МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЕПАРТАМЕНТА НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт землеустройства, кадастров и природообустройства Кафедра кадастра застроенных территорий и геоинформационных технологий

СОГЛАСОВАНО: УТВЕРЖДАЮ:

Директор института: Ректор:

А.С. Подлужная Н.И. Пыжикова

«28» марта 2024 г.

«29» марта 2024 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ВЫДАННОЙ: ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИЙ ГАУ ВЛАДЕЛЕЦ: РЕКТОР НЫЖИКОВА Н.И. ДЕЙСТВИТЕЛЕН: 15.05.2025 - 08.08.2026

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Оценка земельно-имущественного комплекса

ΦΓΟС ΒΟ

Направление подготовки: <u>21.03.02 – Землеустройство и кадастры</u> (код, наименование)

Направленность (профиль) Кадастр застроенных территорий

Kypc 3

Семестры 5,6

Форма обучения заочная

Квалификация выпускника бакалавр

Составитель: $\underline{\text{Бадмаева Ю.В., канд. с.-х. наук, доцент}}_{\text{(ФИО, ученая степень, ученое звание)}}$

«7» марта 2024 г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» и в соответствии с профессиональным «Специалист определению кадастровой стандартом ПО стоимости», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.09.2020 N 562н

Программа обсуждена на заседании кафедры кадастра застроенных территорий и геоинформационных технологий № 7 «11» марта 2024 г.

Зав. кафедрой <u>Бадмаева С.Э., д-р биол. наук, профессор</u> $(\Phi UO, \text{ ученая степень, ученое звание})$

«11» марта 2024 г.

Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией института <u>землеустройства</u>, <u>кадастров и природообустройства</u> протокол № 7 «26» марта 2024 г.

Председатель методической комиссии Ю.В. Бадмаева, канд. с./х. наук, доцент (ФИО, ученая степень, ученое звание)

«26» марта 2024 г.

Зав. выпускающей кафедрой по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, направленность (профиль): «Кадастр застроенных территорий».

С.Э. Бадмаева, д-р биол. наук, профессор

«26» марта 2024 г.

Оглавление

можностями здоровья

Протокол изменений РПД

Аннотация	
1. Место дисциплины в структуре образовательной программы	5
2. Цели и задачи дисциплины, перечень планируемых результатов обучения по	6
дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образова-	
тельной программы	
3. Организационно – методические данные дисциплины	6
4. Структура и содержание дисциплины	7
4.1 Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины	7
4.2 Содержание модулей дисциплины	8
4.3 Лекционные/ лабораторные/ практические / семинарские занятия	9
4.4 Лабораторные/ практические / семинарские занятия	10
4.5 Самостоятельное изучение разделов дисциплины и виды самоподготовки к	12
текущему контролю знаний	
4.5.1 Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподго-	13
товки к текущему контролю знаний	
4.5.2 Курсовые проекты (работы) / контрольные работы / расчетно-графические	14
работы	
5. Взаимосвязь видов учебных занятий	15
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	16
6.1 Карта обеспеченности литературой	16
6.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интер-	17
нет» (далее – сеть «Интернет»	
6. 3 Программное обеспечение	17
7 Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций	17
8 Материально – техническое обеспечение дисциплины	19
9. Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины	18
9.1 Методические рекомендации для обучающихся	18
9.2 Методические рекомендации для инвалидов и лиц с ограниченными воз-	19

20

Аннотация

Дисциплина «Оценка земельно- имущественного комплекса» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры», профиль «Кадастр застроенных территорий». Дисциплина реализуется в институте землеустройства, кадастров и природообустройства, кафедрой «Кадастр застроенных территорий и геоинформационные технологии».

Порядок изложения дисциплины «Оценка земельно- имущественного комплекса» сочетает систематический и хронологический способ изложения. Изучение дисциплины способствует формированию личного научного и практического мировоззрения в сфере недвижимости, а также развитию способности у бакалавров принимать правильные решения в профессиональной деятельности на рынке недвижимости.

В результате изучения данной учебной дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

- 1) универсальные компетенции:
- УК-10— Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
- 2) профессиональные компетенции:
- ПК-3— Способен к анализу рынка недвижимости, проведению оценочной деятельности.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме устного опроса, промежуточный контроль в форме тестов, решения задач и экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зач. ед., 216 ч. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (8 ч), практические занятия (16 ч) и самостоятельная работа студента (179 ч).

