

Документ подписан простой электронной подписью

Информация об информации

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 03.05.2024 14:09:08

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

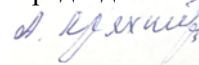
Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель КСН



\_\_\_\_\_ А.В. Кряхтунов

«\_30\_» \_\_\_\_08\_\_ 2021г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: Экономика и планирование городских территорий

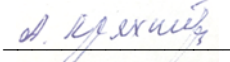
направление подготовки: 21.03.02 Землеустройство и кадастры

направленность (профиль): Городской кадастр

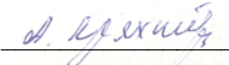
форма обучения: очная / заочная

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 30.08.2021 г. и требованиями ОПОП 21.03.02 Землеустройство и кадастры к результатам освоения дисциплины Экономика и планирование городских территорий

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры геодезии и кадастровой деятельности  
Протокол № \_\_1\_\_ от «30» \_\_08\_\_ 2021г.

Заведующий кафедрой  А.В. Кряхтунов

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедрой  А.В. Кряхтунов

«30» 08. 2021г.

Рабочую программу разработал:

Т.В. Авилова, профессор, д-р.э.н.



## 1. Цели и задачи освоения дисциплины

**Целью освоения дисциплины " Экономика и планирование городских территорий"** является: Формирование целостного представления о структуре городского хозяйства, экономических основ и проблем развития городского хозяйства, изучение закономерностей и показателей развития экономики городского хозяйства в аспекте развития экономики города, овладение основами практических подходов в сфере управления городской экономикой.

Задачи дисциплины:

- исследование теоретических концепций и подходов к определению существенных характеристик городского хозяйства, его места и функций в составе экономики города;
- изучение состава городского хозяйства, структуры его отраслей, особенностей их формирования и функционирования;
- изучение методологических основ проведения экономической оценки уровня и показателей развития экономики городского хозяйства;
- рассмотрение специфики развития городского хозяйства в России в условиях рыночной экономики;
- развитие умений принятия и реализации управленческих решений в соответствии с задачами функционирования и развития экономики городского хозяйства;

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Экономика и планирование городских территорий» относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание нормативных правовых актов, производственно-отраслевые нормативные документы, нормативно-техническую документацию в области управления земельными ресурсами и объектами недвижимости, кадастровых и землеустроительных работ, оценочных работ; основных понятий, принципов обработки, хранения и использования градостроительной информации

умение Применять нормативные правовые акты, производственно-отраслевые нормативные документы, нормативно-техническую документацию в области управления земельными ресурсами и объектами недвижимости, кадастровых и землеустроительных работ, оценочных работ; производить технологии сбора, систематизации и обработки информации, порядок использования информационной базы в области градостроительства.

владение навыками оперативного выполнения требований рабочего проекта; навыками применения информационных технологий для решения задач в области градостроительной деятельности.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин «Экономическая оценка земельных ресурсов» и служит основой для подготовки к сдаче и сдача государственного экзамена.

## 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) <sup>1</sup>	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-5Способность к	ПКС-5.1 Подготовке и	Знать:З1- землеустроительную документацию
		Владеть: В1-навыками по разработке данных

