региональный компонент</i>									
8.	Политология	Шевченко В.Н.	Томский ГУ Преподаватель истории и обществоведения	Д.и.н.	32	30	20	КрасГАУ, профессор каф. Истории и политологии	штатный
9.	Психология и педагогика	Бурмакина Г.А.	Красноярский институт цветных металлов им. Калинина, обогащение полезных ископаемых, горный инженер- технолог	К.и.н.	15	15	15	КрасГАУ, Доц. каф. Кафедра Психологии, Педагогика и Экологии Человека	штатный
10.	Русский язык и культура речи	Якимова О.С. тьютор	Иркутский ГУ. Искусствовед, преподаватель художественной литературы	-	5	5	5	КрасГАУ, тьютор каф. ППП	штатный
11.	Социология	Шарьпова В.А.	КГПИ Ист., рус.яз., лит-ра	К.э.н.	11	11	11	КрасГАУ, доц.каф.Социаль- но-культурной деятельности и социологии	штатный
<i>Дисциплины по выбору студента</i>									
12.	Введение в специальность	Миллер Т.Т.	Красноярский политехнический институт, инженер - строитель	-	20 лет	20 лет	5 лет	КрасГАУ, Доц. каф. Геодезии и картографии	штатный
13.	История земельных	Сорокина Н.Н.	КрасГАУ, инженер-	-	18	18	6	КрасГАУ, ст. преп. каф.	штатный

	отношений		землеустроитель					"Землеустройство и кадастры"	
14.	Методика научных исследований	Виноградова Л. И.	Одесский гидрометеорологический институт, инженер-гидролог	к.г.н.,	18	18	10	КрасГАУ, доцент каф. природообустройства, ИЗКиП	штатный
15.	История развития кадастра	Горбунова Ю.В.	КрасГАУ, Инженер - агроэколог	К.б.н.	7	2	2	КрасГАУ, доцент каф. Кадастра застроенных территорий и ПНМ	штатный
16.	Деловой иностранный язык (английский)	Михельсон С.В.	КГПИ, учитель иностранных языков	аспирант	6	6	6	КрасГАУ, ст преп. каф. Ин. языков	штатный
17.	Деловой иностранный язык (немецкий)	Михельсон С.В.	КГПИ, учитель иностранных языков	аспирант	6	6	6	КрасГАУ, ст преп. каф. Ин. языков	штатный
Общие математические и естественнонаучные дисциплины									
Федеральный компонент									
18.	Математика	Фуряев Е.А.	КГУ. Математик	-	24	24	24	КрасГАУ, каф. высшей прикладной математики. Ст.преп.	штатный
19.	Информатика	Егорушкин И.О.	Красн. ГУ. Математик	К.т.н.	33	33	28	КрасГАУ, Доцент каф.математического моделирования и	штатный

								информатики.	
20.	Физика	Серюкова И.В.	КГУ, физик-преподаватель	К.ф.-м.н.	14	14	14	КрасГАУ, доцент каф.физики	штатный
21.	Химия	Демина О.В.	Сибирский технологический институт, инженер химик-технолог	К.х.н	47	47	47	КрасГАУ. Доц. каф. Химии	штатный
22.	Экология	Батанина Е.В.	КрасГУА. Ученый агроном-эколог	К.б.н.	14	14	14	КрасГАУ. Доцент Каф. Экологии и естествознания	штатный
Национальный региональный компонент									
23	Физика эрозионных процессов и расчеты эрозии почв	Маркова Е.Э.	Иркутский гос. Университет, инженер-гидролог	к.г.н.	15	15	7	КрасГАУ, доцент каф. природо- обустройства	штатный
24	Экология землепользован ия	Артемьев О.С.	Сибирский технологический институт, инженер лесного хозяйства	д.с.-х.н., профессор	33	5	3	ФГБОУ ВПО КрасГАУ, проф. каф. геодезии и картографии	штатный
Дисциплины по выбору студента									
25	Климат почв	Иванова О.П.	КрасГАУ Инженер- землеустроитель	К.г.н	18	18	18	КрасГАУ, доцент каф. природо- обустройства	штатный
26	Гидрометеороло гия	Маркова Е.Э.	Иркутский гос. университет, инженер- гидролог	к.г.н.	16	16	7	КрасГАУ, доцент каф. природо- обустройства	штатный
27	Водные ресурсы	Иванова	КрасГАУ	К.г.н	18	18	18	КрасГАУ,	штатный

	в регионах	О.П.	Инженер-землеустроитель					доцент каф. природообустройства	
28	Математика в геодезии	Миллер Т.Т.	Красноярский политехнический институт, инженер - строитель	-	22 лет	22 лет	5 лет	КрасГАУ, Доц. каф. Геодезии и картографии	штатный
Общепрофессиональные дисциплины									
Федеральный компонент									
29	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Шукова Э.А.	КГПИ, Преподаватель черчения и рисования.	-	22	22	22	КрасГАУ., каф. Инженерной графики. тьютор	Штатный 0,5
30	Механика	Вишняков А.А.	Кубанский сельскохозяйственный институт, Инженер-механик	К.т.н	55	55	55	КрасГАУ, профессор каф. Механизация сельского хозяйства	штатный
31	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	Беспалов В.Ф.	КСХИ, Инженер - механик	К.т.н	30	30	30	КрасГАУ, Доц. каф. Технология машино-строения	штатный
32	Электротехника и электроника	Богомолов Н.А.	Новосибирский электротехнический институт, инженер - электрик	К.т.н.	3	3	3	КрасГАУ, доц. каф. Теоретических основ электротехники	штатный
33	Метрология сертификация и стандартизация	Виноградова Л. И.	Одесский гидрометеорологический институт, инженер-гидролог	к.г.н.	18	18	10	КрасГАУ, доцент каф. природообустройства, ИЗКиП	штатный
34	Почвоведение	Власенко О.А.	КрасГАУ, эколог	к.б.н.	9	9	9	КрасГАУ, доц. каф. почвоведения и агрохимии	штатный

35	Инженерное обустройство территории	Попов В.П.	Саратовский сельскохозяйственный институт, инженер лесного хозяйства	к.с.-х.н.	23	23	23	КрасГАУ, профессор каф. Землеустройство и кадастры	штатный
36	Мелиорация земель	Виноградова Л.И	Одесский гидрометеорологический институт, инженер-гидролог	к.г.н.,	18	18	1	КрасГАУ, доцент каф. природообустройства	штатный
37	Геодезия	Миллер Т.Т.	Красноярский политехнический институт, инженер - строитель	–	22 лет	22 лет	5 лет	КрасГАУ, Доц. каф. Геодезии и картографии	штатный
38	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территорий	Хохановская В. И.	Новосибирский институт инженерной геодезии и картографии, инженер-геодезист, аэрофотогеодезист	-	22	22	22	КрасГАУ Доц. каф. Геодезии и картографии,	штатный
39	Картография	Дмитриева Ю.М.	Красноярский государственный аграрный университет, землеустройство, инженер землеустроитель	ст. преп.	14	14	14	КрасГАУ, ст. преп. Каф. Геодезии и картографии,	штатный
40	Земельное право с основами гражданского и административного права	Гринберг С.Н.	КГУ, юридический факультет, квалификация «юрист-правовед»	К.и.н.	17	17	17	КрасГАУ доцент каф. Земельного и экологического права	штатный
41	Экономико-математические методы и моделирование	Синицын С.П.	Томский Государственный Университет в, механико-математический ф-т,	К.ф.- м.н.	39	39	39	КрасГАУ, доц. каф. математического моделирования и информатики	штатный

			механик						
42	Географические и земельно-информационные системы	Ерунова М.Г.	Красноярский государственный технический университет, информационные системы в научных исследованиях, системный технический инженер	К.б.н.	12	7	7	КрасГАУ, доцент кафедры геодезии и картографии	штатный
43	Безопасность жизнедеятельности	Щёкин А.Ю.	Красноярский ГАУ. Инженер-механик	К.т.н.	12	3	3	КрасГАУ, Доц. каф. БЖД	Штатный
Национальный региональный компонент									
44	Ландшафтоведение	Зиганшин Р.А.	Ленинградская лесотехническая академия им. С.М. Кирова, Инженер лесного хозяйства	Д.с.-х.н.	4	4	5	КрасГАУ, проф. каф. Геодезии и картографии	штатный
45	Проектирование дорог местного значения	Попов В.П.	Саратовский сельскохозяйственный институт, инженер лесного хозяйства	к.с.-х.н.,	23	23	23	КрасГАУ, профессор каф. Землеустройство и кадастры	штатный
Дисциплины по выбору студента									
46	Программное и техническое обеспечение машинной графики	Мамонтова С. А.	Красноярский государственный аграрный университет, «Менеджер»	К.э.н.	10	10	6	ФГБОУ ВПО КрасГАУ, доцент	штатный
47	Компьютерная графика государственного	Ярмухаметова Л.Д.	СибГТУ, инженер -эколог	-	4	4	3	КрасГАУ, тьютор каф. ЗКиОН	штатный

	о стандарта								
48	Организация и устройство территории землепользований средствами ГИС	Вершинский И. С.	Московский институт инженеров землеустройства инженер-землеустроитель	-	9	9	9	Крас ГАУ, доцент каф. Землеустройство и кадастры	штатный
49	Основы лесоводства	Каюков А.Н.	КрасГАУ ученый агроном	-	13	13	13	Крас ГАУ, доцент каф. Землеустройство и кадастры	штатный
Специальные дисциплины									
Федеральный компонент									
50	Теоретические основы землеустройства	Колпакова О.П.	КрасГАУ инженер-землеустроитель	к.с.-х.н.	14	14	14	КрасГАУ., доцент каф. "Землеустройство и кадастры"	штатный
51	Территориальное землеустройство	Топтыгин В. В.	Томский государственный университет, почвовед	к.с.-х.н.	19	19	10	КрасГАУ., доцент каф. "Землеустройство и кадастры"	штатный
52	Землеустроительное проектирование (Внутрихозяйственное землеустройство)	Полиенко Н.И., доцент	Омский сельскохозяйственный институт, инженер-землеустроитель	Почетный землеустроитель РФ	19	19	19	КрасГАУ., доцент каф. "Землеустройство и кадастры"	штатный
53	Землеустроительное проектирование (Землеустройство эрозионно-опасных и эродированных земель)	Топтыгин В. В.	Томский государственный университет, почвовед	к.с.-х.н.	19	19	5	КрасГАУ., доцент каф. "Землеустройство и кадастры"	штатный

54	Землеустроительное проектирование (Порайонные особенности землеустройства)	Вершинский И. С.	Московский институт инженеров землеустройства инженер-землеустроитель	-	9	9	1	Крас ГАУ, доцент каф. Землеустройство и кадастры	штатный
55	Экономика землеустройства	Мамонтова С. А.	Красноярский государственный аграрный университет, «Менеджер»	К.э.н.	10	10	6	КрасГАУ, доцент каф. Землеустройства и кадастров	штатный
56	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве	Виноградова Л.И	Одесский гидрометеорологический институт, инженер-гидролог	к.г.н.,	15	15	1	КрасГАУ, доцент каф. Землеустройства и кадастров	штатный
57	Земельный кадастр и мониторинг земель	Незамов В.И.	Сибирский технологический институт, инженер лесного хозяйства	К.с.х.н.	35	35	17	КрасГАУ, доцент каф. Землеустройства и кадастров	штатный
58	Экономика с.-х производства	Тимошенко Н.Н	Новосибирский сельскохозяйственный институт. Экономист-математик с/х хозяйства	-	13	13	13	КрасГАУ, ст. преп. каф.Экономики и агробизнеса	штатный
59	Организация с.-х производства	Ворошилова В.Я.	КСХИ, Ветеринария. КСХИ организатор-экономист с.-х. предприятий	-	15	15	15	КрасГАУ ст. преп. каф"Организация производства, управления и предпринимательства на предприятиях АПК"	штатный
60	Основы	Лесун А.А	Красноярский	К.с.-х.н.	4	4	4	КрасГАУ, доц.	штатный

	технологии с.-х производства		государственный аграрный университет, зооинженер					каф. кормления и технологии производства продуктов животноводства	
61	Основы технологии с.-х производства	Шурдесова Л.А.	Красноярский государственный аграрный университет Агрономия, ученый агроном	-	13	13	13	КрасГАУ ст. преп. каф. общего земледелия	штатный
62	Планировка населенных мест	Михалев Ю.А.	Сибирский технологический институт, инженер лесного хозяйства	К.с.-х.н.	7	7	7	КрасГАУ, Доц.каф. Кадастр застр. Территорий и ПНМ	штатный
63	Геодезические работы при землеустройстве	Григорьева Н.Е.	Омский сельскохозяйственный институт, инженер-геодезист	-	23			КрасГАУ, доцент кафедры геодезии и картографии	штатный
Дисциплины специализации № 1 310909 "Экономика землеустройства"									
64	Формирование землепользований в процессе оборота сельскохозяйственных земель	Вершинский И. С.	Московский институт инженеров землеустройства инженер-землеустроитель	-	9	9	2	Крас ГАУ, доцент каф. Землеустройство и кадастры	штатный
65	Информационная база управления землепользования	Топтыгин В. В.	Томский государственный университет, почвовед	к.с.-х.н.	19	19	5	КрасГАУ., доцент каф. "Землеустройство и кадастры"	штатный
66	Экономический механизм регулирования	Мамонтова С. А.	Красноярский государственный аграрный университет,	К.э.н.	10	10	1	ФГБОУ ВПО КрасГАУ, доцент каф.	штатный

	земельных отношений		«Менеджер»					Землеустройства и кадастров	
67	Экономический анализ и экономико-математическое моделирование в системе землепользования	Синицын С.П.	Томский Государственный Университет механико-математический ф-т, механик	К.ф.- м.н.	39	39	39	КрасГАУ, доц. каф. математического моделирования и информатики	штатный
68	Экономика природопользования	Мамонтова С. А.	Красноярский государственный аграрный университет, «Менеджер»	К.э.н.	10	10	1	ФГБОУ ВПО КрасГАУ, доцент каф. Землеустройства и кадастров	штатный
69	Кадастровая оценка земель	Топтыгин В. В.	Томский государственный университет, почвовед	к.с.-х.н.	19	19	5	КрасГАУ., доцент каф. "Землеустройство и кадастры"	штатный
Факультативные дисциплины									
70	Оценка недвижимости	Мамонтова С. А.	Красноярский государственный аграрный университет, «Менеджер»	К.э.н.	10	10	6	КрасГАУ, доцент каф. Землеустройства и кадастров	штатный
71	Экологический мониторинг земель	Ковалева Ю.П.	Хакасский гос. Университет Институт естественных наук и математики Учитель химии и биологии	к.б.н	12	12	4	КрасГАУ, доцент каф. Землеустройства и кадастров	штатный
72	Автоматизация кадастровых работ	Виноградова Л. И.	Одесский гидрометеорологический институт, инженер-гидролог	к.г.н., доцент	15	15	1	КрасГАУ, доцент каф. природообустройства, ИЗКиП	штатный

73	Государственная итоговая аттестация	Лукьянова А.А.	Председатель ГИА	Д.э.н.				КГПИ им. В.П. Астафьева каф. «Менеджмента и сервиса»
		Вараксин Г.С.	Член ГИА	Д.с.-х.н.				ГНУ «Институт леса им. В.Н. Сукачева», вед.науч. сотрудник
		Лютых Ю.А.	Член ГИА	Д.э.н.				КрасГАУ, проф. каф. Землеустройства и кадастров

Всего преподавателей, привлекаемых к преподаванию:

58

Из них: с учеными степенями:

67%

доктора наук:

10%

Таблица 2 - Кадровый состав выпускающей кафедры «Землеустройство и кадастры»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение профессионального образования окончил	Специальность по диплому*	Ученая степень и ученое звание	Стаж научно-педагогической работы		Основное место работы, должность	Условия привлечения к трудовой деятельности (штатный, совместитель (внутренний или внешний с указанием доли ставки) почасовая оплата)
						всего	в т.ч. педагогический		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Лютых Ю.А.	Профессор, зав.каф.	Воронежский сельскохозяйственный институт	Инженер-землеустроитель	Д.э.н. профессор	23	23	КрасГАУ, каф. землеустройс	штатный 1,3

