

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о документе

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 03.05.2024 14:19:14

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

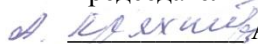
Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель КСН

 А.В. Крятунов

«30» августа 2021 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: Ведение градостроительной деятельности на территории муниципальных образований

направление подготовки: 21.03.02 Землеустройство и кадастры

направленность (профиль): Городской кадастр, Кадастр недвижимости

форма обучения: очная / заочная

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 30.08.2021г. и требованиями ОПОП 21.03.02 Землеустройство и кадастры к результатам освоения дисциплины Ведение градостроительной деятельности на территории муниципальных образований

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры геодезии и кадастровой деятельности  
Протокол № 1 от «30» 08 2021 г.

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

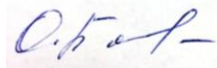
СОГЛАСОВАНО:

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

«30» 08 2021 г.

Рабочую программу разработал:

О.В. Богданова, профессор, к.э.н., доцент



## 1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины: получение теоретических знаний и практическое овладение приемами градостроительной организации населенных мест: городов в целом, участков жилой и промышленной застройки, парков и садов, зон отдыха и лесопарков, территорий социально-культурных объектов и объектов исторического и мемориального значения. В процессе изучения курса у студентов вырабатывается осознанное понимание необходимости комплексного подхода к оптимизации процесса принятия управленческого или делового решения в сфере городского хозяйства в целом и отдельных его составляющих.

Задачи дисциплины:

- ознакомление с законодательными, нормативно-техническими и организационными основами ведения градостроительной деятельности и мониторинга объектов градостроительной деятельности;
- выбор территории под строительство населенного пункта; общая организация его территории; выбор приема архитектурно-планировочной композиции; формирование уличной сети, системы кварталов; детальной планировки и застройки земельных участков в границах населенных пунктов с учетом градостроительных регламентов; установление ограничений и обременений прав в использовании земельными участками;
- проведение инвентаризации и межевания земель населенных пунктов и кадастровой оценки объектов недвижимости;
- составление технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет, заявок на материалы, оборудование), а также установленной отчетности по утвержденным формам;
- сбор и анализ информационных исходных данных для проектирования объектов градостроительства;
- разработка проектной и рабочей документации на различных стадиях проектирования, оформление законченных проектных работ;
- участие в разработке (на основе действующих стандартов) методических и нормативных документов, технической документации, предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов на объекты градостроительства с использованием информационных технологий.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Ведение градостроительной деятельности на территории муниципальных образований» относится к дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

**Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:**

**Знание** сути основных естественно научных законов для понимания окружающего мира и явлений природы; цели и задачи учета земельного фонда РФ, цели и задачи ведения мониторинга земель РФ, цели и задачи процесса разграничения земель РФ; кадастровые и регистрационные системы в России и за рубежом.

**Умения** классифицировать процессы и направления их реализации в окружающем мире; выполнять анализ распределения земельного фонда территории; выполнять анализ состояния мониторинга земельного фонда территорий; выполнять анализ процесса разграничения земель; использовать пакеты прикладных программ, базы и банки данных для накопления и переработки кадастровой информации, проводить необходимые расчеты на ЭВМ.

**Владение** навыками проведения эксперимента и приемами математической обработки данных; выполнением кадастровых и комплексных кадастровых работ; современными геоинформационными и кадастровыми информационными системами.