<p>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>разработке данных землеустроительной документации, описание местоположения и (или) установление на местности границ объектов землеустройства</p>	<p>землеустроительной документации</p>	
		<p>Уметь:У1- описывать местоположения и (или) устанавливая на местности границ объектов землеустройства</p>	
		<p>Знать:32- Содержание земельных ресурсов</p>	
	<p>ПКС-5.2 Использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования</p>	<p>Владеть: В2- методикой их рационального использования</p>	
		<p>Уметь:У2- организовывать рационального использования природных ресурсов</p>	
		<p>Знать:33- мероприятия по снижению антропогенного воздействия на территорию</p>	
	<p>ПКС-5.3 Определять мероприятия по снижению антропогенного воздействия на территорию</p>	<p>Владеть: В3- методикой по снижению антропогенного воздействия на территорию</p>	
		<p>Уметь:У3- определять мероприятия по снижению антропогенного воздействия на территорию</p>	
		<p>Знать: 31- нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативные технические и руководящие документы, относящиеся к сфере градостроительной деятельности.</p>	
<p><b>ПКС-7</b> Способность к 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 разрабатывается.</p>	<p>ПКС-7.1.разработка проектной продукции по результатам инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности</p>	<p>Уметь: У1 - оценивать состав и содержание документации по объектам градостроительной деятельности в соответствии с установленными требованиями;</p>	
		<p>Владеть: В1- навыками оформления документации в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной деятельности</p>	
		<p>Знать: 32 -требования нормативных правовых актов и документов, регламентирующих область территориального планирования и градостроительного проектирования в Российской Федерации.</p>	
	<p>ПКС-7.2. анализирует ход реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов, в силу своей компетенции вносит корректировку в проектные данные</p>	<p>Уметь:У2- находить, анализировать и исследовать информацию профессионального содержания в ходе исследования документации по объектам градостроительной деятельности</p>	
		<p>Владеть:В2 -навыками оперативного выполнения требований рабочего проекта</p>	
		<p>Знать: 33 - основные понятия, принципы обработки, хранения и использования градостроительной информации</p>	
	<p>ПКС-7.3. осуществляет выбор, обработку и хранение информационных ресурсов, содержащих информацию в сфере профессиональной деятельности</p>	<p>Уметь:У3 -использовать проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую документацию для получения сведений, необходимых для разработки градостроительной документации.</p>	
		<p>Знать: 33 - основные понятия, принципы обработки, хранения и использования градостроительной информации</p>	

		Владеть: В3- навыками применения информационных технологий для решения задач в области градостроительной деятельности
--	--	---

#### 4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 4зачетных единиц, 144часов.

Таблица 4.1.

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
заочная	3/5	10	12	-	113	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 <sup>1</sup>
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
8 семестр									
1	1	Экономика городского хозяйства как научное направление в комплексе исследовательских проблем экономики города	2	2	-	10	14	ПКС-5.1 ПКС-5.2 ПКС-5.3 ПКС-7.1 ПКС-7.2 ПКС-7.3	Презентация доклада
2	2	Комплекс городского хозяйства города в современных условиях хозяйствования	4	4	-	10	18	ПКС-5.1 ПКС-5.2 ПКС-5.3 ПКС-7.1 ПКС-7.2 ПКС-7.3	Тест № 1
3	3	Экономическое содержание и состав ресурсов городского хозяйства	4	4	-	21	29	ПКС-5.1 ПКС-5.2 ПКС-5.3 ПКС-7.1 ПКС-7.2 ПКС-7.3	Тест № 2
4	4	Методы экономического анализа городского хозяйства	4	4	-	18	26	ПКС-5.1 ПКС-5.2	Тест № 3

								ПКС-5.3 ПКС-7.1 ПКС-7.2 ПКС-7.3	
...	Экзамен		-	-	-	0	0	ПКС-5.1 ПКС-5.2 ПКС-5.3 ПКС-7.1 ПКС-7.2 ПКС-7.3	Устный опрос
	Подготовка курсового проекта					21	21		
	Контроль						36		
Итого:			14	14	-	80	144		

### заочная форма обучения (ЗФО)

Таблица 5.1.2

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства <sup>1</sup>
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
5 семестр									
1	1	Экономика городского хозяйства как научное направление в комплексе исследовательских проблем экономики города	2	3	-	20	25	ПКС-5.1 ПКС-5.2 ПКС-5.3 ПКС-7.1 ПКС-7.2 ПКС-7.3	Презентация доклада
2	2	Комплекс городского хозяйства города в современных условиях хозяйствования	2	3	-	20	25	ПКС-5.1 ПКС-5.2 ПКС-5.3 ПКС-7.1 ПКС-7.2 ПКС-7.3	Тест № 1
3	3	Экономическое содержание и состав ресурсов городского хозяйства	3	3	-	26	32	ПКС-5.1 ПКС-5.2 ПКС-5.3 ПКС-7.1 ПКС-7.2 ПКС-7.3	Тест № 2
4	4	Методы экономического анализа городского хозяйства	3	3	-	26	32	ПКС-5.1 ПКС-5.2 ПКС-5.3 ПКС-7.1	Тест № 3

								ПКС-7.2 ПКС-7.3	
...	Экзамен	-	-	-	0	0			Устный опрос
	Контроль					9			
	Подготовка курсового проекта				21	21			
Итого:		10	12	-	113	144			

### **- очно-заочная форма обучения (ОЗФО)**

Не реализуется.