								тва и кадастров	
2	Вершинский И. С.	доцент	Московский институт инженеров землеустройства	инженер- землеустроитель	доцент	9	9	КрасГАУ, каф. землеустройс тва и кадастров	штатный
3	Полиенко Н.И.	доцент	Омский сельскохозяйстве нный институт	инженер- землеустроитель	доцент	19	19	КрасГАУ, каф. землеустройс тва и кадастров	Штатный 0,8
4	Топтыгин В.В.	доцент	Томский государственный университет	почвовед	Доцент, к.с.-х.н	41	21	КрасГАУ, каф. землеустройс тва и кадастров	Штатный 1,5
5	Попов В.П.	доцент	Саратовский сельскохозяйстве нный институт	Инженер лесного хозяйства	Доцент, к.с.-х.н	23	23	КрасГАУ, каф. землеустройс тва и кадастров	штатный
6	Каюков А.Н.	Ст. преп.	КрасГАУ	Ученый агроном	-	14	14	КрасГАУ, каф. землеустройс тва и кадастров	штатный
7	Сорокина Н.Н.	Ст. преп.	КрасГАУ	Инженер - землеустроитель	-	18	18	КрасГАУ, каф. землеустройс тва и кадастров	штатный
8	Вараксин Г.С.	профессор	Сибирский технологический институт	инженер лесного хозяйства	Д.с.-х.н., профессор	12	12	ГНУ «Институт леса им. В.Н.	совместитель 0,5

								Сукачева», вед. науч. сотрудник	
9	Незамов В.И.	доцент	Сибирский технологический институт	инженер лесного хозяйства	Доцент, к.с.-х.н	34	34	КрасГАУ, каф. землеустройс тва и кадастров	штатный
10	Виноградова Л.И.	доцент	Одесский гидрометеорологи ческий институт,	инженер-гидролог	Доцент, к.г.н	20	20	КрасГАУ, каф. природообуст ройства	внутренний совместитель 0,6
11	Маркова Е.Э.	доцент	Иркутский государственный университет	инженер-гидролог	Доцент, к.г.н	16	16	КрасГАУ, каф. природообуст ройства	внутренний совместитель 0,6
12	Мамонтова С.А.	доцент	Красноярский государственный аграрный университет,	Менеджер	Доцент, к.э.н.	10	10	КрасГАУ, каф. землеустройс тва и кадастров	Штатный 1,5
13	Ковалева Ю.П.	доцент	Хакасский гос. Университет Институт естественных наук и математики	Учитель химии и биологии	Доцент, к.б. н.	12	12	КрасГАУ, каф. землеустройс тва и кадастров	штатный
14	Савицкая С.С.	доцент	Томский политехнический институт 1986 г., КрасГАУ 2003	геологическая съемка и разведка полезных ископаемых инженер- землеустроитель	Доцент, к.э.н.	8	8	ОАО «Краском», начальник отдела сбыта	совместитель 0,5
15	Горюнова О.И.	Ст. преп.	КрасГАУ	Инженер - землеустроитель	-	18	18	КрасГАУ, каф.	штатный

								землеустройс тва и кадастров	
16	Шумаев К.Н.	Доцент	Новосибирский институт инженеров геодезии, аэрофотосъёмки и картографии (НИИГАиК)	Инженер-геодезист	Доцент, к.т.н	20	20	КрасГАУ, каф. геодезии и картографии	Внутренний совместитель 0,25
17	Давыдова К.М.	Ст. лаборант	Студентка 4 курса						штатный
	Вакансия								0,2
	Итого								14,75

Приложение Д

Таблица 1- Обеспеченность основной учебной и учебно-методической литературой

Наименование дисциплины учебного плана	Перечень основной учебной и учебно-методической литературы			Число экземпляров на 1 обучающегося
	автор	Название, издательство	Год издания	
Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины				
Физическая культура	Калинина Л. Н., Сапругько Н. М., Бартновская Л. А.	Физическая культура студентов специальной медицинской группы в вузе: учебное пособие для студентов нефизкультурных направлений и специальностей - Красноярск: КрасГАУ	2011	2
	Колодницкий Г. А. и др.	Прикладная физическая подготовка и основы самообороны: учебное пособие для студентов вузов - Новосибирск ; М. : АРТА	2011	0,2
	Юманов, Н. А.	Основы подготовки боксеров в спортивной секции вуза: учебное пособие по дисциплине "Физическая культура для студентов вузов" - Красноярск : КрасГАУ	2007	1,2
Иностранный язык	Айснер Л.Ю., Агапова Т.В.	Грамматика английского языка в таблицах, тестах и упражнениях: учебное пособие; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2013	2,8

	Антонова Н.В., Капсаргина С.А.	Иностранный язык (английский): учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов 1-2 курсов заочного отделения; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ,	2013	2,8
	Агапова Т.В., Айснер Л.Ю.	Geschäftskorrespondenz: учебное пособие; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2013	2,8
	Баранова Г.П.	Английский язык (учебное пособие для студентов I курса аграрных университетов) - Красноярск: КрасГАУ	2008	17,64
	Бартновская Э.П., Шишкина Т.А., Филоненко Е.В., Юрьева Е.В	Немецкий язык для 1 курса (для всех специальностей КрасГАУ). ЭУМК. - Красноярск: КрасГАУ	2009	электр.
Отечественная история	Чернобаев А. А. и др.	История России: учебник для технических - М. : Высшая школа	2009	6
	Некрасова М.Б.	Отечественная история: учебное пособие - М.: Высшее образование	2008	4
	Мунчаев Ш. М., Устинов В. М.	История России: учебник для студентов вузов - М. : Норма,	2009	2
	Паршенков В. Г., Юшкова Р. И.	Отечественная история : учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по всем направлениям подготовки - Красноярск : КрасГАУ,	2010	6,8
	Долбик В.Н.	История: методические указания для выполнения контрольных работ; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2013	3,2
Философия	Павловский В.В.	Философия: учебное пособие - Красноярск : КрасГАУ	2011	2
	Казакова Н.Т.	Философия: учебное пособие - Красноярск : КрасГАУ	2011	2,6
	Бармашова Т.И.	Философия: учебное пособие - Красноярск : КрасГАУ	2010	3,2
	Самченко В.Н.	Философия: учебно-методический комплекс- Красноярск : КрасГАУ	2010	2,8
	Аполлонов А. В. и др.	Философия: учебник для студентов нефилософских специальностей - Москва : Проспект	2009	2
Правоведение	Малько А. В., Саломатин А. Ю.	Сравнительное правоведение: учебно-методический комплекс - М. : Норма	2008	0,48
	Байбак, В.В.	Гражданское право: в 3 томах: учебник - М. : Проспект	2014	1,4
	Под ред.: Сергеева	Гражданское право: учебник - М.: Проспект	2006	5,96

	А.П., Толстого Ю.К.			
	Варламова Н.В.	Проблемы общей теории права и государства: учебник для вузов. - М.: НОРМА	2008	1,3
	Авт. историко-правового комментария Страшун Б.А.	Конституция Российской Федерации: официальный текст с поправками: историко-правовой комментарий. - 3-е изд., перераб. - М.: НОРМА: ИНФРА-М	2014	0,88
Экономика	Носова С. С.	Экономическая теория: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям - М. : КноРус	2010	2
	Киян Т.В., Плотникова С.П.	Экономическая теория (экономика): учебно-методическое пособие; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2013	2,8
	В.В. Любецкий	Мировая экономика и международные экономические отношения: учебник. - М.: ИНФРА-М	2013	1
	Соколинский В.М. и др.	Экономическая теория: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим специальностям и направлениям. - М.: КноРус	2010	2
	Соколинский В.М.	Экономическая теория: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим специальностям и направлениям. - М.: КноРус	2013	0,72
Культурология	Костина А. В.	Культурология: учебник для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным специальностям - М. : Кнорус	2010	2,04
	Большаков В. П. и др.	Культурология: учебник - Москва : Проспект	2011	2
	Кравченко А. И.	Культурология: учебник - Москва : Проспект	2010	2
	Кармин А. С., Новикова Е. С.	Культурология: учебник - СПб. : Питер	2008	4
Политология	Реут Г. А., Шевченко В. Н.	Политология: учебное пособие - Красноярск : КрасГАУ	2012	1,2
	Гаджиев К. С.	Политология : учебник для студентов вузов - Москва : Логос	2009	4
	Гаджиев К. С.	Политология: базовый курс : учебник - М. : Высшее образование	2009	2,12
	Мухаев Р. Т.	Политология: учебник - Москва : Проспект	2009	2,8
Психология и педагогика	Терешонок Т.В., Левина Т.В.	Психология и педагогика: учебник: в 2 частях - Красноярск: КрасГАУ	2010	2,8
	Крысько В. Г.	Психология и педагогика: учебное пособие /. - СПб. : Питер	2009	0,8

	Реан А.А., Бордовская Н.В., Розум С.И.	Психология и педагогика: учебное пособие для студентов высших учебных заведений. - СПб.: Питер	2007	7,96
	Сластенин, В.А. Каширин В.П.	Психология и педагогика: учебное пособие для студентов высших учебных заведений педагогического профиля. - М.: Академия	2006	4
	Плащинская Н.С.	Психология и педагогика: учебно-методическое пособие; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2009	3,2
Русский язык и культура речи	Коренькова Е.В., Пушкарева Н.В.	Русский язык и культура речи: учебник. - Москва: Проспект	2010	2
	Мандель Б.Р.	Русский язык и культура речи: история, теория, практика: учебное пособие. - М.: Вузовский учебник, 2009. - 265,	2009	1,36
	Введенская Л.А., Павлова Л.Г., Кашаева Е.Ю.	Русский язык и культура речи: учебное пособие для вузов. - 27-е изд. - Ростов н/Д: Феникс	2009	6
Социология	Кравченко А. И.	Социология: учебник для бакалавров - М. : Проспект,	2014	1,6
	Шарыпова В. А.	Социология: курс лекций : учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по всем направлениям подготовки - Красноярск : КрасГАУ	2010	3,2
	Кымысова О. П.	Социология: учебно-методическое пособие - Красноярск : КрасГАУ	2009	6,4
	Шарыпова В. А.	Социология: учебно-методический комплекс - Красноярск : КрасГАУ	2007	8,64
Введение в специальность	Варламов А.А. , Гальченко С.А.	Земельный кадастр: в 6 томах. - М.: КолосС. Т. 3: Государственные регистрация и учет земель	2006	4,04
	Лютых Ю.А.	Земельные отношения в России: исторические и современные аспекты; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2008	0,76
	Под ред. Петрушиной М. И.	Энциклопедия кадастрового инженера. - М.: Кадастр недвижимости	2007	2
	Шумаев К.Н., Сафонов А.Я.	Геодезия. Топографо-геодезические инструменты уходящей эпохи - Красноярск: КрасГАУ	2008	4
История земельных отношений	Лютых Ю.А.	Земельные отношения в России: исторические и современные аспекты; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2008	0,76
	Варламов А.А. ,	Земельный кадастр: в 6 томах. - М.: КолосС. Т. 3:	2006	4,04

	Гальченко С.А.	Государственные регистрация и учет земель		
	Варламов А. А. и др.	Государственное регулирование земельных отношений : учебник для студентов высших учебных заведений по специальностям 310900 "Землеустройство", 311000 "Земельный кадастр", 311100 "Городской кадастр" - М. : Колос	2000	1,28
	Жибинова К. В.	Земельные отношения: экономико-правовые аспекты: учебное пособие - Красноярск : КрасГАУ	2004	1,76
Методика научных исследований	Виноградова Л.И.	Основы научных исследований: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлениям "Землеустройство и кадастры", "Природообустройство и водопользование" – Красноярск: КрасГАУ	2012	4
	Виноградова Л.И.	Основы научных исследований: Методическое пособие для практических занятий – Красноярск: КрасГАУ	2011	4
	Шкляр М. Ф.	Основы научных исследований: учебное пособие - М. : ИТК Дашков и К°	2012	электр.
	Рыжков И. Б.	Основы научных исследований и изобретательства : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки (специальностям) 280400 - "Природообустройство", 280300 - "Водные ресурсы и водопользование" - Санкт-Петербург : Лань	2013	электр.
История развития кадастра	Варламов А.А. , Гальченко С.А.	Земельный кадастр: в 6 томах. - М.: КолосС. Т. 3: Государственные регистрация и учет земель	2006	4,04
	Лютых Ю.А.	Земельные отношения в России: исторические и современные аспекты; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2008	0,76
	Шумаев К.Н., Сафонов А.Я.	Геодезия. Топографо-геодезические инструменты уходящей эпохи - Красноярск: КрасГАУ	2008	4
	Под ред. М. И. Петрушиной	Энциклопедия кадастрового инженера. - М.: Кадастр недвижимости	2007	2
Деловой иностранный язык (английский)	Айснер Л.Ю., Агапова Т.В.	Грамматика английского языка в таблицах, тестах и упражнениях: учебное пособие; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2013	2,8
	Антонова Н.В., Капсаргина С.А.	Иностранный язык (английский): учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов 1-2 курсов заочного отделения; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск:	2013	2,8

		КрасГАУ,		
	Баранова Г.П.	Английский язык (учебное пособие для студентов I курса аграрных университетов) - Красноярск: КрасГАУ	2008	17,64
	Трухницкая С.М., Мучкина Е.Я., Герасимова Л.А.	Экология и природопользование: терминологический словарь на русском и английском языках; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2012	2,4
	Титаренко Н.А., Иванов Ю.Г.	Англо-русский словарь по землепользованию: около 6000 терминов: - М.: КолосС	2007	2,12
Деловой иностранный язык (немецкий)	Агапова Т.В., Айснер Л.Ю.	Geschäftskorrespondenz: учебное пособие; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2013	2,8
	Бартновская Э.П., Шишкина Т.А., Филоненко Е.В., Юрьева Е.В.	Немецкий язык для 1 курса (для всех специальностей КрасГАУ). ЭУМК. - Красноярск: КрасГАУ	2009	электр.
	Айснер Л.Ю., Глушкова Т.П., Бартновская Э.П., Юрьева Е.В.	Немецкий язык: учебное пособие; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2006	2,72
Общие математические и естественнонаучные дисциплины				
Математика	Щипачев В.С.	Высшая математика: учебник. - М.: Высшая школа	2008	6
	Лунгу К.Н., Письменный Д.Т., Шевченко Ю.А.	Сборник задач по высшей математике: с контрольными работами. 1 курс. - М.: Айрис Пресс	2011	2,92
	Лунгу К.Н., Письменный Д.Т., Шевченко Ю.А.	Сборник задач по высшей математике: с контрольными работами. 2 курс. М.: Айрис Пресс	2006	4,08
	Бугров Я.С., Никольский С.М.	Высшая математика, т. 1. Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии. – М.: Дрофа	2004	4,08
	Бугров Я.С., Никольский С.М.	Высшая математика, т. 2. Дифференциальное и интегральное исчисление – М.: Дрофа	2004	4,08
	Зайцев И. А.	Высшая математика: учебник для студентов вузов - М.: Дрофа	2005	2
	Антонов В.И., Копелевич Ф.И.	Математика: интернет-тестирование базовых знаний: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань	2010	0,24
Информатика	Акулов О.А.,	Информатика: базовый курс - М.: Омега-Л	2009	1

	Медведев Н.В.			
	Минаев В.А.	Информатика: учебное пособие Т.1 Концептуальные основы Т.2 Средства и системы обработки данных - М.: Моросейка	2008	0,8
	Зеленков П.В.	Информатика: учебное пособие - Красноярск: КрасГАУ	2009	4
	Егорушкин И.О.	Информатика: курс лекций Ч.1 - Красноярск: КрасГАУ	2011	4
	Ячменев Ю.М.	Введение в информатику: курс лекций - Красноярск: КрасГАУ	2011	4
	Меняев М.Ф.	Информатика и основы программирования: учебное пособие. - - М.: Омега-Л	2007	0,6
	Лесничая И.Г. и др.	Информатика и информационные технологии: учебное пособие. - 2-е изд. - М.: Эксмо	2007	0,4
Физика	Серюкова И. В. и др.	Физика: механика, молекулярная физика, электричество и магнетизм : учебное пособие для студентов аграрных вузов, обучающихся по инженерным специальностям - Красноярск : КрасГАУ,	2014	2,4
	Сорокин Б.П. и др.	Электрические колебания, оптика, атомная физика. Лабораторный практикум – Красноярск: КрасГАУ,	2009	6,28
	Сорокина Т.П. Сорокин Б.П и др.	Физика. Электронный учебно-методический комплекс КрасГАУ	2013	электр.
	Серюкова И. В. и др.	Физика: механика, термодинамика, молекулярная физика, электричество и магнетизм: лабораторный практикум для студентов инженерных специальностей: учебное пособие для студентов инженерных специальностей сельскохозяйственных вузов - Красноярск: КрасГАУ	2008	9,72
	Дмитриева В.Ф., Рябов В.А., Гладской В.М.	Физика: программа, методические указания и контрольные задания для студентов - М.: Высшая школа	2007	5,96
Химия	Глинка Н.Л.	Общая химия: учебное пособие - М. : Кнорус	2010	4
	Головнева И.И., Грачева Е.В., Демина О.В	Химия. Учебное пособие - Красноярск: КрасГАУ	2008	4,04
	Хомченко Г.П., Цитович И.К.	Неорганическая химия - М.: Высшая школа	2007	4
	Грачева Е. В., Головнева И. И.,	Общая, неорганическая и аналитическая химия: учебное пособие для студентов, обучающихся по всем направлениям / ;	2010	10,2