1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Курс «Оценка земельно- имущественного комплекса» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры».

Дисциплина базируется на компетенциях, сформированных в результате обучения в средней общеобразовательной школе и в результате освоения дисциплин учебного плана подготовки бакалавров направления 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»: «Основы кадастра недвижимости», и др.

Дисциплина «Оценка земельно- имущественного комплекса» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Типология объектов недвижимости» «Экономика» и др.

Особенность дисциплины заключается в том, что она охватывает круг вопросов, связанных с развитием земельных и рыночных отношений в России.

2.Цели и задачи дисциплины, перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Целью освоения дисциплины «Оценка земельно- имущественного комплекса» является освоение студентами теоретических и практических знаний, приобретение умений и навыков в области оценки объектов недвижимости, правовых и финансовых основ формирования недвижимой собственности, особенностей лизинга, ипотеки.

Основными задачами дисциплины являются:

- изучение теоретических и методических основ формирования земельно – имущественных комплексов;

- определение правовых и финансовых аспектов земельно имущественных отношений;
 - -изучение рынка недвижимости и его особенностей;
- -обоснование применения различных подходов и методик к оценке земельно имущественных комплексов;
- -ознакомление с понятиями и положениями о налогообложении недвижимого имущества, ипотечного кредитования.

Таблица 1

Код, наимено-	Код и наименова-	Перечень планируемых результатов обучения по
вание компетен-	ние индикаторов	дисциплине
ции	достижений ком-	
	петенций	
УК-10 Способен	ИД-1 ук.10.	знает: базовые принципы функционирования эко-
принимать	Понимает базовые	номики и экономического развития, цели и формы
обоснованные	принципы	участия государства в экономике; основные фи-
экономические	функционирования	нансовые инструменты, используемые для управ-
решения в раз-	экономики в	ления личными финансами;
личных обла-	различных	умеет: применять методы экономического и фи-
стях жизнедея-	областях	нансового планирования для достижения текущих
тельности	жизнедеятельности	и долгосрочных финансовых целей; использовать
		финансовые инструменты для управления финан-
		сами в различных областях жизнедеятельности;
		владеет: навыками решения типичных задач в сфе-
		ре экономического и финансового планирования,
		возникающие на всех этапах жизненного цикла
		индивида; методами оценивания индивидуальных
		рисков, связанных с экономической деятельностью
		и использованием инструментов управления лич-
		ными финансами
ПК-3 Способен	ИД- $3_{\Pi \text{K-3}}$ – опре-	знает подходы, методики кадастровой и рыночной
к анализу рынка	деляет стоимость	оценки объектов недвижимости, инвентаризации
недвижимости,	объектов недви-	объектов недвижимости;
проведению	жимости	умеет анализировать рынок недвижимости.
оценочной дея-		
тельности		владеет принципами оценочной деятельности

3. Организационно-методические данные дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зач. единицы (216 часов), их распределение по видам работ и по семестрам представлено в таблице 2

 Таблица 2

 Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы		Трудоемкость			
			ПО		
		час.	семестрам		
	зач.		№5	№6	
Общая трудоемкость дисциплины по учебному	6	216	100	103	
плану	U		100	105	

	Трудоемкость				
Вид учебной работы			ПО		
	зач ед.	час.	Nº5	естрам №6	
Контактная работа	0,7	24	12	12	
Лекции (Л)/ в том числе в интерактивной форме	,	8	4/2	4/2	
Практические занятия (ПЗ))/ в том числе в интерактивной форме		16	8/6	8/6	
Семинары (C))/ в том числе в интерактивной форме					
Лабораторные работы (ЛР))/ в том числе в интерактивной форме					
Самостоятельная работа (СРС)		179	92	87	
в том числе:					
самостоятельное изучение разделов дисциплины		179	92	87	
самоподготовка к текущему контролю знаний (под-					
готовка к тестам, опросам, контрольным работам)					
Подготовка и сдача зачета, экзамена	0,3	13			
Вид контроля:		216	зачет	экзамен	

4. Структура и содержание дисциплины 4.1 Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Тематический план дисциплины содержит 2 модуля.

