

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крятунов А.В. Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 03.05.2024 14:19:14
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2558d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт сервиса и отраслевого управления
Кафедра геодезии и кадастровой деятельности

УТВЕРЖДАЮ

Председатель КСН
А. В. Крятунов Крятунов А.В.

«30» 08. 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

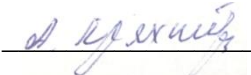
- Дисциплина:** Управление земельными ресурсами
- Направление подготовки:** 21.03.02 Землеустройство и кадастры
- Направленность (профиль):** Кадастр недвижимости
- Форма обучения:** Очная

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 30.08.2021 г. и требованиями ОПОП ВО по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, направленность (профиль) Кадастр недвижимости к результатам освоения дисциплины «Управление земельными ресурсами».

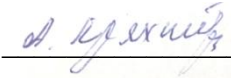
Рабочая программа рассмотрена

на заседании кафедры Геодезии и кадастровой деятельности

Протокол № 1 от «30» августа 2021 г.

Заведующий кафедрой  А.В. Кряхтунов

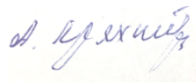
СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедрой  А.В. Кряхтунов

«30» августа 2021 г.

Рабочую программу разработал:

А.В. Кряхтунов, профессор, к.э.н.



1. Цели и задачи изучения дисциплины.

Целью освоения дисциплины Целью освоения дисциплины «Управление земельными ресурсами» являются: получение обучающимися знаний, умений в области организационно-управленческой деятельности, системы управления земельными ресурсами, обоснование технических и организационных решений.

Освоение дисциплины направлено на приобретение практических навыков о методах и инструментах управления территориями, типологии муниципальных образований, градостроительной документацией.

Задача дисциплины:

- знакомство с нормативно-правовой базой, регулирующей вопросы управления земельными ресурсами;
- исследование методологических основ управления земельными ресурсами, в том числе сохранения и восстановления свойств земельных ресурсов;
- анализировать зарубежный опыт управления земельными ресурсами;
- рассмотреть взаимосвязи между развитием предпринимательской, общественной и иной деятельностью и эффективностью управления земельными ресурсами.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание: стратегических направлений развития регионов, муниципальных образований, цели, принципы и основное содержание системы государственных мер по регулированию земельных ресурсов.

умение: применять меры по регулированию земельных отношений.

владение: навыками процесса управления земельными.

3. Результаты обучения по дисциплине.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1.

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-1 Способность применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости	ПКС-1.1 Демонстрирует знание правовой основы земельно-имущественных отношений, правил землепользования и застройки территории, кадастрового учета и оценку объектов недвижимости, информационных систем градостроительства, правовой основы выполнения кадастровых работ	Знать (З1): теоретические основы земельно-имущественных отношений
		Уметь (У1): применять на практике теоретические основы земельно-имущественных отношений
		Владеть (В1): навыками планирования земельных ресурсов
	ПКС-1.2 Применяет на практике знания о правовой основе земельно-имущественных отношений, кадастровых работ, работать с информационными системами в области геоинформационных технологий	Знать (З2): законодательное устройство территории Российской Федерации
Уметь (У2): анализировать и систематизировать пространственную информацию геопорталов		
		Владеть (В2): навыками работы с информационными системами обеспечения градостроительной деятельности

	<p>ПКС-1.3. Использует в профессиональной деятельности геоинформационные и кадастровые информационные системы; навыки поиска, систематизации кадастровой информации и технической инвентаризации объектов недвижимости</p>	<p>Знать (З3): основные геоинформационные системы, необходимые в управлении земельными ресурсами</p> <p>Уметь (У3): интерпретировать результаты анализа кадастровой информации объектов недвижимости</p> <p>Владеть (В3): навыками оформления аналитических отчетов о состоянии земельных ресурсов</p>
<p>ПКС-3 Способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения оценочных работ, кадастровых и землеустроительных работ</p>	<p>ПКС-3.1. Применяет знание нормативных правовых актов, производственно-отраслевых нормативных документов, нормативно-технической документации в области управления земельными ресурсами и объектами недвижимости, кадастровых и землеустроительных работ, оценочных работ</p>	<p>Знать (З4): нормативно-правовую основу в области управления земельными ресурсами</p> <p>Уметь (У4): применять на практике знания нормативно-правовой базы в области управления земельными ресурсами</p> <p>Владеть (В4): навыками работы с технической документацией</p>
	<p>ПКС-3.2. Анализирует состояние мониторинга земельного фонда территории и выполняет оценку объектов недвижимости</p>	<p>Знать (З5): теоретические основы мониторинга земель</p> <p>Уметь (У5): интерпретировать результаты мониторинга земель</p> <p>Владеть (В5): навыками оценки объектов недвижимости, применяя результаты мониторинга земель</p>
	<p>ПКС-3.3. Разрабатывает мероприятия по планированию и организации оценочных работ, кадастровых и землеустроительных работ</p>	<p>Знать (З6): теоретические основы разработки мероприятий по планированию и организации кадастровых и землеустроительных работ</p> <p>Уметь (У6): применять на практике знания разработки мероприятий по планированию и организации кадастровых и землеустроительных работ</p> <p>Владеть (В6): навыками разработки мероприятий по планированию и организации кадастровых и землеустроительных работ</p>