	Демина О. В.	М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск : КрасГАУ,.		
	Глинка Н.Л.	Задачи и упражнения по общей химии - М.: «Интеграл-Пресс»	2009	2
Экология	Коньшева Е. Н., Кириенко Н. Н.	Экология: учебно-методическое пособие для студентов - Красноярск : КрасГАУ	2008	2,8
	Коробкин В. И., Предельский Л. В.	Экология: учебник для вузов - Ростов н/Д : Феникс	2009	2
	Новикова В. Б., Злотникова О. В.	Экология: учебное пособие для студентов - Красноярск : КрасГАУ	2012	2,8
	Трухницкая С. М., Мучкина Е. Я., Чижевская М. В.	Экология: учебное пособие для студентов - Красноярск : КрасГАУ	2012	2,4
	А. К. Бродский	Экология: учебник для студентов вузов - М. : КноРус	2012	2,12
		Бураков Д.А.	Эрозия почв: учебное пособие – Красноярск: КрасГАУ	2009
Физика эрозионных процессов и расчеты эрозии почв	М. С. Кузнецов, Г. П. Глазунов	Эрозия и охрана почв - М. : КолосС	2004	1,2
	Хабаров А. В., Яскин А. А., Хабаров В. А.	Почвоведение: учебник для студентов высших учебных заведений - М. : КолосС	2007	1,6
	Кураченко Н.Л.	Воспроизводство плодородия почв: учебное пособие. - Красноярск: КрасГАУ	2011	3,2
		Коробкин В.И. , Передельский Л.В.	Экология: учебник для вузов - Ростов н./Д: Феникс	2009
Экология землепользования	Вараксин Г.С., Вершинский И.С.	Землеустройство: учебное пособие – Красноярск: КрасГАУ	2009	4
	Кригер, Н.В.	Экологии природопользования: учебное пособие для студентов экономических, гуманитарных и технических специальностей: для студентов сельскохозяйственных высших учебных заведений, обучающихся по специальностям экономическим, гуманитарным и техническим - Красноярск: КрасГАУ	2004	2,44
	Под ред. Боголюбова С. А.	Комментарий к Земельному кодексу Российской Федерации - М. : Проспект	2005	1,2
		Бураков Д.А.	Климат почв: учебное пособие – Красноярск, КрасГАУ	2010
Климат почв	Иванова О.И.	Климат почв: методические указания к практическим занятиям	2007	4

		- Красноярск, КрасГАУ		
	Хабаров А. В., Яскин А. А., Хабаров В. А.	Почвоведение: учебник для студентов высших учебных заведений - М. : КолосС	2007	1,6
	Кураченко Н.Л.	Воспроизводство плодородия почв: учебное пособие. - Красноярск: КрасГАУ	2011	3,2
Гидрометеорология	Бураков Д.А.	Основы метеорологии, климатологии и гидрологии: учебное пособие - Красноярск, КрасГАУ	2011	4
	Захаровская, Н.Н.	Метеорология и климатология [Текст] : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений] / Н. Н. Захаровская, В. В. Ильинич. - М. : КолосС,.	2005	0,92
	Бураков Д.А.	Основы метеорологии, климатологии и гидрологии: учебное пособие - Красноярск: КрасГАУ	2011	электр.
	Авдеева Ю.В, Иванова О.И.	Основы гидрометеорологии: методические указания к лабораторным занятиям- Красноярск: КрасГАУ	2005	4,4
Водные ресурсы в регионах	Голованов А.И.	Природообустройство: учебник для студентов высших учебных заведений - М. : КолосС	2008	2
	Иванова О.И.	Водныересурсыврегионах: методическое указания к практическим занятиям - Красноярск : КрасГАУ	2010	4,4
	Бураков Д. А.	Природообустройство: методические указания к производственной практике - Красноярск : КрасГАУ	2010	4,4
	Сибирина, Т.Ф.	Экологический мониторинг состояния водных ресурсов в Красноярском крае: монография - Красноярск: КрасГАУ	2012	0,16
Математика в геодезии	Маслов А.В., Гордеев А.В., Батраков Ю.Г.	Геодезия: учебное пособие - М.: КолосС	2006	1,2
	Поклад Г.Г., Гриднев С.П.	Геодезия : учебное пособие - М.: Академический проект	2007	2
	Неумывакин Ю.К.	Практикум по геодезии : учебное пособие - М.: КолосС	2008	1,6
	Шумаев К. Н., Сафонов А. Я.	Геодезические работы при ведении кадастра недвижимости: курс лекций - Красноярск: КрасГАУ	2010	4
	Шумаев К. Н., Сафонов А. Я.	Геодезия. Решение задачпо карте: методические указания к выполнению расчётно-графической работы: - Красноярск : КрасГАУ	2009	4
Общепрофессиональные дисциплины				
Начертательная	Корниенко В.В.,	Инженернаяграфика: учебное пособие для студентов вузов,	2014	2,8

геометрия. Инженерная графика	Борисенко И. Г.	обучающихся по техническим направлениям и специальностям - Красноярск : КрасГАУ,		
	Фазлулин, Э.М., Халдинов В. А.	Инженерная графика: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям технического профиля - Москва : Академия	2011	4
	Раклов В.П., Федорченко М.В., Яковлева Т.Я.	Инженерная графика: учебник - М.: КолосС	2004	4,4
	Лагерь А.И.	Инженерная графика - М.: Высшая школа	2006	12
Механика	Меновщиков, В.А.	Механика: учебное пособие - Красноярск : КрасГАУ	2008	2
	Синенко, Е.Г.	Механика. Основы теории механических систем автоматики: учебное пособие - Красноярск : КрасГАУ	2005	3,28
	Гончаров, Ю.М.	Механика грунтов, основания и фундаменты: учебное пособие для студентов высших учебных заведений - Красноярск: КрасГАУ	2007	2,4
Материаловедение. Технология конструкционных материалов	Под ред. Чередниченко В. С.	Материаловедение. Технология конструкционных материалов: учебное пособие - М. : Омега-Л	2009	3,96
	Романченко Н. М., Беспалов В. Ф.	Материаловедение : учебное пособие - Красноярск : КрасГАУ	2013	2,64
	Карпенко В. Ф. и др.	Материаловедение. Технология конструкционных материалов - М. : КолосС	2006	4
	Колесов С. Н., Колесов И. С.	Материаловедение и технология конструкционных материалов: учебник - М. : Высшая школа	2007	0,8
	Гончаров Ю.М.	Основные строительные материалы и изделия из них (методические указания к лабораторным работам) - Красноярск : КрасГАУ	2008	4,4
	Орел О.П.	Технология конструкционных материалов (методические указания к лабораторным и практическим работам) - Красноярск : КрасГАУ	2008	4,4
	Горелов С. В. и др.	Электротехника с основами электроники: учебное пособие для студентов, аспирантов, преподавателей, слушателей системы повышения квалификации и переподготовки кадров - Красноярск : КрасГАУ, 2006.	2006	3,2
	Жуков, С. П.	Электротехника и электроника [Текст] : учебно-методическое	2009	1,2

Электротехника и электроника	Кожуков В. А., Власова Л. Я.	пособие Красноярск : КрасГАУ, Ч. 2 - 2009		
	Жуков, С. П. Кожуков В. А., Власова Л. Я.	Электротехника и электроника [Текст] : учебно-методическое пособие Красноярск : КрасГАУ, Ч. 1.	2009	1,2
	Иванов И. И., Соловьев Г. И., Равдоник В. С.	Электротехника : учебник для студентов неэлектрических направлений и специальностей вузов - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань	2006	1,12
	Меновщиков В.А., Кулешов В. И., Воронин А. А.	Проектирование электромеханических приводов: учебное пособие - Красноярск : КрасГАУ	2012	2,4
Метрология, стандартизация и сертификация	Виноградова Л.И.	Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие для студентов - Красноярск : КрасГАУ	2011	4
	Сергеев, А.Г.	Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для бакалавров : студентов вузов. - М. : Юрайт	2012	3,72
	Сергеев А.Г., Терегеря В.В.	Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для бакалавров - М.: Юрайт	2012	3,6
	Димов Ю.В.	Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для вузов - СПб.: Питер	2010	2
	Сергеев А.Г., Терегеря В.В.	Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для бакалавров: учебник - М. : Юрайт	2014	0,8
Почвоведение	Шпедт А. А., Полосина В. А.	Основы почвоведения, земледелия и агрохимии: учебное пособие для студентов - Красноярск : КрасГАУ	2013	2,8
	Ковриго В. П., Кауричев И. С., Бурлакова Л. М.	Почвоведение с основами геологии : учебник для студентов вузов - М. : КолосС	2008	4,08
	Хабаров А. В., Яскин А. А., Хабаров В. А.	Почвоведение: учебник для студентов высших учебных заведений - М. : КолосС	2007	1,6
	Чупрова В. В. и др.	Большой практикум по почвоведению с основами геологии: учебное пособие для студентов - Красноярск: КрасГАУ	2007	3,96
	Чупрова В. В. и др.	Почвоведение с основами геологии (тестовые задания): учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по всем направлениям подготовки - Красноярск : КрасГАУ	2010	2,6
	Вальков В. Ф., Казеев	Почвоведение: учебник для бакалавров : учебник для	2013	0,6

	К. Ш., Колесников С. И.	студентов высших учебных заведений - М. : Юрайт		
Инженерное обустройство территорий	Михалев Ю.А., Бадмаева С.Э.	Планировка и застройка населенных пунктов: методические указания / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т; сост. - Красноярск: КрасГАУ	2010	4,4
	Боголюбов С.А. и др.	Комментарий к Градостроительному кодексу Российской Федерации: (постатейный) /3-е изд. - М.: Проспект	2010	1,32
	Попова О. С., Попов В. П.	Древесные растения в ландшафтном проектировании и инженерном благоустройстве территории: учебное пособие /. - СПб. : Лань	2014	электр.
Мелиорация земель	Голованов А. И. и др.	Мелиорация земель: учебник для студентов высших учебных заведений - Москва : КолосС	2011	0,88
	Долматов Г. Н.	Мелиорация: учебное пособие - Красноярск : КрасГАУ	2007	4
	Бадмаева С. Э.	Мелиорация земель: лабораторный практикум Ч.1- Красноярск: КрасГАУ	2009	6
	Бадмаева С. Э.	Мелиорация земель: лабораторный практикум Ч.2- Красноярск: КрасГАУ	2011	4,4
	В. Д. Карпенко, Л. В. Карпенко	Мелиорация почв: учебное пособие - Красноярск : КрасГАУ	2004	3,24
Геодезия	Шумаев К. Н., Сафонов А. Я.	Геодезия. Геодезические работы при ведении кадастра недвижимости: курс лекций : учебное пособие для студентов - Красноярск : КрасГАУ	2010	4
	Шумаев К. Н., Сафонов А. Я.	Геодезия. Топографо-геодезические работы в мелиорации: учебное пособие - Красноярск : КрасГАУ	2006	4
	Горбунова Ю. В., Карпенко В. Д., Сафонов А. Я.	Геодезия с основами землеустройства : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 110100.62 "Агрехимия и агропочвоведение" и специальности 110102.65 "Агроэкология" /; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск : КрасГАУ, - Экземпляры всего:	2011	2,2
	Дьяков Б. Н., Ковязин В. Ф., Соловьев А. Н.	Основы геодезии и топографии: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань	2011	0,92
	Маслов А.В., Гордеева А.В.,	Геодезия : учебник для студентов высших учебных заведений – М: КолосС	2006	3,64

	Батраков Ю.Г.			
	Поклад Г.Г., Гриднев С.П.	Геодезия: учебное пособие для студентов высших учебных заведений - М. : Академический Проект	2007	2,36
	Шумаев К.Н., Сафонов А.Я., Миллер Т.Т.	Геодезия. Составление плана земельного участка Красноярск: КрасГАУ	2010	4
	Шумаев К.Н., Сафонов А.Я., Миллер Т.Т.	Геодезия. Электронные теодолиты технической точности К.Н. Шумаев, А.Я. Сафонов, Т.Т. Миллер Красноярск: КрасГАУ	2010	4
Фотограмметрия дистанционное зондирование территорий	Хохановская В.И.	Фотограмметрия дистанционное зондирование территорий: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 650500 "Землеустройство и земельный кадастр" - Красноярск: КрасГАУ	2004	3,52
	Обиралов А.И., Лимонов А.Н., Гаврилова Л.А.	Фотограмметрия: учебник для студентов средних специальных учебных заведений по специальности «Землеустройство». - М.: КолосС	2004	4,32
	Хохановская В.И.	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территорий: методические указания - Красноярск : КрасГАУ	2011	4,4
Картография	Южанинов В.С.	Картография с основами топографии: учебное пособие. - 2-е изд., стер. - М.: Высшая школа	2005	4
	Первунин В. А.	Картография: учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по всем направлениям подготовки - Красноярск : КрасГАУ	2009	электр.
	Мирошников А. Е., Бажкова Е. В.	Картография с основами топографии (математическая основа карт): учебное пособие для студентов (аспирантов, преподавателей) естественнонаучных, гуманитарных и технических специальностей - Красноярск : КрасГАУ	2004	2,88
	Колосова Н.Н., Чурилова Е.А., Кузьмина Н.А.	Картография с основами топографии: учебное пособие. - М.: Дрофа	2006	0,4
Земельное право с основами гражданского и административного права	Крассов О. И.	Земельное право: учебник - М. : Юристъ	2007	3,96
	Агафонов В. Б. и др.	Земельное право : учебник для бакалавров - М. : Юрайт	2014	2
	Боголюбов С. А.	Земельное право: учебник : для студентов высших учебных заведений - М. : Высшее образование	2008	1,6

	Ерофеев Б. В.	Земельное право: учебник - М. : Форум : Инфра-М	2009	2
	Гринберг С. Н.	Земельное право: методические указания - Красноярск: КрасГАУ	2006	4,2
Экономико-математические методы имоделирование	Колеснёв В.И., Шафранская И.В.	Экономико-математическиметодыимоделирование в землеустройстве: Практикум: учебное пособие - М.: ИВЦ Минфина	2007	1,6
	Гладилин А.В., Гарасимов А.Н., Громов Е.И.	Эконометрика: учебное пособие для студентов вузов - М.: КноРУС	2011	0,76
	Дрогобыцкий И.Н.	Системный анализ в экономике: учебное пособие для студентов высших учебных заведений - М.: Финансы и статистика: ИНФРА-М	2009	2
	Сухачев В. В., Бережной А. Е., Паршуков Д. В.	Применение экономико-математических методов в планировании: учебное пособие для студентов - Красноярск : КрасГАУ	2011	2,6
Географические и земельные информационные системы	Ерунова М.Г.	Географическиесистемы и земельно-информационныесистемы: учебное пособие для студентов вузов - Красноярск: КрасГАУ	2010	4
	Капралов Е.Г. и др.	Геоинформатика: учебник для студентов высших учебных заведений. - М.: Академия	2005	4
	Варламов А.А., Гальченко С.А.	Земельный кадастр: в 6 томах. Т6: Географические и земельные информационные системы - М.: КолосС	2005	2
Безопасность жизнедеятельности	Акимов В. А. и др.	Безопасность жизнедеятельности.Безопасностьв чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: учебное пособие для студентов высших учебных заведений - М. : Высшая школа	2007	2
	Кукин П.П.	Безопасностьжизнедеятельности:Безопасность технологических процессов и производств. Охрана труда: учебное пособие для студентов высших учебных заведений - М.: Высшая школа	2007	1,92
	Моисеев В. А., Чепелев Н. И.	Безопасность жизнедеятельности: учебно-методическое пособие к лабораторным и практическим работам - Красноярск : КрасГАУ	2005	2,68
	Панова З. Н.,	Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие для	2011	2,4

	Побегайлова В. Ф.	студентов - Красноярск : КрасГАУ		
	Михайлов Л. А. и др.	Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов - СПб. : Питер	2006	8
Ландшафтоведение	Карпенко Л. В., Карпенко В. Д., Махлаев М. Л.	Ландшафтоведение: учебное пособие для студентов - Красноярск : КрасГАУ	2007	1,68
	Под ред. Голованова А.И.	Ландшафтоведение: учебное пособие - М.: Колос	2005	4,12
	Колбовский Е.Ю.	Ландшафтоведение: учебное пособие - М.: Высшая школа	2006	0,4
	Николаев В.А.	Ландшафтоведение: учебное пособие М.: Высшая школа	2005	0,4
Проектирование дорог местного значения	Михалев Ю.А., Бадмаева С.Э.	Планировка и застройканаселенныхпунктов: методические указания - Красноярск: КрасГАУ	2010	4,4
	Боголюбов С.А. и др.	Комментарий к Градостроительному кодексу Российской Федерации: (постатейный) - М.: Проспект	2010	1,32
	Попов В. П., Каюков А. Н., Егорушкин В. О.	Дорогиместногозначения: методические указания по выполнению лабораторно-практических работ - Красноярск: КрасГАУ	2007	4,4
Программное и техническое обеспечение машинной графики	Летин А.С., Летина О.С., Пашковский И.Э.	Компьютернаяграфика: учебное пособие. - М.: Форум	2009	0,8
	Первиненко Е.Н., Шпейт М.Ю.	Инженерная графика. Компьютернаяграфика: сборник заданий по черчению – Красноярск: КрасГАУ	2010	5,4
	Пантюхин П.Я., Быков А.В., Репинская А. В.	Компьютернаяграфика: учебное пособие для студентов: в 2 ч. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М	2011	0,08
	Бурьков Д. В., Полуянович Н. К.	Практикум по информатике: учебное пособие - М. : Дашков и К	2008	1
Компьютерная графика государственного стандарта	Лагерь А.И.	Инженерная графика: учебное пособие М.: Высшая школа	2006	12
	Под ред. Симоновича С.В.	Информатика: базовый курс. - 2-е изд. - СПб.: Питер	2009	1
	Летин А.С., Летина О.С., Пашковский	Компьютернаяграфика: учебное пособие. - М.: Форум	2009	0,8