### 3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины/модуля 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	
<p><i>ПКС- 5</i> Способность к подготовке и разработке данных землеустроительной документации, описание местоположения и (или) установление на местности границ объектов землеустройства, разработка мероприятий по рациональному использованию земель и их охране.</p>	<p><i>ПКС-5.1</i> современные технологии проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами</p>	<p>Знать: 31 основные инженерные мероприятия для устранения неблагоприятных природных условий и подготовке территории к строительству</p>	
		<p>Уметь: <i>У1</i> разрабатывать материаловедческую часть технического задания при проектировании строительных объектов в системе землеустройства и кадастров</p>	
		<p>Владеть: <i>В1</i> навыками применения информационных технологий для решения задач по проектированию сооружений инженерной инфраструктуры</p>	
	<p><i>ПКС-5.2</i> Знание нормативную базу и методики разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах</p>	<p>Знать: 32 организацию территории землепользований; прогнозирование, планирование и проектирование землепользования, рационального использования и охраны земель; позиционирование объектов недвижимости, кадастровые съемки, формирование кадастровых информационных систем; мониторинг земель и иной недвижимости</p>	
		<p>Уметь: <i>У2</i> применять на практике методы, приемы и порядок ведения государственного кадастра недвижимости</p>	
		<p>Владеть: <i>В2</i> навыками разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах</p>	
	<p><i>ПКС-5.3</i> понятие, содержание и структуру землеустройства; понятие, содержание и структуру земельного кадастра; сущность, содержание и тенденции развития земельных отношений, землеустройства и земельного кадастра в Российской Федерации на современном этапе</p>	<p>Знать: 33 теоретические основы системы управления; механизмы разработки и обоснования деловых и функциональных стратегий</p>	
		<p>Уметь: <i>У3</i> устанавливать причинно-следственные связи между событиями и явлениями, пространственно-временные рамки изучаемых явлений и процессов; использовать полученные знания для определения перспективных направлений совершенствования механизма земельно-имущественных комплексов</p>	
	<p><i>ПКС-7</i> Способность к</p>		<p>Знать: 37 основные принципы и</p>

разработке и анализу проектной продукции по результатам инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности, проведения работ по обследованию и мониторингу объекта градостроительной деятельности, формирование комплекта градостроительной документации применительно к территориальному объекту, для которого документация разрабатывается.	<i>ПКС-7.1</i> влияние социальных, функциональных, конструктивно-технических, экономических, градостроительных и архитектурно-художественных требований	элементы менеджмента и маркетинга для обеспечения экономической устойчивости, конкурентоспособности и прибыльности организаций
		Уметь: <i>У7</i> представлять информацию о земельных ресурсах и объектах недвижимости
		Владеть: <i>В7</i> навыками поиска, хранения, обработки и анализа информации из различных источников и баз данных, представления ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
	<i>ПКС-7.2</i> Классификация объектов недвижимости по всем признакам и факторам для целей оценки	Знать: <i>З8</i> этапы проектирования основных видов землеустроительных мероприятий и земельно-кадастровых работ
		Уметь: <i>У8</i> ориентироваться в технологиях технической инвентаризации объектов капитального строительства
		Владеть: <i>В8</i> основами современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства
	<i>ПКС-7.3</i> Методология оценки объектов недвижимости любого назначения с учетом их технических и других характеристик	Знать: <i>З9</i> критерии инновационности, гипотезы возникновения инноваций, источники инновационных идей, виды инновационных сетей и кластеров
		Уметь: <i>У9</i> выбирать методы исследования городской среды, интерпретировать и представлять результаты научных исследований в сфере инженерного обустройства территории в форме отчетов, рефератов
		Владеть: <i>В9</i> основами современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства

#### 4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия		
Очная	3 курс/6 семестр	16	16		40	Экзамен
Заочная	2 курс/ 3 семестр	6	8		85	Экзамен

#### 5. Структура и содержание дисциплины

##### 5.1. Структура дисциплины

##### очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
6 семестр									
1	1	Градостроительная деятельность как элемент стратегического планирования	8	8	-	20	36	ПКС-5.1. ПКС-5.2. ПКС-5.3.	Устный опрос
2	2	Документы градостроительной деятельности	8	8	-	20	36	ПКС-7.1. ПКС-7.2. ПКС-7.3.	Тест №1
	Контроль						36		Экзамен
Итого:			16	8	-	40	108		

**заочная форма обучения (ЗФО)**

Таблица 5.1.2

№ п/п	Структура дисциплины/модуля		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
3 семестр									
1	1	Градостроительная деятельность как элемент стратегического планирования	3	4	-	40	47	ПКС-5.1. ПКС-5.2. ПКС-5.3.	Устный опрос
2	2	Документы градостроительной деятельности	3	4	-	45	52	ПКС-7.1. ПКС-7.2. ПКС-7.3.	Тест №1
	Контроль						9		Экзамен
Итого:			6	8	14	85	108		

## 5.2. Содержание дисциплины.

## 5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

**Раздел 1. Градостроительная деятельность как элемент стратегического планирования**

Тема 1 Методология планирования и методы и модели общегосударственного планирования

Тема 2 Территориальное планирование как элемент стратегического планирования

Тема 3 Основные нормативные документы территориального планирования. Анализ Градостроительный кодекса РФ. Уровни территориального планирования.