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часов

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия		
Очная	4/8	14	14	-	80	Экзамен, КП

5. Структура и содержание дисциплины

Очная форма обучения (ОФО)

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Общие положения системы управления земельными ресурсами	7	7	0	30	54	ПКС-1.1, ПКС-1.2, ПКС-1.3; ПКС-3.1, ПКС-3.2, ПКС-3.3.	Устный опрос
2	2	Прогнозирование использования земельных ресурсов	7	7	0	40	54		Устный опрос, презентация доклада
		Курсовой проект				10	10		Устная защита
		Экзамен					36		
Итого:			14	14		80	144		

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1. Общие положения системы управления земельными ресурсами. Объект, предмет и субъект управления земельными ресурсами. Объект, предмет и субъект управления земельными ресурсами. Функции, методы и принципы управления земельными ресурсами.

Раздел 2. Прогнозирование использования земельных ресурсов. Формы планирования в управлении земельными ресурсами, их развитие и применение. Основные методы и приемы определения эффективности системы управления земельными ресурсами. Критерии и показатели эффективности управления земельными ресурсами. Совершенствование механизма управления земельными ресурсами. Система органов государственного и муниципального управления земельными ресурсами.

5.2.2. Содержание разделов по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	2	3	4	5	6
1	1	2	0	0	Объект, предмет и субъект управления земельными ресурсами
2		2	0	0	Виды и задачи управления земельными ресурсами на различных административно-территориальных уровнях
3		3	0	0	Функции, методы и принципы управления земельными ресурсами
4	2	1	0	0	Формы планирования в управлении земельными ресурсами, их развитие и применение
5		1	0	0	Основные методы и приемы определения эффективности системы управления земельными ресурсами

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	2	3	4	5	6
6		1	0	0	Критерии и показатели эффективности управления земельными ресурсами
7		2	0	0	Совершенствование механизма управления земельными ресурсами
8		2	0	0	Система органов государственного и муниципального управления земельными ресурсами
Итого:		14	0	0	

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практических занятий
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	2	3	4	5	6
1	1	2	0	0	Объект, предмет и субъект управления земельными ресурсами
2		2	0	0	Виды и задачи управления земельными ресурсами на различных административно-территориальных уровнях
3		3	0	0	Функции, методы и принципы управления земельными ресурсами
4	2	1	0	0	Формы планирования в управлении земельными ресурсами, их развитие и применение
5		1	0	0	Основные методы и приемы определения эффективности системы управления земельными ресурсами
6		1	0		Критерии и показатели эффективности управления земельными ресурсами
7		2	0		Совершенствование механизма управления земельными ресурсами
8		2	0	0	Система органов государственного и муниципального управления земельными ресурсами
Итого:		14	0	0	

Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
1	2	3	0	0	6	7
1	1	30	0	0	Зарубежный опыт управления земельными ресурсами	Изучение теоретического материала по разделу
2	2	40	0	0	Развитие земельного рынка в Российской Федерации	
Курсовой проект		10				
Итого:		80	0	0	X	X

Дисциплина "Управление земельными ресурсами" состоит из 2 разделов:
Изучение дисциплины завершается сдачей экзамена.

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- визуализация учебного материала в PowerPoint в диалоговом режиме (лекционные занятия);
- работа в малых группах (практические занятия);
- разбор практических ситуаций (практические занятия);
- метод проектов (практические занятия).