	И.Э.			
	Первиненко Е.Н., Шпейт М.Ю.	Инженерная графика. Компьютерная графика: сборник заданий по черчению – Красноярск: КрасГАУ	2010	5,4
	Пантюхин П.Я., Быков А.В., Репинская А. В.	Компьютерная графика: учебное пособие для студентов: в 2 ч. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М	2011	0,08
Автоматизированные системы проектирования	С. Н. Волков	Землеустройство : учебник Т. 6: Системы автоматизированного проектирования в землеустройстве - М. : Колос	2002	0,12
	Ерунова М.Г.	Географические информационные системы и земельно-информационные системы: учебное пособие для студентов вузов - Красноярск: КрасГАУ	2010	4
	Вараксин Г.С., Вершинский И.С.	Землеустройство: учебное пособие для студентов - Красноярск: КрасГАУ	2009	электр.
	Ерунова М.Г.	Географические и земельно-информационные системы. Ч.2 Картографирование средствами инструментальной ГИС Mapinfo: Методические указания Красноярск: КрасГАУ	2004	4,4
Основы лесоводства	Каюков А. Н., Попов В. П.	Основы лесоводства : курс лекций - Красноярск: КрасГАУ	2008	4,4
	Попова О.С., Попов В.П., Харахонова Г.У.	Древесные растения лесных, защитных, зеленых насаждений: учебное пособие - Красноярск: КрасГАУ	2005	4
	Попова О.С., Попов В.П.	Лесоводство: учеб. Пособие - Красноярск: КрасГАУ	2010	4,4
	Ковязин В. Ф. и др.	Основы лесного хозяйства и таксация леса: учебное пособие - СПб.: Лань	2012	0,52
	Ковязин В. Ф. и др.	Основы лесного хозяйства и таксация леса: учебное пособие - СПб. : Лань	2008	0,84
Специальные дисциплины				
Теоретические основы землеустройства	Гринберг, С. Н.	Землеустройство в Енисейской губернии (1822 - февраль 1917 года) [Текст] : (историко-правовой аспект) / С. Н. Гринберг ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск : КрасГАУ	2010	0,16
	Сулин, М. А.	Землеустройство [Text] / М. А. Сулин. - СПб. : Лань	2005	0,12
	Сулин, М. А.	Землеустройство: учебное пособие. - М.: КолосС	2009	1,32
	Ялбулганов А.А.	Комментарий к Федеральному закону "О землеустройстве" от		0,56

		18 июня 2001 г. №78-ФЗ (в ред. от 4 декабря 2006г.). Постатейный. - изд.4-е, перераб. и доп. - М.: Юстицинформ	2007	
	Вараксин Г.С., Вершинский И.С.	Землеустройство: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 120300 «Землеустройство и кадастры» (специальности 120301 «Землеустройство», 120302 «Земельный кадастр», 120303 «Городской кадастр»); Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск	2009	электронный ресурс
	Волков С.Н.	Землеустройство: учебное пособие. - М.: КолосС	2007	0,88
Территориальное землеустройство	Топтыгин В.В.	Перераспределение земель сельскохозяйственных предприятий с общедолевой собственностью (методические указания для выполнения лабораторных работ по территориальному землеустройству). Красноярск	2008	4,4
	Сулин М.А.	Землеустройство . М.	2009	1,32
	Вараксин Г.С., Вершинский И.С.	Землеустройство: учеб. Пособие. Красноярск,	2009	0,08
	Волков С.Н.	Землеустройство. Землеустроительное проектирование. Т. 8. М	2007	0,88
		Закон РФ №137 ФЗ. Земельный кодекс. М.,	2011	0,04
	Татаринцев, Л. М.	Организация современного землепользования на эколого-ландшафтной основе [Текст] : монография / Л. М. Татаринцев, В. Л. Татаринцев, Ю. Ю. Кирякина ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Алт. гос. аграр. ун-т. - Барнаул : АГАУ	2011	0,04
Землеустроительное проектирование (Внутрихозяйственное землеустройство)	Вараксин Г.С., Вершинский И.С.	Землеустройство: учеб. Пособие. Красноярск	2009	0,08
	Сулин М.А	Землеустройство . М.	2009	1,32
	Вараксин Г.С., Вершинский И.С.	Землеустройство: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 120300 «Землеустройство и кадастры» (специальности 120301 «Землеустройство», 120302 «Земельный кадастр», 120303 «Городской кадастр»); Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск	2009	электронный ресурс
	Волков С.Н.	Землеустройство. - М.: КолосС 2007	2007	0,88
	Попова О.С.	Землеустройство: курс лекций / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск	2010	4,4
Землеустроительное	Топтыгин В.В.	Составление курсового проекта по внутрихозяйственному	2008	4,4

проектирование (Землеустройство эрозионно-опасных и эродированных земель		землеустройству в районах эрозии почв. Методические указания. Красноярск		
	Вараксин Г.С., Вершинский И.С.	Землеустройство: учеб. Пособие. Красноярск,	2009	0,08
	Сулин М.А.	Землеустройство . М.	2009	1,32
	Волков С.Н.	Землеустройство. - М.: КолосС	2007	0,88
Землеустроительное проектирование (Порайонные особенности землеустройства)	Сулин М.А.	Землеустройство М.	2009	1,32
	Вараксин Г.С., Вершинский И.С.	Землеустройство: учеб. Пособие. Красноярск,	2009	0,08
	Волков С.Н.	Землеустройство [Text]. - (Международная ассоциация Агрообразование). Т. 8 : Землеустройство в ходе земельной реформы (1991 - 2005 годы).	2007	0,88
		Закон РФ №137 ФЗ. Земельный кодекс. М.	2011	0,04
	Татаринцев, Л. М.	Организация современного землепользования на эколого-ландшафтной основе [Текст] : монография / Л. М. Татаринцев, В. Л. Татаринцев, Ю. Ю. Кирякина ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Алт. гос. аграр. ун-т. - Барнаул : АГАУ	2011	0,04
Экономика землеустройства	Волков С.Н.	Землеустройство. Экономика землеустройства Т.5 М.: КолосС	2005	0,16
	Колеснев, В. И.	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве [Текст] : Практикум : [учебное пособие для студентов специальности "Землеустройство" учреждений, обеспечивающих получение высшего образования] / В. И. Колеснёв, И. В. Шафранская. - М. : ИВЦ Минфина	2007	1,6
	Варламов А.А.	Земельный кадастр: в 6 томах. - М.: КолосС. Т. 2: Управление земельными ресурсами	2005	3,12
	Варламов А.А., Гальченко С.А.	Земельный кадастр: в 6 томах. - М.: КолосС. Т. 3: Государственные регистрация и учет земель	2006	4,04
	Варламов А.А.	А.А. Варламов Земельный кадастр: в 6 т. - М.: КолосС.Т. 4: Оценка земель	2008	4,04
Автоматизирован- ные системы проектирования в землеустройстве	Варламов А.А., Гальченко С.А.	Земельный кадастр [Text] : в 6 томах (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). Т. 6 : Географические и земельные нформационные системы	2005	2
	Ключин Е. Б.	Инженерная геодезия : учебник для студентов, обучающихся	2010	0,92

		по специальностям направления "Геодезия и землеустройство" под ред. Д. Ш. Михелева. - 10-е изд., перераб. и доп. - Москва : Академия		
	Ерунова М.Г.	Географические и земельно-информационные системы. Ч.2 Картографирование средствами инструментальной ГИС Mapinfo:Методические указания Красноярск: КрасГАУ	2004	4,4
Земельный кадастр и мониторинг земель	Варламов А.А., Гальченко С.А.	Земельный кадастр: в 6 томах. - М.: КолосС Т. 3: Государственные регистрация и учет земель	2006	4,04
	Варламов А.А.	Земельный кадастр: учебник: в 6 томах. - М.: КолосС. Т. 1: Теоретические основы государственного земельного кадастра	2004	2,32
	Боголюбова С.А.	Экологическое право: учебник для академического бакалавриата. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт	2014	2,04
	Демиденко Г.А., Фомина Н.В.	Мониторинг окружающей среды: учебное пособие; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск	2013	2,8
Экономика с.-х производства	Сагайдак А. Э. и др.	Экономика и организация сельскохозяйственного производства: учебное пособие для студентов высших учебных заведений - М. : КолосС	2005	1,8
	Дёмина Н. Ф., Ходос Д. В., Булыгина С. А.	Аграрная экономика: учебное пособие для студентов - Красноярск : КрасГАУ	2008	2,64
	Сагайдак А. Э. и др.	Практикум по экономике и организации сельскохозяйственного производства: учебное пособие для студентов высших сельскохозяйственных учебных заведений - Москва : КолосС.,	2008	4
	Под ред. Минакова И. А.	Экономика сельского хозяйства : учебное пособие. - М. : КолосС, 2004	2004	1,96
	Водяников В. Т. и др.	Практикум по экономике сельского хозяйства : учебное пособие - М. : КолосС	2008	2
Организация с.-х производства	Сагайдак А. Э. и др.	Экономика и организация сельскохозяйственного производства: учебное пособие для студентов высших учебных заведений - М. : КолосС	2005	1,8
	Дёмина Н. Ф., Ходос Д. В., Булыгина С. А.	Аграрная экономика: учебное пособие для студентов - Красноярск : КрасГАУ	2008	2,64
	Сагайдак А. Э. и др.	Практикум по экономике и организации сельскохозяйственного производства: учебное пособие для	2008	4

		студентов высших сельскохозяйственных учебных заведений - Москва : КолосС,.		
	Шакиров Ф. К. и др.	Организация производства напредприятиях АПК: учебное пособие для студентов высших учебных заведений - М. : КолосС	2003	12,2
Основы технологии с-х производства (растениеводство)	Гатаулина Г. Г., Долгодворов В. Е., Обьедков М. Г.	Технология производства продукции растениеводства: учебник - Москва : КолосС	2007	2
	Личко Н. М. и др.	Технология переработки растениеводческой продукции: учебник - М. : КолосС	2008	0,4
	Федотов В. А. и др.	Технология производства продукции растениеводства : учебник для студентов вузов - М. : КолосС	2010	0,6
	Байкалова Л. П.	Кормопроизводство Сибири : учебное пособие для студентов-Красноярск : КрасГАУ	2013	4,32
	Фурсова А. К. и др.	Растениеводство : лабораторно-практические занятия : учебное пособие для подготовки бакалавров - Санкт-Петербург : Лань	2013	4,4
Основы технологии с-х производства (животноводство)	Флоренсова Б. С.	Технологияпроизводства продуктовживотноводства : учебное пособие для студентов. - Красноярск : КрасГАУ	2010	3,28
	Флоренсова Б. С.	Технологические основы переработки, хранения и стандартизации продукции животноводства: учебное пособие для студентов - Красноярск : КрасГАУ	2012	2,8
	Дегтерев Г. П.	Технологии и средства механизации животноводства: учебное пособие для студентов высших учебных заведений - Москва : Столичная ярмарка	2010	4
	Востроилов А. В., Семенова И. Н.	Практикум по животноводству : учебное пособие для студентов вузов - СПб. : ГИОРД	2011	1,44
	Сидорова А. Л.	Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе : учебное пособие для студентов аграрных вузов - Красноярск : КрасГАУ	2014	1,08
	Востроилов А. В., Семенова И. Н., Полянский К. К.	Основы переработки молока и экспертиза качества молочных продуктов: учебное пособие для студентов высших аграрных учебных заведений - СПб. : ГИОРД	2010	1,24
Планировка	Михалев Ю.А.	Основы градостроительства и планировка населенных пунктов:	2012	4

населенных мест		учебное пособие - Красноярск: КрасГАУ		
	Михалев Ю.А.	Планировка и застройка населенных пунктов. Ч 1. Производство предварительных расчетов к проекту жилой зоны населенного пункта: метод. еказания Красноярск	2009	4
	Боговая И. О., Теодоронский В. С.	Озеленение населенных мест : учебное пособие /. - 2-е изд., стереотип. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань	2012	2,44
	Боголюбов С. А. и др.	Комментарий к Градостроительному кодексу Российской Федерации: (постатейный) - М. : Проспект	2010	1,32
Геодезические работы при землеустройстве	Клюшин Е. Б.	Инженерная геодезия, М	2010	0,92
	Поклад Г.Г., Гриднев С.П.	Геодезия: учебное пособие для студентов высших учебных заведений - М. : Академический Проект	2007	2,36
	Неумывакин Ю.К.	Практикум по геодезии : учебное пособие - М.: КолосС	2008	1,6
	Неумывакин Ю.К., Перский М.И.	Земельно-кадастровые геодезические работы - М: КолосС	2008	2
	Шумаев К. Н., Сафонов А. Я.	Геодезия. Геодезические работы при ведении кадастра недвижимости : курс лекций : учебное пособие для студентов - Красноярск : КрасГАУ	2009	4,4
	Маслов А.В., Гордеева А.В., Батраков Ю.Г.	Геодезия: учебник для студентов высших учебных заведений – М: КолосС	2006	3,64
	Григорьева Н. Е.	Геодезические работы при землеустройстве и ведении кадастра: методические указания по проведению учебной практики - Красноярск : КрасГАУ	2010	4,4
Дисциплины специализации № 1 310909 «Экономика землеустройства»				
Формирование землепользований в процессе оборота сельскохозяйственных земель	Бекетов, А.Д.	История и методология адаптивно-ландшафтных и альтернативных систем земледелия: учебное пособие. Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2006	4,4
	Лютых Ю.А.	Земельные отношения в России: исторические и современные аспекты; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2008	0,76
	Варламов А.А.	Земельный кадастр в 6 томах. Т.4 Оценка земель М.: КолосС,	2006	4,04
	Варламов А.А.	Земельный кадастр: в 6 томах. - М.: КолосС Т. 2: Управление земельными ресурсами	2004	0,96
	Печенкина В.В.	Организация и эффективное использование земли – Красноярск: КрасГАУ	2004	0,52

Информационная база управления землепользования	Вараксин Г.С., Вершинский И.С.	Землеустройство: учеб. Пособие. Красноярск	2009	0,08
	Варламов А.А	Земельный кадастр: в 6 томах. - М.: КолосС Т. 2: Управление земельными ресурсами	2004	0,96
	Лютых Ю.А.	Управление земельными ресурсами: методические указания / Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск	2010	4,4
	О.М. Оглоблина, М.Ю. Тихомиров, Л.В. Тихомирова; ред. М.Ю. Тихомиров	Земли в Российской Федерации: категории, виды, порядок использования. - М. Издательство Тихомирова М. Ю	2010	0,04
	Чиркин В. Е.	Система государственного и муниципального управления: учебник. - 5-е изд., пересм. - М.: Норма: ИНФРА-М	2014	0,52
Экономический механизм регулирования земельных отношений	Варламов А.А	Земельный кадастр: в 6 томах. - М.: КолосС. Т. 2: Управление земельными ресурсами	2005	3,12
	Варламов А.А., Гальченко С.А.	Земельный кадастр: в 6 томах. - М.: КолосС. Т. 3: Государственные регистрация и учет земель	2006	4,04
	Варламов А.А	Земельный кадастр: в 6 т. - М.: КолосС.Т. 4: Оценка земель	2008	4,04
	Лютых Ю.А.	Земельные отношения в России: исторические и современные аспекты; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2008	0,76
Экономический анализ и экономико-математическое моделирование в системе землепользования	Колеснёв В.И., Шафранская И.В.	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве: Практикум: учебное пособие для студентов специальности "Землеустройство" учреждений, обеспечивающих получение высшего образования. - М.: ИВЦ Минфина	2007	1,6
	Гладилин А.В., Гарасимов А.Н., Громов Е.И.	Эконометрика: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям. - 3-е изд., стер. - М.: КноРУС	2011	0,76
	И.Н. Дрогобыцкий	Системный анализ в экономике: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Математические методы в экономике" и другим экономическим специальностям. - М.: Финансы и статистика: ИНФРА-М	2009	2
Экономика природо-	Шимова, О. С.	Экономика природопользования [Текст] : учебное пособие. - Москва : ИНФРА-М,	2009.	0,8