## **5.2. Содержание дисциплины.**

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

**Раздел 1. Экономика городского хозяйства как научное направление в комплексе исследовательских проблем экономики города**

Тема 1. Предмет и методология изучения городского хозяйства в составе направлений и проблем исследования городской экономики

Тема 2 . Определение понятия «городское хозяйство». Исторический аспект развития городского хозяйства

### **Раздел 2. Комплекс городского хозяйства города в современных условиях хозяйствования**

Тема 1. Объективные условия, определяющие особенности городского хозяйства и управления городским хозяйством

Тема 2. Градообразующие функции городского хозяйства

### **Раздел 3. Экономическое содержание и состав ресурсов городского хозяйства**

Тема 1. Объективные условия, определяющие особенности городского хозяйства и управления городским хозяйством

Тема 2 .Градообслуживающие функции городского хозяйства

### **Раздел 4. Методы экономического анализа городского хозяйства**

Тема 1. Процедура согласования как необходимый и завершающий этап процесса оценки. Единые критерии назначения весовых коэффициентов

Тема 2 .Информационное обеспечение городского хозяйства

### **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	ОЗФО	
1	1	1	1	-	Предмет и методология изучения городского хозяйства в составе направлений и проблем исследования городской экономики
2	1	1	1	-	Определение понятия «городское хозяйство». Исторический аспект развития городского хозяйства.
3	2	2	1	-	Объективные условия, определяющие особенности городского хозяйства и управления городским хозяйством

4	2	2	1	-	Градообразующие функции городского хозяйства
5	3	2	1,5	-	Объективные условия, определяющие особенности городского хозяйства и управления городским хозяйством
6	3	2	1,5	-	Градообслуживающие функции городского хозяйства
7	4	2	1,5	-	Процедура согласования как необходимый и завершающий этап процесса оценки. Единые критерии назначения весовых коэффициентов.
8	4	2	1,5	-	Информационное обеспечение городского хозяйства
Итого:		14	10	-	

### Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Наименование практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	1	1,5	-	Предмет и методология изучения городского хозяйства в составе направлений и проблем исследования городской экономики
2	1	1	1,5	-	Определение понятия «городское хозяйство». Исторический аспект развития городского хозяйства.
3	2	2	1,5	-	Объективные условия, определяющие особенности городского хозяйства и управления городским хозяйством
4	2	2	1,5	-	Градообразующие функции городского хозяйства
5	3	1	1,5	-	Объективные условия, определяющие особенности городского хозяйства и управления городским хозяйством
6	3	1	1,5	-	Градообслуживающие функции городского хозяйства
7	4	1	1,5	-	Процедура согласования как необходимый и завершающий этап процесса оценки. Единые критерии назначения весовых коэффициентов.
8	4	1	1,5	-	Информационное обеспечение городского хозяйства
Итого:		10	12		

### Лабораторные работы

Лабораторные работы не предусмотрены учебным планом

### Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
1	1	5	10	-	Предмет и методология изучения городского хозяйства в составе направлений и проблем исследования городской экономики	Изучение теоретического материала по разделу.
2	1	5	10	-	Определение понятия «городское хозяйство». Исторический аспект развития городского хозяйства.	Подготовка к экзамену.



3	2	5	10	-	Объективные условия, определяющие особенности городского хозяйства и управления городским хозяйством	
4	2	5	10	-	Градообразующие функции городского хозяйства	
5	3	10	10	-	Объективные условия, определяющие особенности городского хозяйства и управления городским хозяйством	
6	3	11	16	-	Градообслуживающие функции городского хозяйства	
7	4	9	10	-	Процедура согласования как необходимый и завершающий этап процесса оценки. Единые критерии назначения весовых коэффициентов.	
8	4	9	16	-	Информационное обеспечение городского хозяйства	
	Экзамен	-	-	-		Подготовка к экзамену
	Подготовка курсового проекта	21	21			
Итого:		80	113			

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**

Тема курсовой работы для всех обучающихся одина: «Оценка эффективности принятия управленческих решений», а работы различаются по вариантам, отличным друг от друга по субъекту, в котором будет осуществляться проектирование.

