МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент научно-технологической политики и образования
ФГБОУ ВО "Красноярский государственный аграрный университет"
Институт землеустройства, кадастров и природообустройства

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Пыжикова Н.И.*
"03" 04 2017 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 03.04.2017

БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

21.03.02

Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль): " Землеустройство"

Кафедра: "Землеустройство и кадастры"

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 3г 9м

Виды деятельности
- организационно-управленческая - проектная - научно-исследовательская - производственно-технологическая

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 1084
01.10.2015

Согласовано

Проректор по УР _____ */ Сорокатая Е.И./*

Начальник ОЛОКО _____ */ Новикова В.Б./*

И.о. директора ИЗКиП _____ */ Кузнецов А.В./*

Председатель методической комиссии ИЗКиП _____ */ Мамонтова С.А./*

Директор ООО "Сибирский институт землеустройства кадастра и проектирования" _____ */ Кудрин С.В./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	-	-	-	-			Э	Э	Э	К * К К К К	К	К							* * * * * *							*		*							Э Э Э Э * *	Э Э Э Э Э *	Э	У	У	У	У У * 							К	К	К	К
II	К	К	К	К					Э	Э * Э Э Э Э	Э	Э	К	К					* * * * * *							*		*										Э	У	У	У	У У У У * У	У	У	У	У 				К	К	К	К
III	К	К	К	К						* 		Э	Э	Э	Э Э Э Э	К	К	* * * * * *							*		*		Э	Э	Э	Э Э Э Э	У	У	П	П	П	П	П * 							К	К	К	К
IV	К	К	К	К				П	П	Пд * Пд Пд Пд Пд	Пд	Пд	Пд	Пд				* * * * * *								*		*		Э	Э	К К К Д Д Д	Д	Д	Д Д Д Д * *	Д Д Д Д Д *	Д	К	К	К	К К К К * К	К	К	К К - - - -	-	-	-	-	-	-	-	-

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Теоретическое обучение	**30 5/6**	**27 5/6**	**25 4/6**	**14 4/6**	99
Э	Экзаменационные сессии	**5 3/6**	**7 5/6**	**7 2/6**	**3 4/6**	24 2/6
У	Учебная практика	**3 2/6**	**4**	**2**		9 2/6
П	Производственная практика			**4 4/6**	**2**	6 4/6
Пд	Преддипломная практика				**4**	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				**6**	6
К	Каникулы	**10**	**10**	**10**	**6 4/6**	36 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 2/6 (14 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		**52**	**52**	**52**	**39 2/6**	195 2/6

Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	з.е. Экспертное	з.е. Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	Закрепленная кафедра Код	Закрепленная кафедра Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)																				
Базовая часть																				
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	2	11				112	8	8	36	288	288	18	253	17	6	34	Иностранного языка	ОК-5
+	Б1.Б.02	История		1					3	3	36	108	108	10	94	4	2	66	Истории и политологии	ОК-2
+	Б1.Б.03	Философия		2					3	3	36	108	108	12	92	4	2	65	Философии	ОК-1; ОК-7
+	Б1.Б.04	Экономика		2					3	3	36	108	108	10	94	4	2	57	Менеджмента в АПК	ОК-3
+	Б1.Б.05	Правоведение		1				1	2	2	36	72	72	6	62	4	2	69	Судебных экспертиз	ОК-4; ПК-1
+	Б1.Б.06	Математика	1					1	7	7	36	252	252	22	221	9	10	53	Высшей математики и компьютерного моделирования	ОПК-4
+	Б1.Б.07	Информатика	1						3	3	36	108	108	8	91	9	4	60	Информационных технологий и математического обеспечения	ОПК-1; ПК-8; ПК-10
+	Б1.Б.08	Физика	1					1	4	4	36	144	144	14	121	9	6	54	Физики	ОПК-4
+	Б1.Б.09	Концепции современного естествознания		1					3	3	36	108	108	12	92	4	2	25	Экологии и естествознания	ОПК-2; ОПК-4
+	Б1.Б.10	Почвоведение и инженерная геология	2						4	4	36	144	144	12	123	9	4	22	Почвоведения и агрохимии	ОПК-2; ПК-5
+	Б1.Б.11	Материаловедение		2					3	3	36	108	108	12	92	4	2	48	Общеинженерных дисциплин	ОПК-3; ПК-2; ПК-8
+	Б1.Б.12	Типология объектов недвижимости	3						3	3	36	108	108	6	93	9	2	31	Кадастра застроенных территорий и планировки населенных мест	ОК-4; ПК-2; ПК-9; ПК-12
+	Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности		3					3	3	36	108	108	12	92	4	2	32	Безопасности жизнедеятельности	ОК-9
+	Б1.Б.14	Метрология, стандартизация и сертификация		3					3	3	36	108	108	6	98	4	4	29	Природообустройства	ОПК-1; ПК-3; ПК-7
+	Б1.Б.15	Геодезия	2	11				1	8	8	36	288	288	32	239	17	12	28	Геодезии и картографии	ОПК-3; ПК-8; ПК-10
+	Б1.Б.16	Картография		2					3	3	36	108	108	12	92	4	4	28	Геодезии и картографии	ОПК-2; ПК-8
+	Б1.Б.17	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	2						4	4	36	144	144	16	119	9	6	28	Геодезии и картографии	ОПК-2; ПК-8
+	Б1.Б.18	Экономико-математические методы и моделирование	3						3	3	36	108	108	6	93	9	2	60	Информационных технологий и математического обеспечения информационных систем	ОПК-1; ОПК-4; ПК-5
+	Б1.Б.19	Инженерное обустройство территорий	3				3		5	5	36	180	180	12	159	9	4	30	Землеустройства и кадастров	ОПК-3; ПК-4; ПК-10
+	Б1.Б.20	Основы кадастра недвижимости		2					3	3	36	108	108	12	92	4	4	30	Землеустройства и кадастров	ОПК-3; ПК-2; ПК-11
+	Б1.Б.21	Основы землеустройства		2					3	3	36	108	108	16	88	4	6	30	Землеустройства и кадастров	ОПК-3; ПК-2
+	Б1.Б.22	Основы градостроительства и планировки населенных мест	4			4			6	6	36	216	216	26	181	9	8	31	Кадастра застроенных территорий и планировки населенных мест	ОПК-3; ПК-2
+	Б1.Б.23	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	6	62	4	2	27	Физической культуры	ОК-8
+	Б1.Б.24	Культурология		1					2	2	36	72	72	8	60	4	2	65	Философии	ОК-6; ОК-7
+	Б1.Б.25	Социология		1					2	2	36	72	72	6	62	4	2	65	Философии	ОК-6; ОК-7
+	Б1.Б.26	Русский язык и культура речи		1					2	2	36	72	72	10	58	4	2	36	Психологии, педагогики и экологии человека	ОК-5
+	Б1.Б.27	Основы научных исследований	2						4	4	36	144	144	16	119	9	6	29	Природообустройства	ОК-7; ПК-5; ПК-6
+	Б1.Б.28	Психология и педагогика		3					3	3	36	108	108	10	94	4	4	36	Психологии, педагогики и экологии человека	ОК-6; ОК-7
									102	*102*		*3672*	*3672*	*348*	*3136*	*188*	*114*			
Вариативная часть																				
+	Б1.В.01	Оценка земельно- имущественного комплекса	2					2	3	3	36	108	108	12	87	9	4	31	Кадастра застроенных территорий и планировки населенных мест	ОК-3; ПК-7; ПК-9
+	Б1.В.02	Прикладные программы в землеустройстве		3					3	3	36	108	108	14	90	4	2	30	Землеустройства и кадастров	ОПК-3; ПК-8; ПК-10
+	Б1.В.03	Научное обеспечение землеустройства		2					3	3	36	108	108	8	96	4	2	30	Землеустройства и кадастров	ПК-5; ПК-7
+	Б1.В.04	Земельное право	4	3	3			3	7	7	36	252	252	28	207	17	10	64	Земельного права и экологических экспертиз	ОК-4; ПК-1
+	Б1.В.05	Введение в профессиональную деятельность	1						3	3	36	108	108	10	89	9	2	28	Геодезии и картографии	ОПК-3; ПК-2