пользования	Цугленок О. М., Слепцов В. В	Экономика природопользования [Комплект] : методические указания для выполнения практических работ / Краснояр. гос. аграр. ун-т, Ачинский фил.	2010.	2
	Голованов А. И.	Природообустройство : [учебник для студентов высших учебных заведений, / и др.] - М. : КолосС	2008	4
Кадастровая оценка земель	Варламов А.А.	Оценка объектов недвижимости - М. : Форум	2011.	0,08
	Варламов А.А.	Земельный кадастр [Текст] : в 6 т. Т. 4 : Оценка земель. - М. : КолосС	2008	4,04
	Варламов А.А.	Земельный кадастр. Т.4: Оценка земель. М.	2006	0,88
	Петров В. И.	Оценка стоимостиземельныхучастков: электронный учебник. - Электрон. дан. - Москва: КноРус	2010	электронный ресурс
	Федорова М.А.	Экономиканедвижимости: учебное пособие; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск	2011	3,2
	Варламов А.А., Севостьянов А.В.	Земельный кадастр: в 6 т.: учебник для студентов высших учебных заведений по специальностям: 120301 «Землеустройство», 120302 «Земельный кадастр», 120303 «Городской кадастр».- М.: КолосС Т. 5: Оценка земли и иной недвижимости	2008	2,84
	Жигулина Т.Н., Кундиус В.А.	Развитие института массовой оценки объектов недвижимости и земельных участков в системе функционирования рынка жилой недвижимости региона: монография / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Алт. гос. аграр. ун-т. - Барнаул: Азбука	2012	0,6
Факультативные дисциплины				
Оценка недвижимости	Варламов А.А.	Земельный кадастр: в 6 т. Т. 4 : Оценка земель. - М. : КолосС	2008	4,04
	Варламов А.А.	Земельный кадастр: в 6 т. Т. 5 : Оценка земли и иной недвижимости. - М. : КолосС	2008	2,84
	Грязнова А. Г., Федотова М. А.	Оценка недвижимости М.: Финансы и статистика	2005	2,56
	Трофименко В. Т. и др.	Правовое, методическое и информационное обеспечение оценки земли - М. : КолосС	2006	0,6
Экологический мониторинг земель	Волошин Е. И.	Экологическое земледелие : учебное пособие для студентов вузов- Красноярск : КрасГАУ	2013	3,2
	Шпедт А. А.	Мониторингплодородия почв и охраназемель : учебное пособие - Красноярск : КрасГАУ	2010	3,2

	Демиденко Г. А., Фомина Н. В.	Мониторинг окружающей среды: учебное пособие; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск	2013	2,8
	Ашихмина Т. Я. и др.	Экологический мониторинг: учебно-методическое пособие преподавателей, студентов, учащихся - М. : Академический Проект : Альма Матер	2008	0,4
	Кригер Н. В., Фомина Н. В.	Методы экологических исследований: в 3 частях : учебное пособие для студентов - Красноярск : КрасГАУ	2007	2,8
Автоматизация кадастровых работ	Неумывакин Ю.К., Перский М.И.	Земельно-кадастровые геодезические работы - М: КолосС	2008	2
	Шумаев К. Н., Сафонов А. Я.	Геодезия. Геодезические работы при ведении кадастра недвижимости : курс лекций : учебное пособие для студентов - Красноярск : КрасГАУ	2009	4,4
	Ерунова М.Г.	Географические информационные системы и земельно-информационные системы: учебное пособие для студентов вузов - Красноярск: КрасГАУ	2010	4
	Варламов, А. А.	Земельный кадастр [Text] : в 6 томах - М. : КолосС, (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). Т. 6 : Географические и земельные информационные системы.	2005	2

Таблица 2 - Состояние учебно-информационного фонда по специальности 120302.65 «Земельный кадастр» по циклам дисциплин специальности 120301.65 срок новизны - по справочнику CycleNew (по экземплярам) для текущего семестра(с учетом электронных учебников)

Дисциплина	Объем фонда учебной и учебно-методической литературы (количество)		Реальная обеспеченность литературой по дисциплинам (экз. на одного обучающегося)		Степень новизны литературы (процент изданий, вышедших за последние годы)		Качество содержания литературы - процент изданий с грифами (характер JJ) от общего количества	
	Учебная	Учебно-методическая	Учебная	Учебно-методическая	Учебная	Учебно-методическая	Учебная	Учебно-методическая
			я	- методическая	я	- методическая		

	Назван ий	Экз-ов	Назван ий	Экз-ов					Всего	За послед ние годы	Всего	За послед ние годы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Общегуманитарные и социально-экономические	84	6335	12	454	0.39	0.37	20.27	96.92	83.13	15.44	63.88	63.88
Общие математические и естественно-научные	34	3515			0.96	-	15.76	0	71.78	9.27	0	0
Общепрофессиональные	41	2145			0.48	-	37.02	0	88.86	31.98	0	0
Специальные	30	1769	3	53	1.01	0.08	0.51	3.77	63.88	0.06	0	0

Таблица 3 - Сведения о монографиях, изданных за последние 5 лет

№ п.п.	Год	Авторы	Название работы	Тираж	Объем п.л.	Издатель
1	2	3	4	5	6	7
1	2009	О.С. Артемьев	Инвентаризация и мониторинг насаждений на землях населенных пунктов	500	3	КрасГАУ
2	2009	А.Н. Ковальчук, В.С. Паркаль, А.В. Семенов, Н.И. Чепелев	Заготовка кормов в поймах рек плавучими комплексами	500	26	КрасГАУ
3	2009	В. А. Соколов, Г.С. Вараксин и др.	Организация устойчивого лесопользования в Красноярском крае	500	10	Новосибирск: СО РАН
4	2010	Ю.М. Гончаров	Гидротехнические сооружения на мелиоративных системах	500	13,6	КрасГАУ
5	2010	М.Г. Меркушева, С.Э. Бадмаева, Л.Л. Убургунов	Орошаемые почвы степных территорий Восточной Сибири	500	33,3	БНЦ СО РАН, КрасГАУ - Улан-Уде
6	2010	Favorskaya M.N., Zotin	Realistic 3D-modeling of forest growth with	-	0,2	Springer-Verlag Berlin

		A.G., Danilin I.M., Smolentseva S.N.	natural effect [Глава в коллективной монографии на английском языке]			Heidelberg
7	2010	М.А. Люминарская, Г.С. Вараксин	Культуры ели Сибирской в Южнотаежных и лесостепных районах Красноярского края	500	8,5	КрасГАУ
8	2010	И.М. Данилин, В.Я. Ряполов, Е.В. Ряполова	Оценка экологических рис-ков сельскохозяйственного землепользования. Чрезвычайные ситуации природного характера, минимизация потерь, страхование.	500	2,9	LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, Саарбрюкен, Германия
9		Ю.А. Лютых, А.П. Скакунов, А.С. Терехов	История реформирования в России: 90 –е годы XX века	500		КрасГАУ
10	2010	О.П. Ковылина, Н.В. Ковылин	Автоматизированное проектирование защитных лесных насаждений	500	5,3	Красноярск: СибГТУ
11	2011	С.С. Бакшеева, И.А. Новицкий, В.В. Гребенникова, И.С. Аكوпова, Н.В. Цугленок	Влияние факторов окружающей среды на экологию и биологию <i>S. Augus</i>	500	8,25	КрасГАУ
12	2011	С.Н. Орловский	Определение энергетических и динамических параметров тракторов, режимов резания активных рабочих органов машинно-тракторных агрегатов	500	27,75	КрасГАУ
13	2012	Н.В. Орловский	Страницы истории сельскохозяйственной науки XX века (воспоминания ученого)	500	32	КрасГАУ
14	2013	Ю.В. Бабиченко, Ю.В. Горбунова	Круговорот вещества и энергии в культурах сосны на отвалах вскрышных пород	500	12,5	КрасГАУ

Таблица 4 - Сведения об учебных пособиях и электронных учебно-методических комплексах, изданных за 5 лет по специальности 120301.65 «Землеустройство»

№	Год	Наименование дисциплины	Авторы	Название работы	Вид (УП, УМК, ЭУМК)	Наличие грифа Министерства или УМО	Тираж	Объем п.л.	Издатель или орган регистрации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2009	Климат почв	Бураков Д.А.	Климат почв	ЭУМК			16,6	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
2.	2009	Климат почв	Бураков Д.А.	Климат почв	УП		110	15,4	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
3.	2009	Мелиорация земель	Долматов Г.Н.	Краткая энциклопедия по мелиорации	УП		100	5,6	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
4.	2009	Гидрометеорология	Кожуховский А.В., Бадов А.Н.	Полевая гидрометрия	УП		110	4,4	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
5.	2009	Гидрометеорология	Бураков Д.А.	Основы метеорологии, климатологии и гидрологии	УП		110	8,2	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
6.	2009	Инженерное обустройство территорий	Попов В.П.	Инженерное обустройство территорий	ЭУМК			12,8	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
7.	2009	Географические и	Ерунова М.Г.	Географические и земельно-	УП		110	13,5	Красноярск:

		земельно-информационные системы		информационные системы					изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
8.	2009	Метрология, стандартизация и сертификация	Виноградова Л.И.	Метрология, стандартизация и сертификация	УП		110	9,2	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
9.	2009	Геодезия	Миллер Т.Т.	Геодезия: Математическая обработка в геодезических сетях сгущения	УП		110	6,5	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
10.	2009	Управление земельными ресурсами	Лютых Ю.А.	Основные положения управления использованием земельных ресурсов	УП	УМО	110	12,7	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
11.	2010	Введение в специальность	Сафонов А.Я., Шумаев К.Н., Миллер Т.Т	Науки о земле	УП	СибРУМЦ	110	44	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
12.	2010	Геодезия	Шумаев К.Н., Сафонов А.Я.	Геодезия. Геодезические работы при ведении кадастра недвижимости.	УП	СибРУМЦ	110		Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
13.	2010	Информационная база управления землепользования	Ю.А. Лютых	Управление земельными ресурсами	УП		110	12.75	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
14.	2010	Метрология, стандартизация и сертификация	Шанина Е.В.	Метрология, стандартизация и сертификация: практикум по метрологии	УМК		110	4.88	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
15.	2010	Безопасность жизнедеятельности	Панова З.Н.	Безопасность жизнедеятельности	УМК		110	56,25	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ

16.	2010	Безопасность жизнедеятельности и	Панова З.Н., Побегайлова В.Ф.	Безопасность жизнедеятельности	УП	СибРУМЦ	110	9	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
17.	2010	Планировка населенных мест	Михалев, Ю.А.	Планировка и застройка населенных пунктов. Ч.1. Производство предварительных расчетов к проекту планировки жилой зоны населенного пункта	УП		110	3,25	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
18.	2010	Планировка населенных мест	Михалев, Ю.А.	Планировка населенных мест	ЭУМК			18,44	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
19.	2011	Картография	Шумаев К.Н., Сафонов А.Я.	Картография. Основы геометризации пространства	УП		110	19,38	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
20.	2011	Географические и земельно-информационные системы	Ерунова, М.Г.	Географические информационные системы и земельно-информационные системы	УП		110	22,25	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
21.	2011	Геодезия	Горбунова, Ю.В.	Геодезия с основами землеустройства	УП		110	8,88	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
22.	2011	Картография	Первунин, В.П., Дмитриева Ю.М.	Картография	ЭУМК		110	18,8	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
23.	2011	Землеустроительн	Топтыгин, В.В.	Землеустроительное	ЭУМК			14	Центр

		ое проектирование (Землеустройство эрозионно-опасных и эродированных земель)		проектирование (Землеустройство эрозионно-опасных и эродированных земель)					дистанционн ого образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
24.	2011	Теоретические основы землеустройства	Колпакова, О.П.	Теоретические основы землеустройства	ЭУМК			6	Центр дистанционн ого образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
25.	2011	Ландшафтоведени е	Зиганшин Р.А.	Ландшафтоведение	ЭУМК			11	Центр дистанционн ого образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
26.	2011	Мелиорация земель	Бадмаева С.Э	Мелиорация земель	ЭУМК			22,6	Центр дистанционн ого образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
27.	2011	Методика научных исследований	Виноградова Л.И	Основы научных исследований	ЭУМК			25,3	Центр дистанционн ого образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
28.	2011	Информацион ная база управления землепользования	Ю.А. Лютых	Управление земельными ресурсами	ЭУМК			14,4	Центр дистанционн ого образования

									ФГОУ ВПО КрасГАУ
29.	2011	Земельный кадастр и мониторинг земель	Незамов, В.И.	Земельный кадастр и мониторинг земель	ЭУМК			19,6	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
30.	2011	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве	Савицкая, С.С.	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве	ЭУМК			6,75	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
31.	2011	Землеустроительное проектирование (Внутрихозяйственное землеустройство)	Полиенко, Н.Н.	Землеустроительное проектирование (Внутрихозяйственное землеустройство)	ЭУМК			5,8	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
32.	2011	Гидрометеорология	Бураков, Д.А.	Основы метеорологии, климатологии и гидрологии	УП	СибРУМЦ	110	17,38.	МСХ РФ, Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск,
33.	2011	Климат почв	Бураков, Д.А.	Климат почв	УП	СибРУМЦ	110	17,38.	МСХ РФ, Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск,
34.	2011	Гидрометеорология	Бураков Д.А., Иванова О.И.	Основы метеорологии, климатологии и гидрологии	ЭУМК			21	Центр дистанционного образования ФГОУ ВПО

									КрасГАУ
35.	2011	Климат почв	Д.А Бураков, О.И. Иванова	Климат почв	ЭУМК			19 пл.	Центр дистанционн ого образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
36.	2011	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территорий	Хохановская В.И.	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территорий	УП		110	4,75	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
37.	2011	Экономика землеустройства	Лютых, О.Ю, Терехов, А.С.	Экономика современной России: состояние и перспективы	УП		110		Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
38.	2011	Землеустройство	Вараксин Г.С., Вершинский И.С.	Землеустройство	УП		110	4,25	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
39.	2012	Картография	Шумаев К.Н.	Картография. Основы гео- метризации пространства	УП		110	19,25	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
40.	2012	Картография	Шумаев К.Н.	Картография. Основы гео- метризации пространства	УП	СибРУМЦ	110	19,25	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
41.	2012	Землеустроительн ое проектирование (Внутрихозяйстве нное землеустройство)	Топтыгин В.В., Каюков А.Н.	Землеустроительное проектирование (Внутрихозяйственное землеустройство)	УМК			9,06	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
42.	2012	Теоретически основы	Колпакова О.П.	Теоретически основы землеустройства	УМК			6	Центр дистанционн

		землеустройства							ого образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
43.	2012	Методика научных исследований	Виноградова Л.И.	Основы научных исследований	УП			8,1	Красноярск: изд-во ФГОУ ВПО КрасГАУ
44.	2013	Оценка недвижимости	Мамонтова С.А.	Оценка земли и недвижимости	ЭУМК			12	Центр дистанционн ого образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
45.	2013	Геодезические работы при землеустройстве	Григорьева, Н.Е.	Геодезические работы в системе землеустройства	ЭУМК			7,31	Центр дистанционн ого образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
46.	2013	Географические и земельно-информационные системы	Ерунова, М.Г.	Географические и земельно-информационные системы	ЭУМК			15,56	Центр дистанционн ого образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
47.	2013	Физика эрозионных процессов и расчеты эрозии почв	Иванова О.И.	Физика эрозионных процессов и расчеты эрозии почв	ЭУМК			7,06	Центр дистанционн ого образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
48.	2013	Гидрометеорология	Иванова О.И.	Гидрометеорология	ЭУМК			12,69	Центр дистанционн ого

									образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
49.	2013	Проектирование дорог местного значения	Попов В.П.	Проектирование дорог местного значения	ЭУМК			6,75	Центр дистанционн ого образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
50.	2013	Основы лесоводства	Каюков А.Н.	Основы лесоводства	ЭУМК			4,81	Центр дистанционн ого образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
51.	2013	Материаловедени е. Технология конструкционных материалов	Миллер Т.Т.	Материаловедение	ЭУМК			7,06	Центр дистанционн ого образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
52.	2013	Инженерное обустройство территории	Попова О. С. Попов В.П.	Инженерное обустройство территории	ЭУМК				Центр дистанционн ого образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
53.	2013	История земельных отношений	Сорокина Н.Н.	История земельных отношений	ЭУМК			3,94	Центр дистанционн ого образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
54.	2013	Кадастровая оценка земель	Топтыгин В.В.	Кадастровая оценка земель	ЭУМК			7,5	Центр дистанционн

