

Документ подписан простой электронной подписью

Информация об информации

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 09.04.2024 15:58:55

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

«___» _____ 202_г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: Экономика градостроительства

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 и требованиями ОПОП
21.03.02 Землеустройство и кадастры
к результатам освоения дисциплины Экономика градостроительства

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры геодезии и кадастровой деятельности

Заведующий кафедрой _____ А.В. Кряхтунов

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедрой _____ А.В. Кряхтунов

Рабочую программу разработал:

Т.В. Авилова, профессор, д-р.э.н.

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины:

- сформировать личное научное и практическое мировоззрение в сфере градостроительства;
- знать основные принципы и методы теоретического анализа экономики градостроительства;
- уметь анализировать функционирование городских территорий;
- знать механизмы практического применения основ экономического анализа инвестиционной привлекательности объектов недвижимости.

Задачи дисциплины:

- ознакомление будущих специалистов с законодательными, нормативно-техническими и организационными основами ведения градостроительного кадастра и мониторинга объектов градостроительной деятельности;
- осуществление градостроительной деятельности;
- 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 Экономика градостроительства 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	Код и наименование результата обучения по дисциплине
--------------------------------	--	--

	компетенции (ИДК) ¹	
<p>ПКС-7 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 документация разрабатывается.</p>	<p>ПКС-7.1. разработка проектной продукции по результатам инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности</p>	Знать: З1- нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативные технические и руководящие документы, относящиеся к сфере градостроительной деятельности.
		Уметь: У1 - оценивать состав и содержание документации по объектам градостроительной деятельности в соответствии с установленными требованиями;
		Владеть: В1-навыками оформления документации в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной деятельности
	<p>ПКС-7.2. анализирует ход реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов, в силу своей компетенции вносит корректировку в проектные данные</p>	Знать: З2 -требования нормативных правовых актов и документов, регламентирующих область территориального планирования и градостроительного проектирования в Российской Федерации.
		Уметь: У2- находить, анализировать и исследовать информацию профессионального содержания в ходе исследования документации по объектам градостроительной деятельности
		Владеть: В2 -навыками оперативного выполнения требований рабочего проекта
	<p>ПКС-7.3. осуществляет выбор, обработку и хранение информационных ресурсов, содержащих информацию в сфере профессиональной деятельности</p>	Знать: З3 - основные понятия, принципы обработки, хранения и использования градостроительной информации
		Уметь: У3 -использовать проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую документацию для получения сведений, необходимых для разработки градостроительной документации.
		Владеть: В3-навыками применения информационных технологий для решения задач в области градостроительной деятельности

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 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	4/8	14	14	-	80	экзамен
заочная	5/10	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 ¹
	Номер	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				

раздела		8 семестр							
1	1	Введение в курс	1	1	-	10	12	ПКС-7.1 ПКС-7.2 ПКС-7.3	Презентация доклада
2	2	Экономическое обоснование процессов урбанизации.	1	1	-	8	10	ПКС-7.1 ПКС-7.2 ПКС-7.3	Устный опрос
3	3	Народнохозяйственное планирование и градостроительство.	1	1	-	6	8	ПКС-7.1 ПКС-7.2 ПКС-7.3	Тест № 1
4	4	Градостроительное и экономическое моделирование, прогнозирование и управление процессом развития города	2	2	-	10	14	ПКС-7.1 ПКС-7.2 ПКС-7.3	Тест № 2
5	5	Экономическое обоснование размещения градостроительных объектов.	2	2	-	5	9	ПКС-7.1 ПКС-7.2 ПКС-7.3	Устный опрос
6	6	Экономика реконструкции городов.	1	1	-	7	9	ПКС-7.1 ПКС-7.2 ПКС-7.3	
7	7	Основная градостроительная документация. Экономическая оценка градостроительных решений.	2	2	-	6	10	ПКС-7.1 ПКС-7.2 ПКС-7.3	
8	8	Оценка эффективности проектных решений по планировке и реконструкции городов.	1	1	-	6	8	ПКС-7.1 ПКС-7.2 ПКС-7.3	
9	9	Экономические функции градостроительной деятельности	1	1	-	6	8	ПКС-7.1 ПКС-7.2 ПКС-7.3	Контрольная работа №1
10	10	Комфортная городская среда и устойчивое развитие территорий	2	2	-	1	5	ПКС-7.1 ПКС-7.2 ПКС-7.3	Письменный опрос
...	Курсовой проект		-	-	-	15	15	ПКС-7.1 ПКС-7.2 ПКС-7.3	Устная защита
...	Экзамен		-	-	-	-	0	ПКС-7.1 ПКС-7.2 ПКС-7.3	Устный опрос
	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 ¹
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
10 семестр									
1	1	Введение в курс	1	0,5	-	5	6,5	ПКС-7	Презентация доклада
2	2	Экономическое обоснование процессов урбанизации.	1	0,5	-	5	6,5	ПКС-7	Устный опрос
3	3	Народнохозяйственное планирование и градостроительство.	1	1	-	10	12	ПКС-7	Тест № 1
4	4	Градостроительное и экономическое моделирование, прогнозирование и управление процессом развития города	1	1	-	10	12	ПКС-7	Тест № 2
5	5	Экономическое обоснование размещения градостроительных объектов.	1	1	-	15	17	ПКС-7	Устный опрос
6	6	Экономика реконструкции городов.	1	1	-	10	12	ПКС-7	
7	7	Основная градостроительная документация. Экономическая оценка градостроительных решений.	1	2	-	14	17	ПКС-7	
8	8	Оценка эффективности проектных решений по планировке и реконструкции городов.	1	2	-	10	13	ПКС-7	
9	9	Экономические функции градостроительной деятельности	1	2	-	10	13	ПКС-7	Творческое задание №1
10	10	Комфортная городская среда и устойчивое развитие территорий	1	1	-	10	12	ПКС-7	Письменный опрос
	Курсовой проект	-	-	-	-	14	14	ПКС-7	Устная защита
...	Экзамен		-	-	-	0	0	ПКС-7	Устный