Таблица 3 Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на модуль	Аудиторная работа		работа ная р		Внеаудитор- ная работа (СРС)
Модуль 1 Земельно - имуще- ственные комплексы и их клас- сификация. Правовые и эконо- мические аспекты земельно - имущественных отношений.	100	4	8	88		
Модульная единица 1.1 Земельно – имущественные комплексы как объект недвижимости и основные признаки. Земельный участок — основа недвижимости.	32		2	30		
Модульная единица 1.2 Рынок недвижимости. Сделки с объектами на рынке недвижимости.	38	4	4	30		
Модульная единица 1.3 Финансовые аспекты рынка недвижимости. Ипотечное кредитование объектов	30		2	28		

Наименование модулей и модульных	Всего часов на модуль	Аудиторная работа		Внеаудитор- ная работа
единиц дисциплины		Л	ЛПЗ	(CPC)
недвижимости.				
Модуль 2 Технология и принци-				
пы оценки объектов недвижимо-	103	4	8	91
сти.				
Модульная единица 2.1 Оценочная деятельность, государственное регулирование оценочной деятельности. Стоимость.	34		4	30
Модульная единица 2.2 Принципы и методы оценки объектов недвижимости.	32		2	30
Модульная единица 2.3 Подходы к оценке объектов недвижимости.	97	4	2	91
ИТОГО по модулям		8	16	179
Подготовка и сдача зачета, экзамена	13			
ИТОГО	216			

4.2. Содержание модулей дисциплины

Дисциплина состоит из 2 модулей и 6 модульных единиц.

МОДУЛЬ 1. Земельно – имущественные комплексы и их классификация. Правовые и экономические аспекты земельно – имущественных отношений..

Модульная единица 1.1 Объект недвижимости и основные признаки. Земельный участок – основа недвижимости. Характеристика и классификация объектов недвижимости. Естественные и искусственные объекты недвижимости. Зонирование территорий населенных пунктов. Объекты, относящиеся к недвижимому имуществу, абсолютное право собственности.

Перечень вопросов для самостоятельной работы:

- 1) объекты, относящиеся к недвижимому имуществу;
- 2) абсолютное право собственности.

Модульная единица 1.2 Рынок недвижимости. Сделки с объектами на рынке недвижимости. Сущность и субъекты рынка недвижимости. Вещные и обязательственные права на земельные участки, виды сделок. Элементы рынка недвижимости, характеристика рынка несовершенной конкуренции.

Перечень вопросов для самостоятельной работы:

- 1) элементы рынка недвижимости;
- 2) характеристика рынка несовершенной конкуренции.

Модульная единица 1.3 Финансовые аспекты рынка недвижимости. Ипотечное кредитование объектов недвижимости. Инвестиции в недвижимость. Кредит, залог, закладная. Ипотечный кредит, схема, ипотечный рынок. Виды ипотечного кредитования, вторичный ипотечный рынок.

Перечень вопросов для самостоятельной работы:

- 1) виды ипотечного кредитования;
- 2) вторичный ипотечный рынок.

МОДУЛЬ 2. Технология и принципы оценки земельно – имущественных комплексов.

Модульная единица **2.1 Оценочная деятельность, государственное регулирование оценочной деятельности. Стоимость.** Основы оценочной деятельности. Процесс и технология оценки. Виды стоимости. История оценочной деятельности в России.

Кадастровая, ипотечная, рыночная, ликвидационная, арендная, балансовая стоимость. Перечень вопросов для самостоятельной работы:

- 1) История оценочной деятельности в России.
- 2) Кадастровая, ипотечная, рыночная, ликвидационная, арендная, балансовая стоимость.

Модульная единица 2.2 Принципы и методы оценки объектов недвижимости. Принципы оценки объектов недвижимости: основанные на представлениях пользователя; связанные с объектами недвижимости; связанные с рыночной средой; наилучшего и наиболее эффективного использования. Основные группы принципов оценки объектов недвижимости.

Перечень вопросов для самостоятельной работы:

Основные группы принципов оценки объектов недвижимости.

Модульная единица 2.3 Подходы к оценке объектов недвижимости. Затратный, доходный и сравнительный подходы, достоинства и недостатки, область применения. Общая и специфическая информация для оценки объектов недвижимости, метод капитализации дохода, метод дисконтированных денежных подходов.