Тема 4 Этапы прогнозных разработок. Последовательность прогностической деятельности при составлении плана.

**Раздел 2. Документы градостроительной деятельности**

Тема 1 Генеральный план города

Тема 2 Проекты планировки / проекты межевания

Тема 3 Правила землепользования и застройки

Тема 4 Разрешение на строительства

## 5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

### Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.		Тема лекции
		ОФО	ЗФО	
1	1	2	2	Методология планирования и методы и модели общегосударственного планирования
		2	1	Территориальное планирование как элемент стратегического планирования
		2	-	Основные нормативные документы территориального планирования. Анализ Градостроительный кодекса РФ. Уровни территориального планирования.
		2	-	Этапы прогнозных разработок. Последовательность прогностической деятельности при составлении плана.
2	2	2	1	Генеральный план города
		2	2	Проекты планировки / проекты межевания
		2	-	Правила землепользования и застройки
		2	-	Разрешение на строительства
Итого:		16	6	

### Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.		Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	
1	1	2		Изменения в Гражданском кодексе РФ и современная документация территориального планирования
		2	2	Перспективы развития муниципального образования в схемах территориального планирования
		2		Система территориального планирования
		2	2	Составление картографических документов в схемах землеустройства и территориального планирования
2	2	2		Анализ генерального плана
...		2	2	Разработка проекта планировки
		2	2	Разработка проекта межевания
		2		Алгоритм получения разрешения на строительства
Итого:		16	8	

### Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.		Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО		
1	1	5	10	Методология планирования и методы и модели общегосударственного планирования	Подготовка к практическим занятиям подготовка к экзамену
2	1	5	10	Территориальное планирование как элемент стратегического планирования	Подготовка к практическим занятиям подготовка к экзамену
3	1	5	10	Основные нормативные документы территориального планирования. Анализ Градостроительный кодекса РФ. Уровни территориального планирования.	Подготовка к устному опросу подготовка к экзамену
4	1	5	10	Этапы прогнозных разработок. Последовательность	Подготовка к практическим занятиям

				прогностической деятельности при составлении плана.	подготовка к экзамену
5	2	5	11	Генеральный план города	Подготовка к практическим занятиям подготовка к экзамену
6	2	5	11	Проекты планировки / проекты межевания	Подготовка к практическим занятиям подготовка к экзамену
7	2	5	12	Правила землепользования и застройки	Подготовка к тесту подготовка к экзамену
8	2	5	11	Разрешение на строительства	Подготовка к практическим занятиям подготовка к экзамену
Итого:		40	85		

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий: проблемная лекция, дискуссия (лекция), дискуссия, творческое задание, групповое обсуждение подготовленных проектов (лабораторные работы).

## 6. Тематика курсовых работ

Курсовая работа учебным планом не предусмотрена

## 7. Контрольные работы

Контрольные работы учебным планом не предусмотрены

## 8. Оценка результатов освоения 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

№	Виды контрольных мероприятий	Баллы	№ недели
1	Работа на лекциях	10	1-6
2	Работа на практических занятиях	10	2-6
ИТОГО за первую текущую аттестацию		<b>20</b>	
3	Работа на лекциях	10	7-12
4	Работа на практических занятиях	10	7-12
5	Творческая работа	10	7-12
ИТОГО за вторую текущую аттестацию		<b>30</b>	
6	Работа на лекциях	10	13-18
7	Работа на практических занятиях	10	13-18
8	Самостоятельная работа	4	13-18
9	Тестирование	1	13-18
10	Аудиторная контрольная работа	5	13-18
11	Итоговая аттестация \тестирование\	20	18
ИТОГО за третью текущую аттестацию		<b>50</b>	
<b>ВСЕГО</b>		<b>100</b>	

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

Таблица 8.2

№	Виды контрольных мероприятий	Баллы	№ недели
1	Работа на лекциях	10	1-6
2	Работа на лабораторных занятиях	10	2-6



ИТОГО за первую текущую аттестацию		<b>20</b>	
3	Работа на лекциях	10	7-12
4	Работа на практических занятиях	10	7-12
5	Творческая работа	10	7-12
ИТОГО за вторую текущую аттестацию		<b>30</b>	
6	Работа на лекциях	10	13-18
7	Работа на практических занятиях	10	13-18
8	Самостоятельная работа	4	13-18
9	Тестирование	1	13-18
10	Аудиторная контрольная работа	5	13-18
11	Итоговая аттестация \тестирование\	20	18
ИТОГО за третью текущую аттестацию		<b>50</b>	
<b>ВСЕГО</b>		<b>100</b>	

### 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

Сетевые локальные ресурсы (авторизованный доступ для работы с полнотекстовыми документами, свободный доступ в остальных случаях). - Режим доступа: <http://lib.sgugit.ru>.