								опрос
	Контроль				-	9		
	Итого:	10	12	-	113	144		

5.2. Содержание дисциплины.

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1. Введение в курс

Тема 1 Особенности современной градостроительной ситуации в России и задачи градостроительной политики.

Раздел 2. Экономическое обоснование процессов урбанизации.

Тема 1 Развитие теории урбанизации, различные концепции.

Тема 2 Экономические основы планирования территорий.

Раздел 3. Народнохозяйственное планирование и градостроительство.

Тема 1 Размещение производственных сил и каркас расселения: взаимное влияние и взаимодействие.

Тема 2 Градообразующие и градообслуживающие объекты.

Раздел 4. Градостроительное и экономическое моделирование, прогнозирование и управление процессом развития города

Тема 1 Градостроительство в системе экономического планирования и программирования.

Тема 2 Взаимодействие и взаимовлияние процессов экономики и градостроительства. Генеральный план как стратегия социально-экономического развития территории

Раздел 5. Экономическое обоснование размещения градостроительных объектов.

Тема 1 Экономические принципы градостроительного зонирования.

Тема 2 Территориальное зонирование. Комплексная планировочная оценка территории.

Раздел 6. Экономика реконструкции городов

Тема 1 Цели и задачи реконструкции городов. Реконструкция как закономерный процесс развития города.

Раздел 7. Основная градостроительная документация. Экономическая оценка градостроительных решений.

Тема 1 Виды, цели и задачи экономического обоснования градостроительной документации различного иерархического уровня.

Раздел 8. Оценка эффективности проектных решений по планировке и реконструкции городов.

Тема 1 Экономическая оценка проектных решений жилой застройки

Тема 2 Экономическая оценка проектных решений общественно-деловой застройки

Раздел 9. Экономические функции градостроительной деятельности

Тема 1 Регулирование использования городских земель.

Тема 2 Права на девелопмент как инструмент пространственного регулирования

Раздел 10. Комфортная городская среда и устойчивое развитие территорий

Тема 1 Анализ стратегии развития социально-экономического муниципальных образований.

5.2.2. Содержание дисциплины/модуля по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	

1	1	0,5	0,5	-	Особенности современной градостроительной ситуации в России и задачи градостроительной политики.
2	2	0,5	-	-	Развитие теории урбанизации, различные концепции.
3	2	1	0,5	-	Экономические основы планирования территорий.
4	3	1	-	-	Размещение производственных сил и каркас расселения: взаимное влияние и взаимодействие.
5	3	1	0,5	-	Градообразующие и градообслуживающие объекты.
6	4	1	0,5	-	Градостроительство в системе экономического планирования и программирования.
7	4	1	1	-	Взаимодействие и взаимовлияние процессов экономики и градостроительства. Генеральный план как стратегия социально-экономического развития территории
8	5	1	0,5	-	Экономические принципы градостроительного зонирования.
9	5	1	0,5	-	Территориальное зонирование. Комплексная планировочная оценка территории.
10	6	1	1	-	Цели и задачи реконструкции городов. Реконструкция как закономерный процесс развития города.
11	7	1	1	-	Основные виды градостроительной документации. Понятия градостроительной программы и градостроительного прогноза.
12	7	1	1	-	Виды, цели и задачи экономического обоснования градостроительной документации различного иерархического уровня. Экономическая оценка проектной документации с учетом требований генерального плана.
13	8	1	1	-	Экономическая эффективность решений по планировке и реконструкции городов, проблемы оценки.
14	9	1	1	-	Регулирование использования городских земель.
15	10	1	1	-	Качество городской среды как фактор устойчивого развития муниципальных образований.
Итого:		14	10	-	