Перечень вопросов для самостоятельной работы:

- 1) общая и специфическая информация для оценки объектов недвижимости;
- 2) метод капитализации дохода;
- 3) метод дисконтированных денежных подходов.

4.3 Лекционные/ лабораторные/ практические / семинарские занятия

Таблица 4

Содержание лекционного курса

№ п/п	№ модуля и модуль- ной единицы дисци- плины	№ и тема лекции	Вид ¹ кон- трольного мероприятия	Кол-во часов
1.	•	мущественные комплексы и вовые и экономические аспек-		4
	их классификация. Пра ты земельно – имущест			
	Модульная единица 1.2 Рынок недвижимо- сти. Сделки с объекта- ми на рынке недвижи- мости.	Лекция № 1 Сущность и субъекты рынка недвижимости. (в интерактивной форме — презентация) Лекция № 2 Вещные и обязательственные права на земельные участки, виды сделок. Инвестиции в недвижимость.	Опрос, зачет, экзамен Опрос, зачет, экзамен	2
	недвижимости. Модульная единица 2.3 Подходы к оценке	Кредит, залог, закладная. принципы оценки объектов Лекция № 3. Подходы к оценке объектов недвижимости. За-	Опрос, зачет, экзамен	4 2
	объектов недвижимо- сти.	тратный подход.(в интерактив- ной форме – презентация)		

¹ **Вид мероприятия:** тестирование, коллоквиум, зачет, экзамен, другое

№ п/п	№ модуля и модуль- ной единицы дисци- плины	№ и тема лекции	Вид ¹ кон- трольного мероприятия	Кол-во часов
		Лекция № 4. Доходный и сравнительный подход	Опрос, зачет, экзамен	2
	Итого			8

4.4 Лабораторные/ практические / семинарские занятия

Состав практических занятий предусматривает возможность для студента изучить основы типологии объектов недвижимости, ознакомление с современными нормативно – правовыми актами.

Таблица 5 Содержание занятий и контрольных мероприятий

№ п/ п	№ модуля и мо- дульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/ практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид ² контрольно го мероприят ия	Кол-во часов
1.	Модуль 1. Классифика	щия недвижимости.		8
	Модульная единица 1.1 Объект недвижимости и основные признаки. Земельный участок — основа недвижимости.	Практическое занятие № 1 Определение характеристик объектов недвижимости (в интерактивной форме - презентация)	Опрос, ре- шение задач, зачет, экза- мен	2
	Модульная единица 1.2 Рынок недвижимо- сти. Сделки с объекта- ми на рынке недвижи- мости.	Практическое занятие №2 Составление договора купли продажи объекта недвижимости (в интерактивной форме - индивидуальное задание)	Опрос, ре- шение задач, зачет, экза- мен	2
		Практическое занятие № 3 Сравнительный анализ кадастровой и рыночной стоимости объектов недвижимости в разных районах населенного пункта (в интерактивной форме- работа по группам)		2
	Модульная единица 1.3 Финансовые аспекты рынка недвижимости. Ипотечное кредитование объектов недвижимости.	Практическое занятие № 4 Договоры ипотечного кредитования	Опрос, решение задач, зачет, экзамен	2
2.	Модуль 2. Проект развитие земельного участка.	гия земельного участка. Правовое разви-		8

 $^{^{2}}$ Вид мероприятия: защита, тестирование, коллоквиум, другое

10

№ п/ п	№ модуля и мо- дульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/ практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид ² контрольно го мероприят ия	Кол-во часов
	Модульная единица 2.1 Оценочная деятельность, государственное регулирование оценочной деятельности. Стоимость.	Практическое занятие № 5. Расчет денежных потоков во времени Практическое занятие № 6 Шесть функций сложного процента (в интерактивной форме- презентации)	Опрос, ре- шение задач, зачет, экза- мен	2
	Модульная единица 2.2 Принципы и методы оценки объектов недвижимости	Практическое занятие № 7. Оценка объекта в условиях изменяющейся стоимости. (в интерактивной форме - презентации)	Опрос, решение задач, зачет, экзамен	2
	Модульная единица 2.3 Подходы к оценке объектов недвижимости.	Практическое занятие № 8. Сравнительный подход. Метод сравнения продаж к оценке объектов недвижимости. (в интерактивной форме- презентации)	Опрос, решение задач, зачет, экзамен	2
	Итого			16

4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины и виды самоподготовки к текущему контролю знаний

Самостоятельное изучение разделов дисциплины и выполнение заданий являются необходимым условием закрепления знаний, приобретения студентом практического опыта в понимании кадастра природных ресурсов.