6. Тематика курсовых работ (проектов)

Тема курсового проекта для всех обучающихся одина «Совершенствование системы управления земельными ресурсами на примере ...», а работы различаются по территориям муниципальных образований.

Курсовой проект выполняется в соответствии с методическими рекомендациями по выполнению курсовой работы.

Оформление результатов курсового проекта осуществляется в соответствии с требованиями методических указаний.

7. Контрольные работы

Контрольные работы учебным планом не предусмотрены.

8. Оценка результатов освоения учебной дисциплины.

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1	2	3
1 текущая аттестация		
1	Устный опрос по разделу №1	0...50
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	0...50
2 текущая аттестация		
2	Устный опрос по разделу № 2	0...50
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	0...50
	ВСЕГО	0...100

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- ЭБС «Издательства Лань»;
- ЭБС «Электронного издательства ЮРАЙТ»;
- Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ;
- Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU»;
- ЭБС «IPRbooks»;

- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина;
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГНТУ (г. Уфа);
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГТУ (г. Ухта);
- ЭБС «Проспект»;
- ЭБС «Консультант студент».

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства:

1. Microsoft Office Professional Plus;
2. Windows

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

№ п/п	Перечень оборудования, необходимого для освоения дисциплины	Перечень технических средств обучения, необходимых для освоения дисциплины (демонстрационное оборудование)
1	2	3
1	-	Комплект мультимедийного оборудования: проектор, экран, компьютер, акустическая система. Локальная и корпоративная сеть
2	-	Персональные компьютеры

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

На практических занятиях обучающиеся изучают методику и выполняют типовые расчеты. Для эффективной работы обучающиеся должны иметь инженерные калькуляторы и соответствующие канцелярские принадлежности. В процессе подготовки к практическим занятиям обучающиеся могут прибегать к консультациям преподавателя. Наличие конспекта лекций на практическом занятии **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

Задания на выполнение типовых расчетов на практических занятиях обучающиеся получают индивидуально.

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в получении заданий (тем) у преподавателя для индивидуального освоения. Преподаватель на занятии дает рекомендации необходимые для освоения материала. В ходе самостоятельной работы обучающиеся должны выполнить типовые расчеты и изучить теоретический материал по разделам. Обучающиеся должны понимать содержание выполненной работы (знать определения понятий, уметь разъяснить значение и смысл любого термина, используемого в работе и т.п.).

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина: Управление земельными ресурсами

Код, направление подготовки: 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль): Кадастр недвижимости

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС-1 Способность применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости	ПКС-1.1 Демонстрирует знание правовой основы земельно-имущественных отношений, правил землепользования и застройки территории, кадастрового учета и оценку объектов недвижимости, информационных систем градостроительства, правовой основы выполнения кадастровых работ	Знать (З1): теоретические основы земельно-имущественных отношений	Не знает теоретические основы земельно-имущественных отношений	Демонстрирует отдельные знания теоретических основ земельно-имущественных отношений	Демонстрирует достаточные знания теоретических основ земельно-имущественных отношений	Демонстрирует исчерпывающие знания теоретических основ земельно-имущественных отношений
		Уметь (У1): применять на практике теоретические основы земельно-имущественных отношений	Не умеет теоретических основ земельно-имущественных отношений	Умеет теоретических основ земельно-имущественных отношений, допуская значительные неточности	Умеет теоретических основ земельно-имущественных отношений, допуская незначительные неточности	В совершенстве умеет теоретических основ земельно-имущественных отношений
		Владеть (В1): навыками планирования земельных ресурсов	Не владеет теоретических основ земельно-имущественных отношений	Владеет теоретических основ земельно-имущественных отношений, допуская значительные неточности	Владеет теоретических основ земельно-имущественных отношений, допуская незначительные неточности	В совершенстве владеет теоретических основ земельно-имущественных отношений
	ПКС-1.2 Применяет на практике знания о правовой основе земельно-имущественных отношений, кадастровых работ,	Знать (З2): законодательное устройство территории Российской Федерации	Не знает законодательное устройство территории Российской Федерации	Демонстрирует отдельные знания законодательного устройства территории Российской Федерации	Демонстрирует достаточные знания законодательного устройства территории Российской Федерации	Демонстрирует исчерпывающие знания законодательного устройства территории Российской Федерации