									ого образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
55.	2013	Информационная база управления землепользованием	Топтыгин В.В.	Информационная база управления землепользованием	ЭУМК			4,63	Центр дистанционн ого образования ФГОУ ВПО КрасГАУ
56.	2013	Экономический механизм регулирувания земельных отношений	Колпакова О.П.	Экономический механизм регулирувания земельных отношений	ЭУМК			4,06	Центр дистанционн ого образования ФГОУ ВПО КрасГАУ

Таблица 1 - Динамика основных показателей и результатов НИРС

Основные показатели и результаты НИРС	Годы				
	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014
1. Количество студентов, участвующих в НИРС	435	475	470	543	412
2. Количество докладов, представленных на студенческую научную конференцию	79	82	99	110	105
3. Количество наград, полученных на внешних конкурсах	10	12	7	15	10
4. Количество научно-исследовательских дипломных работ (проектов)	20	18	21	16	14
5. Количество дипломных проектов с элементами НИР	50	48	40	46	44

Таблица 2 - Научные публикации ППС института

Год	Монографии		Научные статьи			Тезисы и доклады на конф.			Заявки	Патенты
	Всего	В т.ч. электронные версии с гос. регистр	Всего	В т.ч. в центральной печати	В т.ч. в международных изданиях	Всего	В т.ч. на внешних конференциях	В т.ч. на международных		
2009-2010	8	0	143	37	27	136	30	27	0	0
2010-2011	3	0	137	49	6	130	42	6	0	0
2011-2012	2	0	134	13	22	146	25	22	0	0
2012-2013	3	0	145	20	15	157	32	15	0	0
2013-2014	3	0	143	15	23	155	27	23	0	0
ИТОГО:	19	0	702	134	93	724	156	93	0	0

Таблица 3 - Перечень научных статей в центральной печати из перечня изданий, рекомендованных ВАК РФ за 5 лет

Год	Авторы	Наименование статьи	Название журнала	Выходные данные
-----	--------	---------------------	------------------	-----------------

				статьи
1	2	3	4	5
2014	/Ю.А. Михалев, Ю.В. Бадмаева	Зонирование как инструмент управления земельными ресурсами застроенных территорий	«Вестник КрасГАУ. Вып 7». Изд-во	ФГБОУ ВПО КрасГАУ / 2014/ С. 96-100. 0,31 п.л.
2014	Ю.А. Михалев	Методика оценки очередности тушения лесных пожаров	«Вестник КрасГАУ. Вып 8»..	Изд-во ФГБОУ ВПО КрасГАУ/ 2014/ С. 156-160
2014	Михалев Ю.А.	Пирологическая классификация лесов Сибири	«Вестник КрасГАУ. Вып 9».	Изд-во ФГБОУ ВПО КрасГАУ/ 2014/ С. 125-132..
2014	Ю.А. Михалев	Пирологическая классификация лесов Сибири	«Вестник КрасГАУ. Вып 10	Изд-во ФГБОУ ВПО КрасГАУ/ 2014/ С. 132-137.
2014	Михалев Ю.А	Тенденции горимости земель лесного фонда Сибири и Дальнего Востока	Сборник научных статей по итогам международной научно-практической конференции 28-29 марта 2014 года. «Санкт-Петербург-ский институт проектного менеджмента»	КультИнформПресс», 2014 С. 86-90
2014	Бадмаева С.Э., Циммерман В.И.	Экологический мониторинг состояния воздуха в зоне действия Красноярского алюминиевого завода (ООО КраЗ)	Актуальные проблемы современной науки/	М.: Изд – во «Спутник+», 2014 - № 1- с. 132-134.
2013	О.П. Колпакова, С.А. Мамонтова	Оценка ущерба от нарушенных и загрязненных земель	Вестник КрасГАУ	Красноярск / 2013 / № 6 /
2013	А.Я.Сафонов, К.Н. Шумаев	Студенческая научная конференция посвященная 110-летию Г.А. Федосеева	Геодезия и картография	М / 2013 / № 3 / С. 61–64
2013	А.Я.Сафонов, К.Н. Шумаев	Особенности картографирования сельскохозяйственных земель Ачинского уезда Енисейской губернии	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель	М / 2012 / № 3 / С. 77–82
2013	С.Э. Бадмаева, С.В. Евтушенко	Пойменные почвы красноярской лесостепи и их свойства	Общие вопросы плодородия	Всероссийский научно-исследовательский ин-т агрохимии им.

				Д.Н. Пряшникова / М / 2013 / № 1 / С. 33-34
2013	С.Э. Бадмаева, К.В. Макушкин	. Оптимизация условий выращивания капсулы на мелиорированных землях лесостепной зоны Красноярского края	Плодородие мелиорированных земель	/ Всероссийский научно-исследовательский ин-т агрохимии им. Д.Н. Пряшникова / М / 2013 / № 1 / С. 42-43
2013	С.Э. Бадмаева, С.В. Евтушенко	Экологически обоснованные технологии функционирования мелиорируемых земель в Красноярском крае	Вестник КрасГАУ	/2013 / № 2 / С. 40–42
2013	С.Э. Бадмаева, К.В. Макушкин	Оценка качества ирригационной воды Есаульской оросительной системы Красноярского края	Вестник КрасГАУ	Красноярск // 2013 / № 2 / С. 86–90
2013	Лютых Ю. А.	Государственный кадастр недвижимости как основа создания информационного пространства	Вестник КрасГАУ	Красноярск / № 10 / 2012 / с. 67-70.
2013	А.Я.Сафонов, К.Н. Шумаев	Студенческая научная конференция посвященная 110-летию Г.А. Федосеева	Геодезия и картография	М / 2013 / № 3 / С. 61–64
2013	А.Я.Сафонов, К.Н. Шумаев	Особенности картографирования сельскохозяйственных земель Ачинского уезда Енисейской губернии	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель	М / 2012 / № 3 / С. 77–82
2013	А.Я.Сафонов	На лабораторных занятиях по геодезии. Работа с электронным тахеометром Set 610	Геодезия и картография	/ М / 2012 / № 9 / С. 40
2013	А.Я.Сафонов	На Конференции студенческого научного общества, посвящённой 110-летию со дня рождения геодезиста и писателя Г.А.Федосеева	Геодезия и картография	М / 2013 / № 4 / С. 64
2013	О.П. Колпакова, С.А. Мамонтова	Оценка ущерба от нарушенных и загрязненных земель	Вестник КрасГАУ	Красноярск / 2013 / № 6
2012	Ковалева Ю.П., Чупрова В.В.	Бюджет углерода в залежных экосистемах Койбальской степи Минусинской котловины	Вестник КрасГАУ	№ 1 / С. 39-47 / 2012
2012	Ульянова О.А., Коалева Ю.П.	Трансформация органического вещества чернозема обыкновенного под действием удобрений	Вестник КрасГАУ	/ № 5 / С. 39-47 2012
2012	А. А. Онучин, В. А. Соколов, Г.С.Вараксин, О. П. Втюрина, Н. В. Соколова, А. А.	Вараксин Г.С. Проблемы обеспеченности древесным сырьем инвестиционных проектов Красноярского края	Вестник КрасГАУ	Красноярск / 2012 / № 3 / С. 131–135

	Кучмистов, А. А. Лалетин			
2012	Г.С.Вараксин, А.Д. Мезина	История развития и современное состояние кадастра недвижимости за рубежом	Вестник КрасГАУ	Красноярск / 2012 / № 10 / С. 54–58
2012	С.К. Фарбер, Г.С.Вараксин	Основные методические положения оценки техногенной нарушенности и ущерба природным экосистемам Сибири	Вестник КрасГАУ	/ Красноярск / 2012 / № 4 / С. 94–97
2012	А. А. Онучин, В. А. Соколов, Г.С.Вараксин, О. П. Втюрина, Н. В. Соколова	Вараксин Г.С. Перспективы интенсификации лесовыращивания в Сибири [Статья]	Вестник КрасГАУ	Красноярск / 2012 / № 4 / С. 142–147
2012	Г.С.Вараксин, А.А. Вайс, Е.М. Байкалов	Заращение древесной растительностью земель сельскохозяйственного назначения	Вестник КрасГАУ	Красноярск / 2012 / № 5 / С. 201–208
2012	А.И Лобанов, Г.С. Вараксин	Влияние способа посадки и микрорельефа на рост и состояние вяза приземистого в полезащитных лесных полосах сухостепной зоны Хакасии	Лесной журнал	Архангельск / 2012 / № 2/326/ С. 28–34
2012	Д.А.Бураков, О.И.Иванова, В.В. Лариошкин;	Модель прогноза ежедневных уровней воды весеннего половодья и дождевых паводков на реках бассейна Амура	Климатология и гляциология Сибири: мат-лы междунар. науч.-практ. конф. Томск: Вестник ТГУ,	октябрь, 2012, С 67-69.
2012	Якубайлик О. Э., Гостева А. А., Ерунова М. Г., Кадочников А. А., Матвеев А. Г., Пятаев А. С., Токарев А. В.	Разработка средств информационной поддержки наблюдений за состоянием окружающей природной среды	Вестник Кемеровского государственного университета. № 3/1(51)	2012. Кемерово: КемГУ. 2011. с 136-143
2012	А.В.Кожуховский	Процессы переформирования берегов на р.Кан в пределах Канско-Рыбинской котловины	Труды Томского гос.ун-та Т.280 – Материалы Всероссийской молодежной научной конференции «Современные проблемы	Томск: изд-во ТГУ, 2012 - С. 53-56

			географии и геологии» -	
2012	Д.А.Бураков	Longterm Forecasting of Snowmelt Runoff. (Долгосрочные прогнозы стока талых вод)	Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS)/ HYDROLOGICAL SYSTEMS MODELING	–/Vol. I./2012/102-136 p.
2012	Д.А. Бураков, В.Ф. Богданова, В.Ю. Ромасько	Метод краткосрочного прогноза ежедневных уровней воды р. Обь – с. Александровское	«Результаты испытания новых и усовершенствованных технологий, моделей и методов гидрометеорологических прогнозов»/ №39	Москва/2012/с. 127-134
2012	Д.А. Бураков, В.Ф. В.Ф.Космакова, И. Н. Гордеев	Результатах испытания физико-статистического метода долгосрочного прогноза максимальных уровней воды весеннего половодья р.Енисей у г.Кызыл	«Результаты испытания новых и усовершенствованных технологий, моделей и методов гидрометеорологических прогнозов»/ №39/	Москва/2012/ с. 121-126
2012	Д.А. Бураков, В.Ф., И.Н. Гордеев	«Результаты испытания методов прогноза месячного и квартального притока воды в водохранилища Саяно-Шушенской и Красноярского ГЭС на второй и третий кварталы»	Результаты испытания новых и усовершенствованных технологий, моделей и методов гидрометеорологических прогнозов»/ №39/	Москва/2012/. с135-141
2012	С.Э. Бадмаева, Ю.М. Дмитриева	Методологические основы использования эколого - ландшафтного анализа в организации природопользования.	Вестник КрасГАУ	Красноярск / 2012/ № 5 / С. 263 – 266
2012	С.Э. Бадмаева, Л.А. Миронова	Исправление технических и кадастровых ошибок в экономических характеристиках специалистами ФБУ «КП» по Красноярскому краю [Статья]	Вестник КрасГАУ	/ 2012/ С. 54-60 № 2
2012	С.Э. Бадмаева, Ю.М. Дмитриев	Расчет элементов теплообеспеченности ландшафтных местностей полигона «Новоселово» Красноярского края.	Вестник КрасГАУ	2012/ С. 147 – 152 № 2
2012	С.Э. Бадмаева, Ю.М. Дмитриева	Методологические основы использования эколого - ландшафтного анализа в организации природопользования.	Вестник КрасГАУ	2011/ С. 43 – 47 № 2

2012	С.Э. Бадмаева, Н.К. Кобетаева	. Мониторинг экологического состояния поверхностных вод реки Ишим Республики Казахстан	Вестник КрасГАУ	/ 2012/ № 2 / С. 149–153
2012	Ю.А. Лютых	«Повышение устойчивости экономики регионов России за счет минерально-сырьевого потенциала»	Красноярск / Вестник СИБГАУ / №5(38))/ 2012 / 187-190 с. /
2012	Ю.А. Лютых	Лютых Ю.А. Место и роль государственного кадастра недвижимости в создании единого информационного пространства России	Вестник КрасГАУ./ №7 /	Красноярск / 2012 /19-22/
2012	Дмитриева Ю.М.	Дмитриева Ю.М.. Методологические основы использования эколого-ландшафтного анализа в организации природопользования [Статья]	Вестник КрасГАУ	выпуск 5/ г.Красноярск / 2012 /
2012	Ю.М.Дмитриева	Дмитриева Ю.М. Расчет элементов теплообеспеченности ландшафтных местностей полигона Новоселово Красноярский край [Статья]	Журнал Естественные и технические науки /.	20.03.2012г
2011	В.И. Незамов, А.В. Незамова	Характеристика качественного состояния земель при космическом мониторинге землепользования	Вестник КрасГАУ".	Красноярск – 2011. – №1 (52). С. 73-80
2011	В.И. Незамов, А.В. Незамова	Нез «Космический мониторинг кормовых угодий с учетом широтных и сезонных изменений фитомассы»	Вестник КрасГАУ выпуск №2(53),	Красноярск 2011. С. 72-77.
2011	А.А. Шпедт, М.Г. Ерунова	. Создание цифровой крупномасштабной почвенной карты учебного хозяйства «Миндерлинское» Сухобузимского района Красноярского края	Вестник КрасГАУ № 7.	С. 57-61; Красноярск 2011
2011	А.А. Вайс	Форма нижней части деревьев и полнота сосновых древостоев в условиях Байкальского горного лесного района	/Вестник КрасГАУ.	2011. № 4. - С. 65-70
2011	И.М. Данилин, С.С. Иванов	Проблемы рекреационного лесопользования в городе Красноярске	Вестник КрасГАУ.	2011. № 4. - С. 80-86.
2011	Ю.А. Лютых	Инновационные подходы к организации использования сельскохозяйственных земель	Вестник КрасГАУ № 7.	С. 90-94; Красноярск 2011
2011	А.А. Вайс	Возраст и форма нижней части деревьев сосны обыкновенной (Pinus Sylvestris L.) в условиях Средней Сибири	Вестник КрасГАУ № 7.	-С. 103-107; Красноярск 2011
2011	Г.С. Вараксин, А.И. Любанов, О.Г. Шангова, С.Г. Вараксина	Устойчивость лесных полос на пахотных землях в степных условиях Республики Тыва	Вестник КрасГАУ № 6.	-С. 94-98; Красноярск 2011
2011	Р.А. Зиганшин,	Мониторинг лесных экосистем Таймыра	Вестник КрасГАУ № 8.	-С. 117-124;

	В.И. Воронин, Ю.М. Карбаинов			Красноярск 2011
2011	Р.А. Зиганшин, Н.И. Рубцов, И.В. Попов	Рекреационные возможности окрестностей озера Соболиного в Прибайкалье	Вестник КрасГАУ № 5.	С. 70-75; Красноярск 2011
2011	А.А. Вайс	Динамика конкурентных взаимоотношений между древесными особями в сосновом ценозе.	Вестник КрасГАУ - № 5.	С. 84-88; Красноярск 2011
2011	Ю.А. Лютых	Межотраслевое государственное регулирование ренты от добывающих производств	Вестник КрасГАУ - № 6.	С. 36-39; Красноярск 2011
2011	Ю.М. Дмитриева, С.Э. Бадмаева	Геолого-геоморфологическое строение агроландшафтов АО «Новоселовское» Красноярского края	Вестник КрасГАУ - № 6.	С. 67-71; Красноярск 2011
2011	Ю.М. Дмитриева, С.Э. Бадмаева	Геолого-геоморфологическое строение агроландшафтов АО «Новоселовское» Красноярского края	/ // Вестник КрасГАУ - № 6.	С. 67-71; Красноярск 2011
2011	А.А. Вайс	Форма нижней части деревьев сосны обыкновенной (<i>Pinus Sylvestris</i> L.) и качество условий произрастания породы в Средней Сибири [Текст]	Вестник КрасГАУ - № 6.	С. 86-90; Красноярск 2011
2011	Г.С. Вараксин, С.К. Фербер	Лесные ресурсы и проблемы их оценки	Вестник КрасГАУ - № 7.	-С. 3-7; Красноярск 2011
2011	Дмитриева Ю.М., Бадмаева С.Э.	Публикации в реферируемом журнале	Вестник КрасГАУ, выпуск 6	г. Красноярск
2011	Дмитриева Ю.М., Бадмаева С.Э	Публикации в реферируемом журнале	Свидетельство о принятии рукописи к публикации (журнал Естественные и технические науки)	
2011	Филимонов В.С., Гостева А.А., Ерунова М.Г.	Оценка соллености вод рек на территории государственного заповедника: "Центрально сибирский" как индикатора состояния экосистемы"	Эпроблеммы региональной экологии.	2010, №1, с 57-61
2011	Ерунова, М.Г.	Применение геоинформационных систем для задач мониторинга на примере природного заповедника "Столбы" и биосферного заповедника "Центрально сибирский"	кузбасс-2: Сборник статей. Отдельный выпуск Горно-информационно-аналитического бюллетеня (научно-технологического журнала)	