Самостоятельная работа (179 часа) проводится в форме изучения теоретического курса и контролируется через собеседование, тестирование.

Контроль самостоятельной работы и подготовки к практическим занятиям осуществляется с помощью электронного обучающего курса https://e.kgau.ru/course/view.php?id=4534. Форма контроля – зачет, экзамен.

Обучающийся должен готовиться к практическим занятиям: прорабатывать лекционный материал. При подготовке к занятию обучающемуся следует обратиться к литературе научной библиотеки ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ. При изучении дисциплины недопустимо ограничиваться только лекционным материалом и одним-двумя учебниками. Ряд тем курса может быть вынесен преподавателем на самостоятельное изучение, с обсуждением соответствующих вопросов на занятиях. Поэтому подготовка к сдаче экзамена и групповой работе на занятиях подразумевает самостоятельную работу обучающихся в течение всего семестра по материалам рекомендуемых источников (раздел учебнометодического и информационного обеспечения).

Формы организации самостоятельной работы студентов:

- организация и использование электронного курса дисциплины размещенного на платформе LMS Moodle для CPC;
 - работа над теоретическим материалом, прочитанным на лекциях;
 - самостоятельное изучение отдельных разделов дисциплины.

4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

Таблица 6

- Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

№ п/ п	№ модуля и мо- дульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
		щественные комплексы и их классификация. Пра- екты земельно – имущественных отношений	88
1	Модульная единица 1.1 Объект недвижимости и основные признаки. Земельный участок – основа недвижимости.	Самостоятельно отработать следующие во- просы: 1) объекты, относящиеся к недвижимому имуще- ству; 2) абсолютное право собственности.	30
	Модульная единица 1.2 Рынок недвижимости. Сделки с объектами на рынке недвижимости.	Самостоятельно отработать следующие вопро- сы: 1)элементы рынка недвижимости; 2) характеристика рынка несовершенной конку- ренции.	30
	Модульная единица 1.3 Финансовые аспекты рынка недвижимости. Ипотечное кредитование объектов недвижимости.	Самостоятельно отработать следующие вопро- сы: 1. виды ипотечного кредитования; 2. вторичный ипотечный рынок.	28
Моду Техно		енки объектов недвижимости	91
2	Модульная единица 2.1 Оценочная деятельность. Государственное регулирование оценочной деятельности. Стоимость.	Вопросы самоподготовки к текущему контролю знаний: 1. История оценочной деятельности в России. 2. Кадастровая, ипотечная, рыночная, ликвидационная, арендная, балансовая стоимость.	30

№ п/ п	№ модуля и мо- дульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
	Модульная единица 2.2 Принципы и методы оценки объектов недвижимости.	Самостоятельно отработать следующие вопро- сы: 1) Основные группы принципов оценки объ- ектов недвижимости.	30
	Модульная единица 2.3 Подходы к оценке объектов недвижимости.	Самостоятельно отработать следующие вопросы: 1. общая и специфическая информация для оценки объектов недвижимости; 2. метод капитализации дохода; 3. метод дисконтированных денежных подходов.	31
	Bcero		179

4.5.2 Курсовые проекты (работы) / контрольные работы / расчетно-графические работы

Таблица 7

№ п/п	Темы курсовых проектов (работ)	Рекомендуемая литература (номер источника в соответствии с прилагаемым списком)
В учебном плане не предусмотрено		

5. Взаимосвязь видов учебных занятий

Все виды учебной работы направлены на формирование требуемых компетенций. Связь учебной работы с компетенциями показана в таблице 8.