+	Б1.В.06	Компьютерное оформление землеустроительной документации	1						3	3	36	108	108	10	89	9	2	30	Землеустройства и кадастров	ОПК-1; ПК-8; ПК-10
+	Б1.В.07	Географические и земельно-информационные системы	3					3	4	4	36	144	144	14	121	9	4	28	Геодезии и картографии	ОПК-1; ПК-8; ПК-10
+	Б1.В.08	Инвентаризация земель и объектов недвижимости		2					3	3	36	108	108	12	92	4	2	30	Землеустройства и кадастров	ПК-7; ПК-12
+	Б1.В.09	Технологии сельскохозяйственного производства в землеустроительном проектировании	1						3	3	36	108	108	10	89	9	4	30	Землеустройства и кадастров	ОПК-4; ПК-10
+	Б1.В.10	Управление земельными ресурсами	4						4	4	36	144	144	18	117	9	4	30	Землеустройства и кадастров	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-11
+	Б1.В.11	Землеустроительное проектирование	4	33		4		33	12	12	36	432	432	56	359	17	12	30	Землеустройства и кадастров	ОПК-3; ПК-3; ПК-4
+	Б1.В.12	Учёт и регистрация земель и объектов недвижимости	3	3			3	3	8	8	36	288	288	30	245	13	8	30	Землеустройства и кадастров	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-11
+	Б1.В.13	Геодезические работы в землеустройстве	3						4	4	36	144	144	10	125	9	4	28	Геодезии и картографии	ОПК-3; ПК-8; ПК-10
+	Б1.В.14	Оценка эффективности землеустроительного проектирования			4			4	4	4	36	144	144	18	122	4	4	30	Землеустройства и кадастров	ОК-3; ПК-2
+	Б1.В.15	Современные проблемы кадастровой деятельности			4				3	3	36	108	108	12	92	4	2	30	Землеустройства и кадастров	ОПК-3; ПК-2; ПК-3
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**1**						3	**3**		**108**	**108**	**10**	**89**	**9**	**2**			**ОПК-2; ПК-7**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Формирование земельных отношений и землеустройства	1						3	3	36	108	108	10	89	9	2	30	Землеустройства и кадастров	ОПК-2; ПК-7
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы природопользования	1						3	3	36	108	108	10	89	9	2	29	Природообустройства	ОПК-2; ПК-7
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**2**					3	**3**		**108**	**108**	**6**	**98**	**4**	**2**			**ОПК-3; ПК-2**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Планирование и прогнозирование использования земель		2					3	3	36	108	108	6	98	4	2	30	Землеустройства и кадастров	ОПК-3; ПК-2
-	Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент недвижимости		2					3	3	36	108	108	6	98	4	2	30	Землеустройства и кадастров	ОПК-3; ПК-2
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**3**					3	**3**		**108**	**108**	**12**	**92**	**4**	**4**			**ОПК-1; ПК-3**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация и сертификация земельно-кадастровых работ		3					3	3	36	108	108	12	92	4	4	28	Геодезии и картографии	ОПК-1; ПК-3
-	Б1.В.ДВ.03.02	Аэрокосмические методы получения информации		3					3	3	36	108	108	12	92	4	4	30	Землеустройства и кадастров	ОПК-1; ПК-3
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**1**					3	**3**		**108**	**108**	**10**	**94**	**4**	**4**			**ОПК-3; ПК-3; ПК-4**
-	Б1.В.ДВ.04.01	Топографическое черчение		1					3	3	36	108	108	10	94	4	4	28	Геодезии и картографии	ОПК-3; ПК-3; ПК-4
+	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование дорог местного значения		1					3	3	36	108	108	10	94	4	4	30	Землеустройства и кадастров	ОПК-3; ПК-3; ПК-4
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**			**4**			**4**	4	**4**		**144**	**144**	**24**	**116**	**4**	**4**			**ОК-3; ПК-7; ПК-9**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Кадастровая оценка земель			4			4	4	4	36	144	144	24	116	4	4	30	Землеустройства и кадастров	ОК-3; ПК-7; ПК-9
-	Б1.В.ДВ.05.02	Рыночная оценка земель			4			4	4	4	36	144	144	24	116	4	4	30	Землеустройства и кадастров	ОК-3; ПК-7; ПК-9
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**2**					3	**3**		**108**	**108**	**12**	**92**	**4**	**2**			**ОК-3; ПК-2**
-	Б1.В.ДВ.06.01	Регулирование земельно - имущественных отношений		2					3	3	36	108	108	12	92	4	2	30	Землеустройства и кадастров	ОК-3; ПК-2
+	Б1.В.ДВ.06.02	Организация сельскохозяйственного производства и предпринимательства в агропромышленном комплексе		2					3	3	36	108	108	12	92	4	2	56	Организации производства, управлени	ОК-3; ПК-2
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**4**					3	**3**		**108**	**108**	**12**	**92**	**4**	**4**			**ОПК-2; ОПК-3; ПК-2**