Сетевые удалённые ресурсы:

- электронно-библиотечная система издательства «Лань». - Режим доступа: <http://e.lanbook.com>(получение логина и пароля с компьютеров ТИУ, дальнейший авторизованный доступ с любого компьютера, подключенного к интернету);

- электронно-библиотечная система Znanium.com- Режим доступа: <http://znanium.com>(доступ по логину и паролю с любого компьютера, подключенного к интернету);

- научная электронная библиотека elibrary.ru- Режим доступа: <http://www.elibrary.ru>(доступ с любого компьютера, подключенного к интернету).

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства Microsoft Office Professional Plus, Autocad 2019, ГИС MapInfo.

### 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)
Лекции	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, №710	Программное обеспечение: Microsoft Office Professional Plus Microsoft Windows,; Zoom (бесплатная версия), Свободно-распространяемое ПО
Практические работы	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (лабораторные занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, №504, Компьютерный класс.	Autocad 2019, Microsoft Office Professional Plus, Microsoft Windows, ГИС MapInfo Runtime 8.5, Zoom (бесплатная версия), Свободно- распространяемое ПО

Самостоятельная работа студентов	Библиотечный фонд ТИУ, методический кабинет кафедры	Windows7
----------------------------------	---	----------

## **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 Гражданский кодекс РФ (последняя редакция). В процессе подготовки к практическим занятиям обучающиеся могут прибегать к консультации преподавателя. Наличие лекций на практических занятиях 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 и разъяснить значение и смысл любого термина, используемого в работе и т.п.)

## Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина Ведение градостроительной деятельности на территории муниципальных образований

Код, направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) Городской кадастр, Кадастр недвижимости

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС -5	ПКС- 5.1	Знать: З1 основные инженерные мероприятия для устранения неблагоприятных природных условий и подготовке территории к строительству	Не знает основные инженерные мероприятия для устранения неблагоприятных природных условий и подготовке территории к строительству	Демонстрирует отдельные знания в части содержания основных мероприятия для устранения неблагоприятных природных условий и подготовке территории к строительству	Демонстрирует достаточные знания в части содержания основных мероприятия для устранения неблагоприятных природных условий и подготовке территории к строительству	Демонстрирует исчерпывающие знания в части основных мероприятия для устранения неблагоприятных природных условий и подготовке территории к строительству
		Уметь: У1 разрабатывать материаловедческую часть технического задания при проектировании и строительных объектов в системе землеустройства и кадастров	Не умеет разрабатывать материаловедческую часть технического задания при проектировании и строительных объектов в системе землеустройства и кадастров	Умеет определять состав материаловедческой части технического задания при проектировании и строительных объектов в системе землеустройства	Умеет разрабатывать материаловедческую часть технического задания при проектировании и строительных объектов в системе землеустройства и кадастров	В совершенстве умеет разрабатывать материаловедческую часть технического задания при проектировании и строительных объектов в системе землеустройства и кадастров
		Владеть: В1 навыками применения информационных технологий для решения задач по проектированию сооружений инженерной инфраструктуры	Не владеет навыками применения информационных технологий для решения задач по проектированию сооружений инженерной инфраструктуры	Владеет элементарной методикой применения информационных технологий для решения задач по проектированию сооружений инженерной инфраструктуры	Хорошо владеет навыками применения информационных технологий для решения задач по проектированию сооружений инженерной инфраструктуры	В совершенстве владеет навыками применения информационных технологий для решения задач по проектированию сооружений инженерной инфраструктуры