Таблица 8 Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и контролем знаний студентов

Компетенции	Лекции	лпз	СРС	Дру- гие виды	Вид контроля
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	1-3	1, 2	Модульная единица 1.1-1,3, 2.1-; 2.2;	-	Опрос, решение задач, зачет, тестирование, экзамен

Компетенции	Лекции	лпз	СРС	Дру- гие виды	Вид контроля
ПК-3 Способен к анализу рынка недвижимости, проведению оценочной деятельности	2, 14	3, 4-8	Модульная единица 1.1-1,3, 2.1-; 3;		Опрос, решение задач, зачет, тестирование, экзамен

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Карта обеспеченности литературой

Кафедра кадастра застроенных территорий и ИТ Направление подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» Дисциплина Оценка земельно-имущественного комплекса

Вид заня- тий	Наименование	Авторы	Издательство	Год изда- ния	Вид	издания Электр.	Место нен Библ.	-	Необходи- мое количе- ство экз.	Количество экз. в вузе
1	2	3	4	6	7	8	9	10		
Лекции, практиче- смкие, са- мостоятель- ная работа	Оценка земель горо- дов: учебное пособие	Горбунова Ю.В.	Красноярск: КрасГАУ,	2015	+	+.	+.			64 Ир- бис64+
Лекции, практиче- смкие, са- мостоятель- ная работа	Земельно- имущественные от- ношения: учебное по- собие	Филиппова Т.А.	Омск: Омский ГАУ	2017		+	+			https://e.la nbook.com /book/100 941

Директор научной библиотеки Зорина Р.А.

Таблица 9

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»)

- https://rosreestr. ru сайт Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии;
- Справочные информационно-правовые системы: «Консультант плюс», «Гарант»;
- Научная электронная библиотека «eLibrary» http://elibrary.ru/
- База данных Scopus http://www.scopus.com
- Электронная библиотечная система «Лань» https://e.lanbook.com/book
- Официальные сайты агентств недвижимости

6.3. Программное обеспечение

- 1. Windows Russian Upgrade Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008 15
- 2. Office 2007 Russian OpenLicensePack Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008
 - 3. Офисный пакет LibreOffice 6.2.1 Бесплатно распространяемое ПО
- 4. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный Russian Edition на 1000 пользователей на 2 года (Ediucational License) Лицензия 1800-191210-144044- 563-2513 с 10.12.2019 до 17.12.2021
- 5. Справочная правовая система «Консультант+» Договор сотрудничества №20175200206 от 01.06.2016
 - 6. Справочная правовая система «Гарант» Учебная лицензия
- 7. Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах Лицензионный договор №158 от 03.04.2019 «Антиплагиат ВУЗ»
- 8. Moodle 3.5.6a (система дистанционного образования) Бесплатно распространяемое ПО
 - 9. Библиотечная система «Ирбис 64» (web версия) Договор сотрудничества
 - 10. Яндекс (Браузер / Диск) Бесплатно распространяемое ПО

7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций Текущая аттестация студентов производится в дискретные временные интервалы преподавателем, ведущим практические занятия по дисциплине в следующих формах:

- тестирование;
- отдельно оцениваются личностные качества студента (аккуратность, исполнительность, инициативность), своевременная сдача тестов.

Все виды учебных работ должны быть выполнены точно в сроки, предусмотренные графиком учебного процесса.

При изучении каждого модуля дисциплины проводится рубежный контроль знаний с целью проверки и коррекции хода освоения теоретического материала и практических умений и навыков. Рубежный контроль знаний проводится по графику в часы практических занятий по основному расписанию.

Модуль считается сданным, если студент освоит не менее 60% от максимально возможного объёма, которое он мог бы освоить за этот модуль.

Промежуточный контроль по результатам семестра по дисциплине проходит в форме зачета, экзамена (включает в себя ответ на теоретические вопросы).

Критерии оценивания промежуточного контроля помещены в «Фонде оценочных средств».

Со студентами, не освоившими требуемый минимальный объем знаний, разрабатывается календарный план сдачи дисциплины и проводятся плановые консультации.

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для материально-технического обеспечения дисциплины, проведения лекционных занятий, просмотра и защиты презентаций к самостоятельной работе требуется комплекс мультимедийного оборудования. Для этих целей используется:

- аудитория, оборудованная мультимедийным проектором для проведения лекций, просмотра тематических видеофильмов используется аудит. 504, для демонстрации презентаций используется Microsoft Power Point;
- доступ к сети Интернет, во время самостоятельной подготовки аудит 511, 606, методический кабинет 402;
- для проведения практических занятий учебные аудитории 214,606;

Программное обеспечение, используемое при осуществлении образовательной деятельности: Office 2007 RussianOpenLicensePaskNoLevI.