Практические занятия

Таблица 5.2.5

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Наименование практической работы
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	0,5	0,5	-	Основные области градостроительных исследований и их значение для практики градостроительства и районной

					планировки.
2	2	1	-	-	Исторический анализ процесса урбанизации.
3	3	0,5	0,5	-	Комплексный экономический анализ микрорайона в системе градостроительного зонирования
4	3	1	-	-	Составление баланса территории жилого микрорайона
5	4	1	0,5	-	Взаимодействие и взаимовлияние процессов экономики и градостроительства.
6	5	1	0,5	-	Комплексная планировочная оценка территории
7	5	1	1	-	Расчет основных технико-экономических показателей микрорайона
8	6	1	0,5	-	Экономика реконструкции городов
9	6	1	0,5	-	Определение объема капитальных вложений на реконструкцию
10	7	1	1	-	Виды, цели и задачи экономического обоснования градостроительной документации различного иерархического уровня.
11	8	1	1	-	Экономическая оценка проектных решений жилой застройки
12	8	1	1	-	Экономическая оценка проектных решений общественно-деловой застройки
13	9	1	1	-	Регулирование использования городских земель.
14	9	1	2	-	Права на девелопмент как инструмент пространственного регулирования
15	10	1	2	-	Анализ стратегии развития социально-экономического муниципальных образований.
Итого:		14	12		

Лабораторные работы

Лабораторные работы не предусмотрены учебным планом

Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.7

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
1	1	10	5	-	Введение в курс	Устный опрос Подготовка к экзамену.
2	2	8	5	-	Экономическое обоснование процессов урбанизации.	
3	3	6	10	-	Народнохозяйственное	

					планирование и градостроительство.	
4	4	10	10	-	Градостроительное и экономическое моделирование, прогнозирование и управление процессом развития города	Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к экзамену.
5	5	5	15	-	Экономическое обоснование размещения градостроительных объектов.	
6	6	7	10	-	Экономика реконструкции городов.	
7	7	6	14	-	Основная градостроительная документация. Экономическая оценка градостроительных решений.	Подготовка к устному опросу. Подготовка к экзамену.
8	8	6	10	-	Оценка эффективности проектных решений по планировке и реконструкции городов.	
9	9	6	10	-	Экономические функции градостроительной деятельности	Написание реферата. Подготовка к экзамену.
10	10	1	10	-	Комфортная городская среда и устойчивое развитие территорий	
Курсовой проект		15	14			Устный опрос
экзамен		-	-			Устный опрос. Подготовка к экзамену.
Итого:		80	113			

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

6. Тематика курсовых работ

Тема курсовой работы для всех обучающихся едина: «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
	ВСЕГО	0...100
3.	Защита курсового проекта	0...100
	ВСЕГО	0...100

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
	ВСЕГО	100
3.	Защита курсового проекта	0...100
	ВСЕГО	100

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 ВООК.ru (ООО «КноРус медиа») <https://www.book.ru>
- ЭБС ЮРАЙТ (ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ») www.biblio-online.ru, 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; илиГИСMapInfoRuntime 8.5

Zoom (бесплатнаяверсия).

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.).

Приложение 1

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина Экономика градостроительства

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-7	ПКС-7.1. разработка проектной продукции по результатам инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	Знать: 31- 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 части нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативных технических и руководящих документов, относящихся к сфере градостроительной деятельности	Демонстрирует достаточные знания в части нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативных технических и руководящих документов, относящихся к сфере градостроительной деятельности	Демонстрирует исчерпывающие знания в части нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативных технических и руководящих документов, относящихся к сфере градостроительной деятельности

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Уметь: У1 - оценивать 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: В1-навыками 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 ряд ошибок	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
	ПКС-7.2. анализирует ход реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов, в силу своей компетенции вносит корректировки в проектные данные	Знать: 32 - 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 части требований нормативных правовых актов и документов, регламентирующих область территориального планирования и градостроительного проектирования в Российской Федерации.	Демонстрирует достаточные знания в части требований нормативных правовых актов и документов, регламентирующих область территориального планирования и градостроительного проектирования в Российской Федерации.	Демонстрирует исчерпывающие знания в части требований нормативных правовых актов и документов, регламентирующих область территориального планирования и градостроительного проектирования в Российской Федерации.

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Уметь:У2- 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:В2 - 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
	ПКС-7.3. осуществляет выбор, обработку и хранение информационных ресурсов, содержащих информацию в сфере профессиональной деятельности	Знать: З3 - 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 основных понятий, принципов обработки, хранения и использования градостроительной информации	Демонстрирует исчерпывающие знания в части основных понятий, принципов обработки, хранения и использования градостроительной информации

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Уметь: У3 - 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: В3-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 градостроительства

Форма обучения:

Код, направление подготовки—21.03.02 Землеустройство и кадастрыочная: 4 курс,8 семестр

Направленность (профиль)Городской кадастр

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. Кряхтунов