	работать с информационными системами в области геоинформационных технологий					Федерации
		Уметь (У2): анализировать и систематизировать пространственную информацию геопорталов	Не умеет анализировать и систематизировать пространственную информацию геопорталов	Умеет анализировать и систематизировать пространственную информацию геопорталов, допуская значительные неточности	Умеет анализировать и систематизировать пространственную информацию геопорталов, допуская незначительные неточности	В совершенстве умеет анализировать и систематизировать пространственную информацию геопорталов
	Владеть (В2): навыками работы с информационными системами обеспечения градостроительной деятельности	Не владеет навыками работы с информационными системами обеспечения градостроительной деятельности	Владеет навыками работы с информационными системами обеспечения градостроительной деятельности, допуская значительные неточности	Владеет навыками работы с информационными системами обеспечения градостроительной деятельности, допуская незначительные неточности	В совершенстве владеет навыками работы с информационными системами обеспечения градостроительной деятельности	
	ПКС-1.3. Использует в профессиональной деятельности геоинформационные и кадастровые информационные системы; навыки поиска, систематизации кадастровой информации и инвентаризации объектов недвижимости	Знать (З3): основные геоинформационные системы, необходимые в управлении земельными ресурсами	Не знает основные геоинформационные системы, необходимые в управлении земельными ресурсами	Демонстрирует отдельные знания основных геоинформационных систем, необходимых в управлении земельными ресурсами	Демонстрирует достаточные знания основных геоинформационных систем, необходимых в управлении земельными ресурсами	Демонстрирует исчерпывающие знания основных геоинформационных систем, необходимых в управлении земельными ресурсами
		Уметь (У3): интерпретировать результаты анализа кадастровой информации объектов недвижимости	Не умеет интерпретировать результаты анализа кадастровой информации объектов недвижимости	Умеет интерпретировать результаты анализа кадастровой информации объектов недвижимости, допуская значительные неточности	Умеет интерпретировать результаты анализа кадастровой информации объектов недвижимости, допуская незначительные неточности	В совершенстве умеет интерпретировать результаты анализа кадастровой информации объектов недвижимости
		Владеть (В3): навыками оформления	Не владеет навыками оформления	Владеет навыками оформления аналитических	Владеет навыками оформления аналитических	В совершенстве владеет навыками оформления

		аналитических отчетов о состоянии земельных ресурсов	аналитических отчетов о состоянии земельных ресурсов	отчетов о состоянии земельных ресурсов, допуская значительные неточности	отчетов о состоянии земельных ресурсов, допуская незначительные неточности	аналитических отчетов о состоянии земельных ресурсов
ПКС-3 Способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения оценочных работ, кадастровых и землеустроительных работ	ПКС-3.1. Применяет знание нормативных правовых актов, производственно-отраслевых нормативных документов, нормативно-технической документации в области управления земельными ресурсами и объектами недвижимости, кадастровых и землеустроительных работ, оценочных работ	Знать (З4): нормативно-правовую основу в области управления земельными ресурсами	Не знает нормативно-правовую основу в области управления земельными ресурсами	Демонстрирует отдельные знания нормативно-правовой основы в области управления земельными ресурсами	Демонстрирует достаточные знания нормативно-правовую основу в области управления земельными ресурсами	Демонстрирует исчерпывающие знания нормативно-правовую основу в области управления земельными ресурсами
		Уметь (У4): применять на практике знания нормативно-правовой базы в области управления земельными ресурсами	Не умеет применять на практике знания нормативно-правовой базы в области управления земельными ресурсами	Умеет применять на практике знания нормативно-правовой базы в области управления земельными ресурсами, допуская значительные неточности	Умеет применять на практике знания нормативно-правовой базы в области управления земельными ресурсами, допуская незначительные неточности	В совершенстве умеет применять на практике знания нормативно-правовой базы в области управления земельными ресурсами
		Владеть (В4): навыками работы с технической документацией	Не владеет навыками работы с технической документацией	Владеет навыками работы с технической документацией, допуская значительные неточности	Владеет навыками работы с технической документацией, допуская незначительные неточности	В совершенстве владеет навыками работы с технической документацией
ПКС-3.2. Анализирует состояние мониторинга земельного фонда территории и выполняет оценку объектов недвижимости	ПКС-3.2. Анализирует состояние мониторинга земельного фонда территории и выполняет оценку объектов недвижимости	Знать (З5): теоретические основы мониторинга земель	Не знает теоретические основы мониторинга земель	Демонстрирует отдельные знания теоретических основ мониторинга земель	Демонстрирует достаточные знания теоретических основ мониторинга земель	Демонстрирует исчерпывающие знания теоретических основ мониторинга земель
		Уметь (У5): интерпретировать результаты мониторинга земель	Не умеет интерпретировать результаты мониторинга земель	Умеет интерпретировать результаты мониторинга земель, допуская значительные неточности	Умеет интерпретировать результаты мониторинга земель, допуская незначительные неточности	В совершенстве умеет интерпретировать результаты мониторинга земель
		Владеть (В5): навыками оценки	Не владеет навыками оценки	Владеет навыками оценки объектов	Владеет навыками оценки объектов	В совершенстве владеет навыками