2011	. А.А.Шпедт, М.Г.Ерунова	Создание цифровой крупномасштабной почвенной карты учебного хозяйства "МиндерлинскоеЭ Сухобузимского района Красноярского края	вестник КрасГАУ	- 2011
2011	Данилин И.М., Медведев Е.М	Технология мониторинга и инвентаризации лесных ресурсов на основе лазерной локации, цифровой аэрофотосъемки и спутникового геопозиционирования	Журнал Сибирского федерального университета. Серия «Техника и технологии»,	2011, Т. 4, № 3. С. 326-336 (журнал по перечню ВАК)
2011	О.И.Иванова;	Модели прогноза характеристик весеннего половодья лесостепных и горно-лесных рек Средней Сибири (статья)	Вестник ТГУ.	ноябрь 2010. №340. С.212-216.
2011	Данилин И.М., Медведев Е.М.	Технология мониторинга и инвентаризации лесных ресурсов на основе лазерной локации, цифровой аэрофотосъемки и спутникового геопозиционирования .	Журнал Сибирского федерального университета. Серия «Техника и технологии»,.	2011, Т. 4, № 3 С. 326-336 (журнал по перечню ВАК)
2011	Данилин И.М., Иванов С.С.	Проблемы рекреационного лесопользования в городе Красноярске	Вестник КрасГАУ,	2011, № 4. С. 80-85 (журнал по перечню ВАК).
2011	Данилин И.М., Наурызбаев М.М., Цогт З.	Ход роста древостоев псевдотаежных лиственничников в Центральном Хангае (Монголия)	Хвойные бореальной зоны, 2010, Т. XXVII, № 3-4.	С. 306-311 (журнал по перечню ВАК).
2011	Данилин И.М., Ташлыков М.А., Иванов С.С.	Мониторинг нарушенных земель населенных пунктов с использованием данных аэросъемки и ГИС	Экология урбанизированных территорий, 2010, № 4.	С. 100-105 (журнал по перечню ВАК).
2011	Данилин И.М., Ташлыков М.А., Иванов С.С	. Мониторинг нарушенных земель населенных пунктов с использованием данных аэросъемки и ГИС	Экология урбанизированных территорий, 2010, № 4.	С. 100-105 (журнал по перечню ВАК).
2011	Блохин Д.Ю., Незамов В.И.	Применение материалов дистанционного зондирования земли и географических информационных систем в борьбе с пожарами на землях лесного фонда, на примере Минусинского лесничества.	Вестник Крас ГАУ №1,	Красноярск
2011	Лютых, О.Ю, Терехов, А.С.	Проблемы социально – экономической развития Красноярского края на современном этапе	сборник н. тр. Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы социально-экономического развития	

			России». - Академии	
2011	Вайс А.А., Субочев Г.К	Объемная таблица для сосняков Западно-сибирского равнинно-таежного лесного района.	Лесная таксация и лесоустройство: международ. Научно-практический журнал.	2010. - №2 (44) – с.10-14
2010	Вайс А.А.	Влияние рельефа на форму нижней части деревьев основных лесобразующих пород заповедника «Столбы».	–Вестник КрасГАУ.	– 2010 г. -№12 – с.86-91
2011	Вайс А.А.-	Форма нижней части деревьев и полнота сосновых древостоев в условиях Байкальского горного района.	Вестник КрасГАУ. –	2011 г. - №4 – с. 56-70
2011	Вайс А.А.	Закономерности связи диаметров деревьев пихты сибирской (<i>Abies sibirica</i>) на высоте груди и диаметров на высоте пня в условиях Средней Сибири.	- Научный журнал КубГАУ [электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ,	2011 - № 69 (05) – шифр Информрегистра: 0421100012/0189 – режим доступа: http://ej.kubar.go.ru/2010/05
2011	Вайс А.А.	Возраст и форма нижней части деревьев сосны обыкновенной (<i>pinus sylvestris</i> L) в условиях Средней Сибири	Вестник КрасГАУ.	2011 - №7 – с. 103-107
2011	Вараксин Г.С., Байкалов Е.М., Вершинский И.С.	История, состояние и перспективы землеустройства в России	Вестник КрасГАУ №8	
2011	О.П. Ковылина, Н.В. Ковылин;	Изменчивость шишек лиственницы сибирской в полезащитных полосах разной конструкции в условиях Ширинской степи	Сибирский экологический журнал. – № 6.	
2011	О.П. Ковылина, Н.В. Ковылин	Влияние обработки почвы под лесные культуры на агрохимические свойства и активность почвенных ферментов	Лесное хозяйство.	– № 1. – М., 2010. – С. 44-46.
2011	В.П.Попов, О.С.Попова	Влияние площадей питания на рост тополя черного в защитных насаждениях на южных черноземах Красноярского края	Приложение Вестника КрасГАУ,	7 с.
2011	Попов,. В.П. О.С. Попова	Земельные ресурсы Красноярского края	Сборник профессорско-преподавательского состава	КрасГАУ, 2011, 6 с.
2011	Вараксин Г.С., Нефодина Т.А	История становления и развития дачного хозяйства в России	Вестник КрасГАУ.	2011 – №9. – с. 54-58.
2010	О.П. Колпакова	Научно-методические подходы к оценке ущерба от нарушенных и загрязненных земель	Вестник КрасГАУ.	Красноярск., 2009– № 3. – С. 190-196.

2010	Д.Ю. Блохин, В.И. Незамов	Блохин, Д.Ю. Оценка продуктивности пастбищ на землях лесного фонда при помощи материалов дистанционного зондирования земли	Вестник КрасГАУ	сбор. Науч. Ст.- Вып .5.- Красноярск, 2010. С. 24-27
2010	.А. Вайс	Форма нижней части деревьев и таксационные показатели древостоев в условиях Средней и Южной Сибири	Вестник КрасГАУ: сбор. Науч. Ст.- Вып .2.-	Красноярск, 2010. С. 54-57
2010	М.А. Ташлыков, И.М. Данилин	Методика выявления и определения характеристик нарушенных земель городских экосистем с использованием дистанционного зондирования и геоинформационных технологий [Статья]	"Вестник КрасГАУ": сбор. Науч. Ст.- Вып .3.-	Красноярск, 2010. С. 81-85
2010	А.А. Вайс	Оптимальная форма нижней части деревьев основных лесообразующих пород Сибири [Статья]	Экология: "Вестник КрасГАУ: сбор. Науч. Ст.- Вып .3	.- Красноярск, 2010. С. 86-88
2010	А.А. Вайс	Моделирование образующей формы нижней части деревьев сосны обыкновенной (<i>Pinus Sylvestris L.</i>) в условиях средней тайги Сибири	Вестник КрасГАУ": сбор. Науч. Ст.- Вып .6.-	Красноярск, 2010. С. 94-99
2010	Ю.А. Лютых	Повышение эффективности управления землями сельскохозяйственного назначения [Статья]	Вестник КрасГАУ: сбор. Науч. Ст.- Вып .1.-	Красноярск, 2010. С. 3-7
2010	А.А. Вайс, Е.Ф. Вайс	Закономерности связи диаметров деревьев осины (<i>Populus tremula</i>) на высоте груди и диаметров на высоте пня в условиях Средней и Южной Сибири [Статья]	Экология: "Вестник КрасГАУ": сбор. Науч. Ст.- Вып .10.-	Красноярск, 2010. С. 120-123
2010	Ю.А. Лютых, С.С. Сави	Моделирование залоговой стоимости земельных участков сельскохозяйственных организаций	"Вестник КрасГАУ": сбор. Науч. Ст.- Вып .8.-	Красноярск, 2010. С. 49-53
2010	Ю.А. Лютых, С.С. Савицкая	Моделирование залоговой стоимости земельных участков сельскохозяйственных организаций	/// Землеустройство, кадастр и мониторинг земель: "Вестник КрасГАУ": сбор. Науч. Ст.- Вып .8.-	Красноярск, 2010. С. 49-53
2010	Г.С. Вараксин, И.С. Вершинский, Е.М. Байкалов	История, состояние и перспективы землеустройства в России	Вестник КрасГАУ: сбор. Науч. Ст.- Вып .8.-	Красноярск, 2010. С. 54-58
2010	Г.С. Вараксин, И.С. Вершинский, Е.М. Байкалов	История, состояние и перспективы землеустройства в России	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель: "Вестник КрасГАУ": сбор. Науч. Ст.- Вып .8.-	Красноярск, 2010. С. 54-58

2010	А.А. Вайс	Форма продольного сечения нижней части деревьев и полнота древостоев на примере сосняков Байкальского горного лесного района	/// Экология: "Вестник КрасГАУ": сбор. Науч. Ст.- Вып .8.	Красноярск, 2010. С. 68-72
2010	Г.С. Вараксин, Ю.В. Гладько	Особенности фенологического развития липы мелколистной (<i>Tilia cordata</i> Mill.) в различных экологических условиях города Красноярска	Экология: "Вестник КрасГАУ": сбор. Науч. Ст.- Вып .8	Красноярск, 2010. С. 73-76
2010	Г.С. Вараксин, Ц. Зандраабалын, Г. Сухбаатарын	Состояние и продуктивность культур сосны обыкновенной разных возрастов в северной части Монголии	Экология: "Вестник КрасГАУ": сбор. Науч. Ст.- Вып .9	Красноярск, 2010. С. 120-124
2010	А.А. Вайс, Е.Ф. Вайс	Влияние рельефа на форму нижней части деревьев основных лесобразующих пород заповедника «Столбы» [Статья]	Экология: "Вестник КрасГАУ": сбор. Науч. Ст.- Вып .12.	Красноярск, 2010
2010	С.А. Робозов, М.Г.Ерунова, К.В.Мальцев	Оценка качества рингтонального и муниципального управления в автоматизированной информационной системе мониторинга муниципальных образований	Вестник Сибирского аэрокосмического университета имени академика М.Ф.Решетнева. Выпуск 1 (27)	- Красноярск, 2010 - С.176-181
2010	Т.Т. Миллер, К.Н. Шумаев, А.Я. Сафонов	Анализ работы заочного отделения института землеустройства, кадастров и природообустройства Красноярского ГАУ по сокращённой форме обучения. (заочное участие)	Вестник УМО в области природообустройства и водопользования. № 1, 2010.	Изд. москов. универ. природообустр. С. 53 - 57
2010	Т.Т. Миллер, К.Н. Шумаев, А.Я. Сафонов	Анализ работы заочного отделения института землеустройства, кадастров и природообустройства Красноярского ГАУ по сокращённой форме обучения.	Вестник УМО в области природообустройства и водопользования.	№ 1, 2010.- Изд. москов. универ. природообустр. С. 53 - 57
2010	Бураков Д.А, Литвинова О.С.	Водно-балансовые зависимости для прогноза стока талых вод на юге За-падно-Сибирской равнины[Ста-тья]	журнал СОРАН	
2010	"Д.А.Бураков О.И. Иванова	Анализ формирования и прогноз стока весеннего половодья	«География и природные ресурсы»,	№ 3, 2010, стр.111-119"
2010	Д.А.Бураков, О.И. Иванова	в лесных и лесостепных бассейнах рек Сибири [Ста-тья]"	журнал «Метеорология и гидрология», № 6,	2010, стр. 87-100
2010	Иванова, О.И., Д.А. Бураков,	Технология нанесения композиционных покрытий при бестраншейном ремонте трубопроводов	Журнал № 2 Технологии и покрытия	февраль 2010 г. Упрочняющие
2010	Иванова, О.И.,	Анализ формирования и прогноз стока весеннего половодья в	Метеорология и	М.: 2010 № 10.

	Д.А. Бураков,	лесных и лесостепных бассейнах рек Сибири.	гидрология	
2010	Д.Ю. Блохин, В.И. Незамов	Аэрокосмический мониторинг негативных (вредных) воздействий природного и антропогенного характера на землях лесного фонда в районе Минусинских боров Красноярского края [Статья]	Землеустройство, кадастр и мониторинг: "Вестник КрасГАУ"	сбор. Науч. Ст.- Вып .5.- Красноярск, 2010. С. 61-71
2010	К.С. Коневина, Е.В. Горяева, Н.С. Кузьмик, С.К. Фарбер	Особенности роста послерубочных молодняков в сосново-лиственничных лесах Иркутского Приангарья	"Вестник КрасГАУ"	сбор. Науч. Ст.- Вып .11.- Красноярск, 2010. С. 91-96
2010	Фаворская М.Н., Зотин А.Г., Данилин И.М	Лазерная локация и цифровая аэросъемка - подспутниковый компонент в системе информационного обеспечения инвентаризации и кадастра лесных земель	Природные ресурсы Красноярского края. Специализированное информационноаналитическое издание	, 2010, № 7. С. 50-55.
2010	Данилин И.М., Данилин А.И., Свищев Д.А.	Формирование 3D-модели поверхности земли с имитацией природных эффектов	Вестник СибГАУ,	2010, вып. 3 (29). С. 55-59 (журнал по перечню ВАК)
2010	Ташлыков М.А., Данилин И.М.	Обновление картографического материала территорий населённых пунктов для целей формирования трехмерного кадастра объектов недвижимости	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель,	2010, № 3. С. 64-68. (журнал по перечню ВАК)
2009	О.П. Ковылина, Н.В. Ковылин;	Изменчивость шишек лиственницы сибирской в пологих защитных полосах разной конструкции в условиях Ширинской степи	Сибирский экологический журнал. – № 6.	Новосибирск, 2009. – С. 819-827.
2009	Н.В. Ловелиус, Ю.М. Карбаинов, Р.А. Зиганшин, В.А. Первунин, П.М. Корягин, О.А. Малолыченко	Оценка воздействий зайца-беляка на лиственницу гмелина в лесном массиве "Ары-мас" (Таймыр)	Общество. Среда. Развитие: научно теоретический журнал -	№2(11) 2009. . - С. 197-205
2010	Вайс А.А.	Использование морфолого-пространственных связей для дешифрирования размеров деревьев по толщине в древостоях Западной и Восточной Сибири	Научный журнал КубГАУ [Электронный ресурс]. – Краснодар : КубГАУ,	2010. - №52(08). – Шифр Информрегистра : 0420900012/0029. – Режим доступа : http : // ej.kubagro.ru / 2010 / 02 . (0,31 п.с.)

2010	Вайс А.А	. Комплекс природоохранных мероприятий ООО «Туимский завод по обработке цветных металлов»	Научный журнал КубГАУ [Электронный ресурс]. – Краснодар : КубГАУ	, 2010. - №52(08). – Шифр Информрегистра : 0420900012/0029. – Режим доступа : http : // ej.kubagro.ru / 2010/ 02 . (0,25 п.с.)
2010	Вайс А.А.	Комплекс природоохранных мероприятий ОАО «Кока-Кола ЭйчБиСи Евразия»	Научный журнал КубГАУ [Электронный ресурс]. – Краснодар : КубГАУ,	2010. - №59(05). – Шифр Информрегистра : 0421000012/0092. – Режим доступа : http : // ej.kubagro.ru / 2010/ 05 .
2010	Вайс А.А.	Таксационные особенности культур липы разнотравного типа леса в условиях учебно-опытного лесничества СибГТУ	Научный журнал КубГАУ [Электронный ресурс]. – Краснодар : КубГАУ,	2010. - №59(05). – Шифр Информрегистра : 0421000012/0101. – Режим доступа : http : // ej.kubagro.ru / 2010/ 05 .