Для дистанционного обучения применяется использование электронноинформационной образовательной среды на платформе LMS Moodle в котором интегрированы электронные образовательные модули, базы данных, совокупность других дидактических средств и методических материалов, обеспечивающих сопровождение учебного процесса по всем видам занятий и работ по дисциплине.

Таблица 10 **Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Вид занятий	Аудиторный фонд				
Лекции	проспект Свободный, 70 5-04; Учебная аудитория для проведения за-				
	нятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проек-				
	тирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуаль-				
	ных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации				
	Оснащенность: стол преподавателя, стул преподавателя, стол аудитор-				
	ный двухместный – 25 шт., стулья аудиторные – 50 шт. Наборы демон-				
	страционного оборудования и учебно-наглядных пособий. Оргтехника:				
	мультимедийный проектор				
Практические	проспект Свободный, 70 6-06; Учебная аудитория для проведения за-				
	нятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирова-				
	ния (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных кон-				
	сультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации				
	Оснащенность: доска аудиторная для написания мелом, стол препода-				
	вателя, стул преподавателя. Стол аудиторный двухместный – 16 шт.				
	Стулья аудиторные – 34 шт. компьютеры 12 шт. Оргтехника: проектор				
Самостоятельная	проспект Свободный, 70 4-02; Помещение для самостоятельной работы				
работа	Оснащенность: учебно-методическая литература, компьютерная тех-				
	ника с подключением к Internet. Столы 11 шт., стулья 18 шт., стеллажи				
	под книги 16 шт. Оргтехника: компьютер celeron				
	2600/256/40/AGP128/Lan/Keyb; компьютер в комплекте: системный				
	блок + монитор; компьютер в комплекте: системный блок ("QX" S				
	Office) + монитор (BenQ GW2480)+ клавиатура (Crown) + мышь				
	(Crown) +фильтр – 7 шт. сканер HP ScanJet 4370; принтер Xerox WorkCentre 3215NI; принтер Canon LBP-1120; копировальный аппарат				
	WorkCentre 3213N1, принтер Canon LBP-1120, копировальный аппарат Canon IR-2016J				
	улица Елены Стасовой, 44 "Г" 1-6; Помещение для самостоятельной				
	работы (Информационно-ресурсный центр Научной библиотеки)				
	расоты (тиформационно-ресурсный центр научной ойолиотски)				

Оснащенность: учебно-методическая литература, компьютеры с под- ключением к сети Internet, библиотечный фонд, каталог электронных
ресурсов

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

9.1. Методические указания для обучающихся

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме устного опроса, тестирования; промежуточный контроль по результатам семестра в форме экзамена.

Содержание дисциплины разделено на два дисциплинарных модуля. Первый модуль состоит из 5 модульных единиц. В модуле рассматриваются следующие темы: Предмет и задачи дисциплины. Общая классификация объектов недвижимости. Классификация объектов жилой недвижимости. Классификация гостиниц и отелей Классификация офисной недвижимости. Классификация торговой недвижимости Классификация складской и промышленной недвижимости. Классификация сельскохозяйственных зданий и сооружений. Классификация земельных участков.

Второй модуль состоит из 2 модульных единиц. В модуле рассматриваются следующие темы: Проект развития земельного участка. Правовое развитие земельного участка Правовое и нормативное обеспечение классификации объектов недвижимости. Правовое развитие земельного участка Проект развития земельного участка. Проектирование участка, инженерно-технологическое развитие.

Используются следующие образовательные и информационные технологии — дискуссии, разбор конкретных ситуаций. Практические занятия — выполнение практических заданий, подготовка к текущему контролю знаний. Самостоятельная работа студента подготовка теоретических вопросов и представление их в виде рефератов презентаций. По каждой модульной единице предусмотрен текущий контроль по освоению материала в виде теста.

В рекомендованных учебниках и учебных материалах предполагается теоретическая основа и различные концептуальные способы решения актуальных проблем в изучаемой области. Для более полного изучения вопросов рекомендуется обращаться к методическим и нормативным документам.