		объектов недвижимости, применяя результаты мониторинга земель	объектов недвижимости, применяя результаты мониторинга земель	недвижимости, применяя результаты мониторинга земель, допуская значительные неточности	недвижимости, применяя результаты мониторинга земель, допуская незначительные неточности	оценки объектов недвижимости, применяя результаты мониторинга земель
ПКС-3.3. Разрабатывает мероприятия по планированию и организации работ, оценочных и кадастровых и землеустроительных работ	Знать (З6): теоретические основы разработки мероприятий по планированию и организации кадастровых и землеустроительных работ	Не знает теоретические основы разработки мероприятий по планированию и организации кадастровых и землеустроительных работ	Демонстрирует отдельные знания теоретических основ разработки мероприятий по планированию и организации кадастровых и землеустроительных работ	Демонстрирует достаточные знания теоретических основ разработки мероприятий по планированию и организации кадастровых и землеустроительных работ	Демонстрирует исчерпывающие знания теоретических основ разработки мероприятий по планированию и организации кадастровых и землеустроительных работ	
	Уметь (У6): применять на практике знания разработки мероприятий по планированию и организации кадастровых и землеустроительных работ	Не умеет применять на практике знания разработки мероприятий по планированию и организации кадастровых и землеустроительных работ	Умеет применять на практике знания разработки мероприятий по планированию и организации кадастровых и землеустроительных работ, допуская значительные неточности	Умеет применять на практике знания разработки мероприятий по планированию и организации кадастровых и землеустроительных работ, допуская незначительные неточности	В совершенстве умеет применять на практике знания разработки мероприятий по планированию и организации кадастровых и землеустроительных работ	
	Владеть (В6): навыками разработки мероприятий по планированию и организации кадастровых и землеустроительных работ	Не владеет навыками разработки мероприятий по планированию и организации кадастровых и землеустроительных работ	Владеет навыками разработки мероприятий по планированию и организации кадастровых и землеустроительных работ, допуская значительные неточности	Владеет навыками разработки мероприятий по планированию и организации кадастровых и землеустроительных работ, допуская незначительные неточности	В совершенстве владеет навыками разработки мероприятий по планированию и организации кадастровых и землеустроительных работ	

КАРТА

обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина Управление земельными ресурсами
 Код, направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры
 Направленность (профиль) Кадастр недвижимости

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих их	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Градостроительство и планировка населенных мест [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 120300 "Землеустройство и кадастры" и специальностям: 120301 "Землеустройство", 120302 "Земельный кадастр", 120303 "Городской кадастр" / А. В. Севостьянов [и др.] ; под ред.: А. В. Севостьянова, Н. Г. Конокотина ; Ассоц.	23	50	100	-
2	Варламов, А. А. Государственный кадастр недвижимости [Текст] : учебник для студентов высших и средних учебных заведений по направлению подготовки 120700 "Землеустройство и кадастры" / А. А. Варламов, С. А. Гальченко ; ред. А. А. Варламов ; Ассоциация "Агрообразование". - Москва : КолосС, 2012. - 680 с.	13	50	100	-
3	Варламов А.А. Основы кадастра недвижимости [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Землеустройство и кадастры" / А. А. Варламов, С. А. Гальченко. - Москва : Академия, 2013. - 224 с.	26	50	100	-

Заведующий кафедрой *А.В. Кряхтунов* А.В. Кряхтунов

«30» августа 2021 г.

Д.Х. Каюкова
согласовано БИК *М.И. Вайнберг*