Курсовая работа выполняется в соответствии с методическими рекомендациями по выполнению курсовой работы.

Оформление результатов курсового проекта, в том числе и пояснительной записки, осуществляется в соответствии с требованиями методических указаний: Т.В. Авилова Методические указания по выполнению курсовой работы для обучающихся направления подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, профили Городской кадастр, очной и заочной форм обучения.

### **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

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1.	2	3
1 текущая аттестация		
1.	Устный опрос по разделу №1, № 2	0...50
ИТОГО за первую текущую аттестацию		0...50
2 текущая аттестация		
2.	Устный опрос по разделу № 3, № 4	0...50
ИТОГО за вторую текущую аттестацию		0...50
<b>ВСЕГО</b>		<b>0...100</b>
3.	Защита курсового проекта	0...100
<b>ВСЕГО</b>		<b>0...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

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1	Устный опрос по разделу №1, № 2	0...50
2	Устный опрос по разделу № 3, № 4	0...50
<b>ВСЕГО</b>		<b>100</b>
3.	Защита курсового проекта	0...100
<b>ВСЕГО</b>		<b>100</b>

## 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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).
- Электронная библиотека Тюменского индустриального университета <http://webirbis.tsogu.ru/>
- Научно-техническая библиотека ФГАОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина и ФГБОУ ВО «ТИУ» <http://elib.gubkin.ru/>
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО «УГНТУ» и ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» <http://bibl.rusoil.net>
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО «УГТУ» и ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» <http://lib.ugtu.net/books>
- Научная электронная библиотека «eLibrary.ru»
- Консультант студента «Электронная библиотека технического ВУЗа» (ООО «Политехресурс») <http://www.studentlibrary.ru>
- ЭБС IPRbooks (ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа») <http://www.iprbookshop.ru/>
- ЭБС Лань (ООО «Издательство ЛАНЬ») <http://e.lanbook.com>
- ЭБС BOOK.ru (ООО «КноРус медиа») <https://www.book.ru>

- ЭБС ЮРАЙТ (ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ») [www.biblio-online.ru](http://www.biblio-online.ru), [www.urait.ru](http://www.urait.ru)
- Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека».

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

MicrosoftOfficeProfessionalPlus;

Windows;

ГИСMapInfoProfessional; илиГИС MapInfoRuntime 8.5

Zoom (бесплатная версия).

## 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 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 Экономика и планирование городских территорий

Код, направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) Городской кадастр

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 Подготовке и разработке данных землеустроительной документации, описание местоположения и (или) установление на местности границ объектов землеустройства	Знать: З1 землеустроительную документацию	Не знает землеустроительную документацию	Демонстрирует отдельные знания в части землеустроительной документации	Демонстрирует достаточные знания в части землеустроительной документации	Демонстрирует исчерпывающие знания в части землеустроительной документации
		Уметь: У1 описывать местоположения и (или) устанавливать на местности границ объектов землеустройства	Не умеет описывать местоположения и (или) устанавливать на местности границ объектов землеустройства	Умеет описывать местоположения и (или) устанавливать на местности границ объектов землеустройства, допуская значительные неточности и погрешности	Умеет описывать местоположения и (или) устанавливать на местности границ объектов землеустройства	В совершенстве умеет описывать местоположения и (или) устанавливать на местности границ объектов землеустройства
		Владеть: В1 навыками по разработке данных землеустроительной документации	Не владеет навыками по разработке данных землеустроительной документации	Владеет навыками по разработке данных землеустроительной документации, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет навыками по разработке данных землеустроительной документации, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеет навыками по разработке данных землеустроительной документации
	ПКС-5.2 Использовать знания о земельных ресурсах для организации их	Знать: З2 Содержание земельных ресурсов	Не знает содержание земельных ресурсов	Демонстрирует отдельные знания в части содержания земельных ресурсов	Демонстрирует достаточные знания в части содержания земельных ресурсов	Демонстрирует исчерпывающие знания в части содержания земельных ресурсов