+	Б1.В.ДВ.07.01	Региональное землеустройство		4					3	3	36	108	108	12	92	4	4	30	Землеустройства и кадастров	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2
-	Б1.В.ДВ.07.02	Автоматизированные систем проектирования в землеустройстве		4					3	3	36	108	108	12	92	4	4	30	Землеустройства и кадастров	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**3**					3	**3**		**108**	**108**	**12**	**92**	**4**	**4**			**ОПК-2; ПК-7**
+	Б1.В.ДВ.08.01	Организация землеустроительных работ		3					3	3	36	108	108	12	92	4	4	30	Землеустройства и кадастров	ОПК-2; ПК-7
-	Б1.В.ДВ.08.02	Оценка земельных и природных ресурсов		3					3	3	36	108	108	12	92	4	4	30	Землеустройства и кадастров	ОПК-2; ПК-7
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**		**2**					3	**3**		**108**	**108**	**12**	**92**	**4**	**4**			**ОПК-2; ОПК-3; ПК-7**
+	Б1.В.ДВ.09.01	Ландшафтоведение		2					3	3	36	108	108	12	92	4	4	28	Геодезии и картографии	ОПК-2; ОПК-3; ПК-7
-	Б1.В.ДВ.09.02	Основы лесоводства		2					3	3	36	108	108	12	92	4	4	30	Землеустройства и кадастров	ОПК-2; ОПК-3; ПК-7
+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**			**3**				4	**4**		**144**	**144**	**16**	**124**	**4**	**4**			**ОПК-2; ПК-2**
+	Б1.В.ДВ.10.01	Территориальное планирование			3				4	4	36	144	144	16	124	4	4	30	Землеустройства и кадастров	ОПК-2; ПК-2
-	Б1.В.ДВ.10.02	Автоматизация землеустроительных работ			3				4	4	36	144	144	16	124	4	4	30	Землеустройства и кадастров	ОПК-2; ПК-2
+	Б1.В.ДВ.11	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**11223**								**340**	**340**	**10**	**310**	**20**	.			**ОК-8**
+	Б1.В.ДВ.11.01	Спортивные игры		11223								340	340	10	310	20	.	27	Физической культуры	ОК-8
-	Б1.В.ДВ.11.02	Общая физическая подготовка		11223								340	340	10	310	20	.	27	Физической культуры	ОК-8
									99	*99*		*3904*	*3904*	*398*	*3311*	*195*	*100*			
									201	*201*		*7576*	*7576*	*746*	*6447*	*383*	*214*			
Блок 2.Практики																				
Вариативная часть																				
+	Б2.В.01	**Учебная практика**		**1123**					14	**14**		**504**	**504**	**2**	**502**		.			**ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10**
+	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		1					3	3	36	108	108	0.5	107.5		.	28	Геодезии и картографии	ОПК-3; ПК-8; ПК-10
+	Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		1					2	2	36	72	72	0.5	71.5		.	28	Геодезии и картографии	ПК-5; ПК-6; ПК-7
+	Б2.В.01.03(У)	Исполнительская практика		23					9	9	36	324	324	1	323		.	28	Геодезии и картографии	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-8; ПК-10
+	Б2.В.02	**Производственная практика**			**3344**				16	**16**		**576**	**576**	**384**	**192**		.			**ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12**
+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			3				3	3	36	108	108	72	36		.	30	Землеустройства и кадастров	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12
+	Б2.В.02.02(П)	Технологическая практика			3				4	4	36	144	144	96	48		.	30	Землеустройства и кадастров	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12
+	Б2.В.02.03(П)	Научно-исследовательская работа			4				3	3	36	108	108	72	36		.	30	Землеустройства и кадастров	ОК-7; ОПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
+	Б2.В.02.04(Пд)	Преддипломная практика			4				6	6	36	216	216	144	72		.	30	Землеустройства и кадастров	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
									30	*30*		*1080*	*1080*	*386*	*694*					
									30	*30*		*1080*	*1080*	*386*	*694*					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																				
Базовая часть																				
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							9	9	36	324	324	18	306		.	30	Землеустройства и кадастров	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
									9	*9*		*324*	*324*	*18*	*306*					
									9	*9*		*324*	*324*	*18*	*306*					
ФТД.Факультативы																				
Вариативная часть блока ФТД																				
+	ФТД.В.01	Профилактика зависимого поведения		3					2	2	36	72	72	4	64	4	2	36	Психологии, педагогики и экологии человека	ОК-7
+	ФТД.В.02	Мониторинг земель		4					2	2	36	72	72	10	58	4	2	30	Землеустройства и кадастров	ПК-2; ПК-11
									4	*4*		*144*	*144*	*14*	*122*	*8*	*4*			
									4	*4*		*144*	*144*	*14*	*122*	*8*	*4*			