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС - 5.2		Знать: З2 организацию территории землепользований; прогнозирование, планирование и проектирование землепользования, рационального использования и охраны земель; позиционирование объектов недвижимости, кадастровые съемки, формирование кадастровых информационных систем; мониторинг земель и иной недвижимости	Не знает организацию территории землепользований; прогнозирование, планирование и проектирование землепользования, рационального использования и охраны земель.	Демонстрирует отдельные знания в части процесса организации территории землепользований; прогнозирование, планирование и проектирование землепользования, рационального использования и охраны земель	Демонстрирует достаточные знания в части требований к организации территории землепользований; прогнозирование, планирование и проектирование землепользования, рационального использования и охраны земель	Демонстрирует исчерпывающие знания в части организации территории землепользований; прогнозирование и проектирование землепользования, рационального использования и охраны земель
		Уметь: У2 применять на практике методы, приемы и порядок ведения государственного кадастра недвижимости	Не умеет применять на практике методы, приемы и порядок ведения государственного кадастра недвижимости	Умеет формировать методы для ведения государственного кадастра недвижимости	Умеет применять на практике методы, приемы и порядок ведения государственного кадастра недвижимости	В совершенстве умеет применять на практике методы, приемы и порядок ведения государственного кадастра недвижимости
		Владеть: В2 навыками разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах	Не владеет навыками разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах	Владеет навыками разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах	Хорошо владеет навыками разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах	В совершенстве владеет навыками разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС - 5.3		Знать: ЗЗ теоретические основы системы управления; механизмы разработки и обоснования деловых и функциональных стратегий	Не знает теоретических основ системы управления; механизмы разработки и обоснования деловых и функциональных стратегий	Демонстрирует отдельные знания в части теоретических основ системы управления; механизмы разработки и обоснования деловых и функциональных стратегий	Демонстрирует достаточные знания в части теоретических основ системы управления; механизмы разработки и обоснования деловых и функциональных стратегий	Демонстрирует исчерпывающие знания в части теоретических основ системы управления; механизмы разработки и обоснования деловых и функциональных стратегий
		Уметь: УЗ устанавливать причинно-следственные связи между событиями и явлениями, пространственно-временные рамки изучаемых явлений и процессов; использовать полученные знания для определения перспективных направлений совершенствования механизма земельно-имущественных комплексов	Не умеет устанавливать причинно-следственные связи между событиями и явлениями, пространственно-временные рамки изучаемых явлений и процессов; использовать полученные знания для определения перспективных направлений совершенствования механизма земельно-имущественных комплексов	Умеет производить причинно-следственные связи между событиями и явлениями, пространственно-временные рамки изучаемых явлений и процессов	Умеет устанавливать причинно-следственные связи между событиями и явлениями, пространственно-временные рамки изучаемых явлений и процессов; использовать полученные знания для определения перспективных направлений совершенствования механизма земельно-имущественных комплексов	В совершенстве умеет устанавливать причинно-следственные связи между событиями и явлениями, пространственно-временные рамки изучаемых явлений и процессов; использовать полученные знания для определения перспективных направлений совершенствования механизма земельно-имущественных комплексов
		Владеть: ВЗ навыками внедрения результатов исследований и новых разработок мероприятий по повышению эффективности деятельности	Не владеет навыками внедрения результатов исследований и новых разработок мероприятий по повышению эффективности деятельности	Владеет навыками применения результатов разработок мероприятий по повышению эффективности деятельности	Хорошо владеет навыками внедрения результатов исследований и новых разработок мероприятий по повышению эффективности деятельности	В совершенстве владеет навыками внедрения результатов исследований и новых разработок мероприятий по повышению эффективности деятельности

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС - 7.1		Знать: 37 этапы проектирования основных видов землеустроительных мероприятий и земельно-кадастровых работ	Не знает этапы проектирования основных видов землеустроительных мероприятий и земельно-кадастровых работ	Знает основные этапы проектирования основных видов землеустроительных мероприятий и земельно-кадастровых работ	Знает этапы проектирования основных видов землеустроительных мероприятий и земельно-кадастровых работ	Знает в совершенстве этапы проектирования основных видов землеустроительных мероприятий и земельно-кадастровых работ
		Уметь: У7 представлять информацию о земельных ресурсах и объектах недвижимости	Не умеет представлять информацию о земельных ресурсах и объектах недвижимости	Умеет представлять основную информацию о земельных ресурсах и объектах недвижимости	Умеет представлять информацию о земельных ресурсах и объектах недвижимости	Умеет в совершенстве представлять информацию о земельных ресурсах и объектах недвижимости
		Владеть: В7 навыками поиска, хранения, обработки и анализа информации из различных источников и баз данных, представления ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	Не владеет навыками поиска, хранения, обработки и анализа информации из различных источников и баз данных, представления ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	Владеет навыками поиска, хранения, обработки и анализа информации из различных источников и баз данных	Владеет навыками поиска, хранения, обработки и анализа информации из различных источников и баз данных, представления ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	Владеет в совершенстве навыками поиска, хранения, обработки и анализа информации из различных источников и баз данных, представления ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
ПКС-7.2		Знать: 38 этапы проектирования основных видов землеустроительных мероприятий и земельно-кадастровых работ	Не знает этапы проектирования основных видов землеустроительных мероприятий и земельно-кадастровых работ	Демонстрирует отдельные знания в части содержания основных видов землеустроительных мероприятий и земельно-кадастровых работ	Демонстрирует достаточные знания в части этапов проектирования основных видов землеустроительных мероприятий и земельно-кадастровых работ	Демонстрирует исчерпывающие знания в части этапов проектирования основных видов землеустроительных мероприятий и земельно-кадастровых работ