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
рационального использования		Уметь:У2 организовывать рационального использования природных ресурсов	Не умеет организовывать рационального использования природных ресурсов	Умеет организовывать рационального использования природных ресурсов, допуская значительные неточности и погрешности	Умеет организовывать рационального использования природных ресурсов, допуская незначительные неточности и погрешности	В совершенстве умеет организовывать рационального использования природных ресурсов
		Владеть:В2методикой их рационального использования	Не владеет методикой их рационального использования	Владеет навыками методикой их рационального использования , допуская ряд ошибок	Хорошо владеет методикой их рационального использования, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеет методикой их рационального использования
ПКС-5.3 Определять мероприятия по снижению антропогенного воздействия на территорию		Знать: 33 мероприятия по снижению антропогенного воздействия на территорию	Не знаетмероприятия по снижению антропогенного воздействия на территорию	Демонстрирует отдельные знания в части мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию	Демонстрирует достаточные знания в частимероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию	Демонстрирует исчерпывающие знания в части мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию
		Уметь:У3определять мероприятия по снижению антропогенного воздействия на территорию	Не умеетопределять мероприятия по снижению антропогенного воздействия на территорию	Умеет определять мероприятия по снижению антропогенного воздействия на территорию,допуская значительные неточности и погрешности	Умеет определять мероприятия по снижению антропогенного воздействия на территорию, допуская незначительные неточности и погрешности	В совершенстве умеет определять мероприятия по снижению антропогенного воздействия на территорию
		Владеть:В3 методикой по снижению антропогенного воздействия на территорию	Не владеет методикой по снижению антропогенного воздействия на территорию	Владеет методикой по снижению антропогенного воздействия на территорию, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет навыками методикой по снижению антропогенного воздействия на территорию, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеет методикой по снижению антропогенного воздействия на территорию

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС-7	ПКС-7.1. разработка проектной продукции по результатам инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	Знать: 37 нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативные технические и руководящие документы, относящиеся к сфере градостроительной деятельности.	Не знает нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативные технические и руководящие документы, относящиеся к сфере градостроительной деятельности.	Демонстрирует отдельные знания в области нормативно-правовых актов Российской Федерации, нормативные технические и руководящие документы, относящиеся к сфере градостроительной деятельности.	Демонстрирует достаточные знания в области нормативно-правовых актов Российской Федерации, нормативные технические и руководящие документы, относящиеся к сфере градостроительной деятельности.	Демонстрирует исчерпывающие знания в области нормативно-правовых актов Российской Федерации, нормативные технические и руководящие документы, относящиеся к сфере градостроительной деятельности.
		Уметь: У7оценивать состав и содержание документации по объектам градостроительной деятельности в соответствии с установленными требованиями	Не умеет оценивать состав и содержание документации по объектам градостроительной деятельности в соответствии с установленными требованиями	Умеет оценивать состав и содержание документации по объектам градостроительной деятельности в соответствии с установленными требованиями, допуская значительные неточности и погрешности	Умеет оценивать состав и содержание документации по объектам градостроительной деятельности в соответствии с установленными требованиями, допуская незначительные неточности и погрешности	В совершенстве умеет оценивать состав и содержание документации по объектам градостроительной деятельности в соответствии с установленными требованиями
		Владеть: В7навыками оформления документации в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной деятельности	Не владеет навыками оформления документации в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной деятельности	Владеет навыками оформления документации в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной деятельности, допуская значительные неточности и погрешности	Хорошо владеет навыками оформления документации в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной деятельности, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеет навыками оформления документации в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной деятельности