Таблица 4 - Научные конференции и семинары, реализуемые ППС института за 5 лет

Год	Категория (ранг) и название конференции (семинара)	Число докладов	
		всего	в том числе из других вузов
2010-2011	VI Всероссийская научно-практическая студенческая конференция Красноярск, ФГОУ ВПО КрасГАУ / секция 10.0 Рациональное использование земельных ресурсов	82	13
	Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития. Всерос. Очно-заочн научн.-практ. и научн. - метод. Конф. С междунар. / Участием.Краснояр. Гос. Аграр. Ун-т. / секция 2, подсекция 2.1 Современные проблемы землеустройства, кадастров и мониторинга земель	25	5
2011-2012	VI Всероссийская научно-практическая студенческая конференция Красноярск, ФГОУ ВПО КрасГАУ / секция 12.0 Рациональное использование земельных ресурсов	99	20

	Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития. Всерос. Очно-заочн научн.-практ. и научн. - метод. Конф. С междунар. / Участием.Краснояр. Гос. Аграр. Ун-т. / секция 2, подсекция 2.1 Современные проблемы землеустройства, кадастров и мониторинга земель	20	2
2012-2013	VI Всероссийская научно-практическая студенческая конференция Красноярск, ФГОУ ВПО КрасГАУ / секция 12.0 Рациональное использование земельных ресурсов	110	9
	Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития. Всерос. Очно-заочн научн.-практ. и научн. - метод. Конф. С междунар. / Участием.Краснояр. Гос. Аграр. Ун-т. / секция 2, подсекция 2.1 Современные проблемы землеустройства, кадастров и мониторинга земель	25	0
2013-2014	VI Всероссийская научно-практическая студенческая конференция Красноярск, ФГОУ ВПО КрасГАУ / секция 15.0 Рациональное использование земельных ресурсов	105	17
	Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития. Всерос. Очно-заочн научн.-практ. и научн. - метод. Конф. С междунар. / Участием.Краснояр. Гос. Аграр. Ун-т. / секция 2, подсекция 2.1 Современные проблемы землеустройства, кадастров и мониторинга земель	10	0

Таблица 5 - Студенческие олимпиады/ олимпиады для студентов на базе кафедры за 5 лет

Год	Категория (ранг)и название олимпиады	Число участников	
		всего	в том числе из других вузов
2010	Межкафедральная студенческая научно-практическая олимпиада ИЗКиП	50	2
2011	Межкафедральная студенческая научно-практическая олимпиада ИЗКиП	45	0

Таблица 1 - Сведения об обеспеченности образовательного процесса специализированным и лабораторным оборудованием по общепрофессиональным и специальным дисциплинам

№ п/п	Наименование дисциплин, в соответствии с учебным планом	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. (включая филиалы кафедры)*	Краткий перечень основного оборудования**
1	2	3	4
Общие математические и естественнонаучные дисциплины			
Федеральный компонент			
1	Информатика	Компьютерный класс	1. Компьютер Celeron 1200/256Mb/40Gb AGP32Mb/mouse/keyboard/Lan, 0000000000349 (15 шт) 2. Проектор Vega 250XLS, 0000000000060 (1шт) 3. Экран на треноге Medium Professional, 0000000000061 (1шт)
2	Физика	Лаборатория механики и молекулярной физики (пр.Мира 90)	1. Осциллограф С1-93 2. Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-118 3. Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-118 4. Пересчетный прибор ПП-16 5. Источник питания постоянного тока, Б5-43 6. Микроскоп МБУ-4А 7. Трансформатор УСН-350 8. Гальванометр М195 9. Вольтметр М340 10. ЛАТР-2М, Реостат 11. Лампа накаливания, оптическая схема для наблюдения дифракционной картины от дифракционной решетки. 12. ЛАТР, Миллиамперметр, Вольтметр астатический АСТВ, Выпрямитель ВСА-10А. 13. Реостат Пирометр ОПИР 017Э 14. Источник питания "АГАТ Реостат, Вольтметр М366, Микроамперметр М366. 15. Пересчетный прибор ПСТ-100,

		<p>16. Высоковольтный стабилизированный выпрямитель ВСВ2, УСС-1 Контейнер лабораторный КЛ-45</p> <p>17. Поляриметр</p> <p>18. Универсальный радиометр "POLON"</p> <p>19. Измеритель скорости счета с автоматическим переключением поддиапазонов УИМ2-1еМ,</p> <p>20. Радиометр "ТИСС", Трубка индикаторная ТИ</p> <p>21. Пересчетный прибор ПП-16</p> <p>22. Измеритель скорости счета с автоматическим переключением поддиапазонов УИМ2-1еМ</p> <p>23. Пересчетный прибор ПСТ-100</p> <p>24. Измеритель скорости счета с автоматическим переключением поддиапазонов УИМ2-1еМ</p> <p>25. СРП-68-07</p> <p>26. Генератор ГЗ-109, Осциллограф С1</p> <p>27. Монохроматор МУМ, два вольтметра В7-38</p> <p>28. Лабораторная установка ФПК-12 «Изучение сцинтилляционного счетчика»</p> <p>29. Лабораторная установка ФПК-03 «Изучение поглощения альфа излучения в воздухе»</p> <p>30. Лабораторная установка ФПК-11 «Изучение теплового излучения»</p> <p>31. Лабораторная установка ФПК -10 «Изучение внешнего фотоэффекта»</p> <p>32. Лабораторная установка РМС-1 «Геометрическая оптика, поляризация и дифракция»</p>
	<p>Комплексная физическая лаборатория Лаборатория оптики и атомной физики (пр.Мира 90)</p>	<p>1. Секундомеры</p> <p>2. Лабораторная установка «Определение ускорения силы тяжести математическим маятником»</p> <p>3. Лабораторная установка «Определение ускорения силы тяжести по времени падения тел с заданной высоты»</p> <p>4. Баллистический маятник</p> <p>5. Маятник Обербека</p> <p>6. Лабораторная установка «Определение коэффициента внутреннего трения жидкостей по методу Стокса»</p> <p>7. Лабораторная установка «Определение коэффициента динамической вязкости воздуха»</p>

		<p>о. Лабораторная установка «Изучение закономерностей упругого и неупругого ударов»</p> <p>9. Трифилярный подвес, секундомер ПВ-53Щ</p> <p>10.Лабораторная установка «Изучение законов идеального газа»</p> <p>11 .Лабораторная установка «Определение отношения удельных теплоемкостей газов»</p> <p>12.Лабораторная установка «Изучение затухающих колебаний»</p> <p>13.Лабораторная установка «Определение коэффициента внутреннего трения жидкостей методом течения через капилляр»</p> <p>14.Лабораторная установка «Определение коэффициента внутреннего трения газа методом течения через капилляр»</p> <p>15.Лабораторная установка «Определение коэффициента вязкости воды методом клина»</p> <p>16. Лабораторная установка «Определение момента инерции и момента сил трения в подшипниках»</p> <p>17.Лабораторный комплекс ЛКТ-9 «Изучение температурной зависимости коэффициента давления»</p>
	<p>Лаборатория электричества и магнетизма (пр.Мира 90)</p>	<p>1. Осциллограф ЭО7</p> <p>2. Миллиамперметр</p> <p>3. Реостат,</p> <p>4. Лабораторный автотрансформаторЛАТР-2М</p> <p>5. Ваттметр астатический АСТД</p> <p>6. Вольтметр астатический Э56</p> <p>7. Амперметр астатический АСТ</p> <p>8. Реостат</p> <p>9. Трансформатор</p> <p>10. Гальванометр школьный</p> <p>11. Магазин сопротивлений Р33</p> <p>12. Реостат</p> <p>13. Источник питания пост.тока Б5-48</p> <p>14. Реостат</p> <p>15. Электросчетчик</p> <p>16. Амперметр</p> <p>17. Вольтметр</p>

			<p>18. Мост постоянного тока МО-62 19. Вольтметр АСТВ 20. Амперметр Э59 21. Реостат РПШ2 ЮОом 22. Реостат РПШ2 , ЮОом 23. Соленоид 160 Ом 24. Вольтметр Э59 25. Соленоид 130 ом 26. Амперметр Э59 27. Лабораторный автотрансформаторЛАТР-2М 28. Реостат 29. Реостат РСП 30. Лабораторный автотрансформатор 31. ЛАТР-1М 32. УТН-1 33. Реостат РСП-4 34. Вольтметр М2004 35. Миллиамперметр Э59 36. Источник питания постоянного тока "АГАТ" 37. Магазин сопротивлений Р-33 38. Гальванометр М265М93 39. Магазин сопротивлений 40. Лабораторная установка ФПК-07 «Изучение температурной зависимости.</p>
3	Химия	Лаборатория органической химии (Стасовой 42)	рН метр-150, ионометр И-160, весы ЕК-3000, весы ВЛР-200, кислородомер ОКА-9, центрифуга ОПН-3М, КФК, Рефрактометр ИРФ-464, Эл.плитка 1-комфорочная, Столы лабораторные, Лабораторная посуда, Криоскоп (пробирка, мешалка, воздушная мешалка, сосуд с охлажденной смесью, термометр Бекмана), Сталагмометр (расширение, отверстие капилляра, метки), Капилляры. Магнитная мешалка ММ-5, Осмометр (осмометр, манометр, сосуд с растворителем). рН-метр/ионометр ИПН-111
4	Экология	Лаборатория агроэкологических исследований (Стасовой 44Д)	Сухожаровой шкаф WSU-100, мешалка уни-версальная WU-4, лабораторный пульт глу-бокой заморозки, сухожаровой шкаф, водя-ная баня MLW W3 1990г, бинокляр МБС-10, весы ОКАUS E400-1 1988г, термостат HERAEUS.
Общепрофессиональные дисциплины			

5	Почвоведение	Лаборатория почвоведения (Стасовой 44 «Д»)	Весы ВЛТК-500, иономер «Анион» 4101, фотоколориметр КФК-3, термостат ЛАБ -ТЖ-ТС-01/16-150, сушильный шкаф СНОЛ-3, химическая посуда. Коллекции почвенных монолитов и морфологических признаков. Почвенная карта, вытяжной шкаф.
		Лаборатория почвоведения	Весы ВЛТК -500, иономер «Анион» 4101, фотоколориметр КФК -3, термостат ЛАБ-ТЖ-ТС-01/16-150, сушильные шкафы, СНОЛ-3, химическая посуда. Коллекции почвенных монолитов и орфологических признаков почв. Периодическая система элементов, почвенные карты.
6	Геодезия	Геокамера	<ol style="list-style-type: none"> 1. Плоттер Epson 1070, 0000000000035 (2 шт) 2. Тахеометр 2Та5 (комплект), 0000000000115 (1 шт) 3. Теодолит 4Т30П, 000000000256 (6 шт) 4. Нивелир ЗНЗКЛ, 0000000000150 (2 шт) 5. Лазерная рулетка Disto classic, 0000000000157 (1шт) 6. Планиметр электронного типа 8-символьный дисплей, 0000000000158 (1 шт) 7. GPSPlus 12-канал.GPS приемник база данных+ПО, 0000000000176 (1 шт) 8. Нивелир цифровой SDL50, в комп: рейка 2 шт, штатив S, 0000000000204 (10 шт) 9. Дальнометр Disto A5 Поверен, 0000000000208 (5 шт) 10. GPSPlus 12-канал.GPS приемник база данных+ПО, 0000000000176 (1 шт) 11. Тахеометр SET610, в комплекте: штатив S6, веха, отраж, 0000000000204 (5 шт) 12. Теодолит VEGA TEO-5 электронный в комплекте: штатив, 0000000000213 (3 шт) Прибор фотоаппарат. (элект. тахеометр 2Та-5), 0000000000524 (1 шт)
		Лекционная аудитория	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мультимедийная установка 2. Доска (1 шт.) 3. Столы (12 шт.) 4. Стулья (24 шт.)

7	Фотограмметрия дистанционное зондирование территории Картография	и	Лаборатория фотограмметрии и картографии 1.Зеркально-линзовые стереоскопы 2.Стереограф СД-2 3.Микрофотометр 4.Многозональный синтезирующий проектор

Таблица 1 – Проект отраслевой рамки квалификаций по отрасли (области профессиональной деятельности) «Землеустройство и кадастры». Квалификационный уровень 6

Требования Национальной рамки квалификаций							
Показатели профессиональной деятельности						Пути достижения квалификации соответствующего уровня	
Широта полномочий и ответственность		Сложность		Научеваемость			
Самостоятельная деятельность, предполагающая определение задач собственной работы и/или подчиненных по достижению цели		Разработка, внедрение, контроль, оценка и коррекция компонентов профессиональной деятельности, новых технологических или методических решений		Применение профессиональных знаний технологического или методического характера, в том числе инновационных		Бакалавриат. Практический опыт и общественно-профессиональное признание на отраслевом уровне	
Обеспечение взаимодействия сотрудников и смежных подразделений				Самостоятельный поиск, анализ и оценка профессиональной информации		Требование к образованию: высшее образование	
Ответственность за результат выполнения работ на уровне подразделения или организации							
Требования отраслевой рамки квалификаций							
Квалификационный уровень	Показатели профессиональной деятельности				Пути достижения квалификации	Основные виды трудовой деятельности	Рекомендуемые наименования должностей
	широта полномочий и ответственность	сложность	научеваемость	общекультурные компетенции			
6	Самостоятельная профессиональная деятельность, направленная на достижение и определение задач собственной работы и работы подразделения в соответствии с целями организации. Постановка целей и задач, контроль деятельности подчиненных. Обеспечение взаимодействия работников подразделения и смежных подразделений. Ответственность за результат выполнения работ на уровне подразделения и организации	Деятельность, направленная на решение коллективом подразделения производственных задач, предполагающих выбор и многообразие способов решения. Руководство работой группы сотрудников. Решение задач методического и технологического характера в контексте непредсказуемых изменений. Решение	Синтез профессиональных знаний и опыта (в том числе инновационных). Самостоятельный поиск, анализ и оценка профессиональной информации. Научная, изобретательская и рационализаторская деятельность.	Эффективная коммуникация с профессиональным сообществом и автономное повышение квалификации и профессиональных навыков. Лояльность корпоративной культуре предприятия.	Бакалавриат по соответствующему направлению подготовки 120700.62 «Землеустройство и кадастры»	Топографо-геодезическое и картографическое обеспечение землеустройства и кадастров; формирование кадастровых информационных систем, ГИС и ЗИС; дистанционное зондирование территорий; проведение землеустройства; организация территории землепользований; создание и поддержание государственного фонда данных по землеустройству; кадастровые съемки; межевание земель; образование земельных участков и иных объектов недвижимости; подготовка документации для осуществления кадастрового учета объектов недвижимости, установление Государственной границы РФ, границ субъектов РФ, муниципальных образований; формирование объектов кадастрового учета; ведение ГКН и ЕГРП; деятельность по установлению права собственности; инвентаризация земель и объектов недвижимости; мониторинг земель и иной недвижимости. Планирование, организация, контроль, оценка и коррекция собственной профессиональной деятельности и деятельности работников подразделения; разработка и реализация проектных решений в землеустройстве и кадастрах.	Инженер I категории, ведущий специалист, кадастровый инженер, специалист 1 разряда, специалист-эксперт, инженер-землеустроитель.

		управленческих задач						
--	--	-------------------------	--	--	--	--	--	--

Таблица 2 – Проект отраслевой рамки квалификаций по отрасли (области профессиональной деятельности) «Землеустройство и кадастры». Квалификационный уровень 7

Требования Национальной рамки квалификаций							
Показатели профессиональной деятельности					Пути достижения квалификации соответствующего уровня		
Широта полномочий и ответственность		Сложность		Научеваемость			
<p>Определение стратегии, управление процессами и деятельностью (в том числе инновационной) с принятием решения на уровне организаций или подразделений крупных институциональных структур. Ответственность за результаты деятельности организаций или подразделений крупных институциональных структур.</p>		<p>Решение задач развития области профессиональной деятельности и (или) организации с использованием разнообразных методов и технологий, в том числе, инновационных. Разработка новых методов, технологий и т.п.</p>		<p>Понимание методологических основ деятельности. Создание новых знаний прикладного характера в определенной области и/или на стыке областей. Определение источников и поиск информации, необходимой для развития области профессиональной деятельности и /или организации</p>	<p>Магистратура или Подготовка специалиста. и (или) Бакалавриат и дополнительное профессиональное образование. Практический опыт и общественно-профессиональное признание на отраслевом уровне. Требование к образованию: высшее образование</p>		
Требования отраслевой рамки квалификаций							
Квалификационный уровень	Показатели профессиональной деятельности				Пути достижения квалификации соответствующего подуровня	Основные виды трудовой деятельности	Рекомендуемые наименования должностей
	широта полномочий и ответственность	сложность	научеваемость	общекультурные компетенции			
7	<p>Определение стратегии и тактики достижения целей организации, управление процессами и деятельностью (в том числе инновационной) с принятием решения на уровне крупного структурного подразделения или организации. Ответственность за результаты деятельности подразделения или организации</p>	<p>Решение задач развития подразделения или организации, разработка новых подходов, использование комплекса методов (в том числе инновационных). Управление профессиональным развитием групп сотрудников. Участие в разработке новых методов, технологий решения задач.</p>	<p>Высокий уровень профессиональных знаний, в том числе понимание методологических основ деятельности. Создание новых знаний прикладного характера в области землеустройства и кадастров, управления земельными ресурсами, земельного права. Определение источников и поиск информации, необходимой для развития области профессиональной деятельности и организации</p>	<p>Стратегическое мышление. Стремление в своей работе реализовать миссию предприятия. Управление знаниями. Корпоративное лидерство. Стратегическое планирование. Стрессоустойчивость. Стремление и способность предлагать инновационные методы работы.</p>	<p>Магистратура по соответствующему направлению подготовки 120700.68 «Землеустройство и кадастры» Программы по совершенствованию управленческих навыков</p>	<p>Обеспечения рационального использования и охраны земель; рациональное и эффективное использование земельных, природных ресурсов и объектов недвижимости; контроль использования земельных участков и иных объектов недвижимости; Планирование, организация, контроль, оценка и коррекция компонентов профессиональной деятельности работников подразделения организации, выполнение представительских функций; руководство совещаниями.</p>	<p>Главный специалист, ведущий специалист-эксперт, заместитель руководителя подразделения, руководитель подразделения. Кадастровый инженер</p>