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Уметь: У8 ориентироваться в технологиях технической инвентаризации объектов капитального строительства	Не умеет ориентироваться в технологиях технической инвентаризации объектов капитального строительства	Умеет выбирать и применять методы и технологии технической инвентаризации объектов капитального строительства	Умеет ориентироваться в технологиях технической инвентаризации объектов капитального строительства	В совершенстве умеет ориентироваться в технологиях технической инвентаризации объектов капитального строительства
		Владеть: В8 основами современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства	Не владеет основами современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства	Владеет навыками основами современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства	Хорошо владеет навыками основами современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства	В совершенстве владеет основами современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства
		Знать: З9 критерии инновационности, гипотезы возникновения инноваций, источники инновационных идей, виды инновационных сетей и кластеров	Не знает критерии инновационности, гипотезы возникновения инноваций, источники инновационных идей, виды инновационных сетей и кластеров	Демонстрирует отдельные знания в части критерий инновационности, гипотезы возникновения инноваций, источники инновационных идей, виды инновационных сетей и кластеров	Демонстрирует достаточные знания в части гипотезы возникновения инноваций, источники инновационных идей, виды инновационных сетей и кластеров	Демонстрирует исчерпывающие знания в части инновационности, гипотезы возникновения инноваций, источники инновационных идей, виды инновационных сетей и кластеров
	ПКС - 7.3	Уметь: У9 выбирать методы исследования городской среды, интерпретировать и представлять результаты научных исследований в сфере инженерного обустройства территории в форме отчетов, рефератов	Не умеет выбирать методы исследования городской среды, интерпретировать и представлять результаты научных исследований в сфере инженерного обустройства территории в форме отчетов, рефератов	Умеет выбирать методы исследования городской среды	Умеет выбирать методы исследования городской среды, интерпретировать и представлять результаты научных исследований в сфере инженерного обустройства территории в форме отчетов, рефератов	В совершенстве умеет выбирать методы исследования городской среды, интерпретировать и представлять результаты научных исследований в сфере инженерного обустройства территории в форме отчетов, рефератов

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Владеть: <i>B9</i> основами современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства	Не владеет основами современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства	Владеет навыками современных технологий технической инвентаризации и объектов капитального строительства	Хорошо владеет навыками современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства	В совершенстве владеет навыками современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства



**КАРТА  
обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой**

Учебная дисциплина Ведение градостроительной деятельности на территории муниципальных образований  
Кафедра геодезии и кадастровой деятельности  
Код, направление подготовки—21.03.02 Землеустройство и кадастры

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие варианта электронно-библиотечной системе ТИУ	эл. в
1	2	3	4	5	6	
1	Градостроительство и планировка населенных мест: учебник / А. В. Севостьянов [и др.] ; под ред.: А. В. Севостьянова, Н. Г. Конокотина; Ассоц. "Агрообразование". - Москва : КолосС, 2012. - 398 с. - Текст : непосредственный.	20	25	100	+	
2	Варламов, А. А. Государственный кадастр недвижимости : учебник / А. А. Варламов, С. А. Гальченко ; ред. А. А. Варламов ; Ассоциация "Агрообразование". - Москва : КолосС, 2012. - 680 с. - Текст : непосредственный.	13	25	100	+	

Заведующий кафедрой А.В. Кряхтунов

«30» 08 2021 г.

Директор БИК Д.Х. Каюкова

М.П.