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
	ПКС-7.2. анализирует ход реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов, в силу своей компетенции вносит корректировку в проектные данные	Знать: Знать: 38 требования нормативных правовых актов и документов, регламентирующих область территориального планирования и градостроительного проектирования в Российской Федерации.	Не знает требования нормативных правовых актов и документов, регламентирующих область территориального планирования и градостроительного проектирования в Российской Федерации.	Демонстрирует отдельные знания в области требований нормативных правовых актов и документов, регламентирующих область территориального планирования и градостроительного проектирования в Российской Федерации.	Демонстрирует достаточные знания в области требований нормативных правовых актов и документов, регламентирующих область территориального планирования и градостроительного проектирования в Российской Федерации.	Демонстрирует исчерпывающие знания в области требований нормативных правовых актов и документов, регламентирующих область территориального планирования и градостроительного проектирования в Российской Федерации.
		Уметь: Уметь: У8 находить, анализировать и исследовать информацию профессионального содержания в ходе исследования документации по объектам градостроительной деятельности	Не умеет находить, анализировать и исследовать информацию профессионального содержания в ходе исследования документации по объектам градостроительной деятельности	Умеет находить, анализировать и исследовать информацию профессионального содержания в ходе исследования документации по объектам градостроительной деятельности, допуская значительные неточности и погрешности	Умеет находить, анализировать и исследовать информацию профессионального содержания в ходе исследования документации по объектам градостроительной деятельности, допуская незначительные неточности и погрешности	В совершенстве умеет находить, анализировать и исследовать информацию профессионального содержания в ходе исследования документации по объектам градостроительной деятельности
		Владеть: Владеть: В8 навыками оперативного выполнения требований рабочего проекта	Не владеет навыками оперативного выполнения требований рабочего проекта	Владеет навыками оперативного выполнения требований рабочего проекта, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет навыками оперативного выполнения требований рабочего проекта, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеет навыками оперативного выполнения требований рабочего проекта



Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС-7.3. осуществляет выбор, обработку и хранение информационных ресурсов, содержащих информацию в сфере профессиональной деятельности		Знать: З9 - основные понятия, принципы обработки, хранения и использования градостроительной информации	Не знает основные понятия, принципы обработки, хранения и использования градостроительной информации	Демонстрирует отдельные знания в части основных понятий, принципов обработки, хранения и использования градостроительной информации	Демонстрирует достаточные знания в части в части основных понятий, принципов обработки, хранения и использования градостроительной информации	Демонстрирует исчерпывающие знания в части основных понятий, принципов обработки, хранения и использования градостроительной информации
		Уметь: У9 использовать проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую документацию для получения сведений, необходимых для разработки градостроительной документации.	Не умеет использовать проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую документацию для получения сведений, необходимых для разработки градостроительной документации.	Умеет использовать проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую документацию для получения сведений, необходимых для разработки градостроительной документации., допуская значительные неточности и погрешности	Умеет использовать проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую документацию для получения сведений, необходимых для разработки градостроительной документации., допуская незначительные неточности и погрешности	В совершенстве умеет использовать проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую документацию для получения сведений, необходимых для разработки градостроительной документации.
		Владеть: В9 навыками применения информационных технологий для решения задач в области градостроительной деятельности	Не владеет навыками применения информационных технологий для решения задач в области градостроительной деятельности	Владеет навыками применения информационных технологий для решения задач в области градостроительной деятельности, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет навыками применения информационных технологий для решения задач в области градостроительной деятельности, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеет навыками применения информационных технологий для решения задач в области градостроительной деятельности

**КАРТА  
обеспеченности дисциплины (модуля) учебной и учебно-методической литературой**

Дисциплина Экономика и планирование городских территорий  
Код, направление подготовки—21.03.02 Землеустройство и кадастры  
Направленность (профиль) Городской кадастр

Форма обучения:  
очная: 4 курс, 8 семестр  
заочная 3 курс, 5 семестр

**1. Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой**

№ п/п	Название учебного, учебно -методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
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. Крятунов* А.В. Крятунов

«30» 08. 2021г.



**Дополнения и изменения  
к рабочей программе дисциплины (модуля)**

---

на 20\_ - 20\_ учебный год

В рабочую программу вносятся следующие дополнения (изменения):

---

---

---

---

---

Дополнения и изменения внес:

\_\_\_\_\_ (должность, ученое звание, степень) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (И.О. Фамилия)

Дополнения (изменения) в рабочую программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры

\_\_\_\_\_  
(наименование кафедры)

Протокол от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия.

**СОГЛАСОВАНО:**

Заведующий выпускающей кафедрой/

Руководитель образовательной программы \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_