Освоение предполагаемых в дисциплине материалов предполагает самостоятельную активную, работу студента. Каждая тема дисциплины должна быть проработана студентом в той или иной форме. Закрепление материала проводится на практических занятиях.

Преподаватель должен осуществлять оперативный контроль в виде опроса на каждом занятии и при самостоятельном выполнении практических работ, а также текущий контроль по результатам изучения дисциплинарных модулей в виде тестов.

9.2. Методические указания по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается:

- 1. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
- 1.1. размещение в доступных для обучающихся местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий;
- 1.2. присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;

- 1.3. выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
 - 2. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья послуху:
 - 2.1. надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;
- 3. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:
- 3.1. возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения института, а также пребывание в указанных помещениях.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах или в отдельных организациях.

Таблица 11

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в одной из форм, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

Категории студентов	Формы		
С нарушение слуха	•	в печатной форме;	
	•	в форме электронного документа;	
С нарушением зрения	•	в печатной форме увеличенных шрифтом;	
	•	в форме электронного документа;	
	•	в форме аудиофайла;	
С нарушением опорно-	•	в печатной форме;	
двигательного аппарата	•	в форме электронного документа;	
-	•	в форме аудиофайла.	

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная работа. Под индивидуальной работой подразумевается две формы взаимодействия с преподавателем: индивидуальная учебная работа (консультации), т.е. дополнительное разъяснение учебного материала и углубленное изучение материала с теми обучающимися, которые в этом заинтересованы, и индивидуальная воспитательная работа. Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или обучающимся с ограниченными возможностями здоровья.

протокол изменений рпд

24.03.2025г. 6. Учебнометодическое и информационное обеспечение дисциплины 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины 7. Сети «Интернет» и лицензионного обеспечения свободного распространяемого ПО 1. Изменения рассмотрены на заседании методической комиссии ИЗКиП протокол № 7 от 24.03.2025 г.	Дата	Раздел	Изменения	Комментарии
	24.03.2025r.	методическое и информационное обеспечение	обновлен перечень ресурсов информационно- телекоммуникационной сети «Интернет» и лицензионного обеспечения свободного	рассмотрены на заседании методической комиссии ИЗКиП протокол № 7 от

Программу разработала: Бадмаева Ю.В., канд. с.-х. наук, доцент

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по учебной дисциплине «Оценка земельно – имущественного комплекса». Направление подготовки «Землеустройство и кадастры» (для заочной формы обучения)

Представленная на рецензирование программа учебной дисциплины «Оценка земельно – имущественного комплекса» состоит из 10 разделов. На изучение дисциплины отведено 216 часов. Предусматривается 8 часов лекционных занятий, 16 часов практических занятий и 179 часов самостоятельной работы студента. Дисциплина изучается в институте «Землеустройства, кадастров и природообустройства» в 5 и 6 семестре. Для представленной программы характерны последовательность, логичность, очевидны междисциплинарные связи с предыдущими и последующими большинство дисциплинами. Охвачено современных проблем законодательства.

Структура и содержание дисциплины включают сведения о трудоемкости дисциплины в зачетных единицах и часах. Для лекционных, практических занятий и самостоятельной работы имеются тематические планы с распределением нагрузки.

Программой предусмотрено формирование компетенций обучающихся в результате освоения дисциплины. Указаны требования к знаниям, умениям и навыкам, которые планируется получить в ходе изучения дисциплины. Обозначенные программой виды самостоятельной работы, в том числе выполнение заданий оценочного характера, соответствуют рабочему учебному плану подготовки бакалавров и требованиям, предъявляемым ФГОС ВО. Приводятся экзаменационные вопросы, тестовые задания. Оценочные средства соответствуют ФГОС ВО.

Программу отличает полнота учебно-методического обеспечения дисциплины, которое содержит перечень основной и дополнительной литературы. Материально-техническое обеспечение соответствует структуре и содержанию программы и требованиям ФГОС ВО.

Представленная на рецензирование рабочая программа по дисциплине «Оценка земельно – имущественного комплекса», разработанная для студентов 3 курса заочной формы обучения соответствует требованиям ФГОС ВО и может быть использована в качестве вариативной части для обеспечения учебного процесса по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры».

Граевенко

Директор ООО «Красноярская землеустроительная компания»

А.И. Кузьмин