

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Дальневосточный государственный университет путей сообщения"  
(ДВГУПС)

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой

(к403) Строительные конструкции,  
здания и сооружения



Головко А.В., канд.  
техн. наук, доцент

15.06.2021

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины **Теория градостроительства**

для направления подготовки 07.03.04 Градостроительство

Составитель(и): к.т.н., доцент, Головко А.В.

Обсуждена на заседании кафедры: (к403) Строительные конструкции, здания и сооружения

Протокол от 14.06.2021г. № 10

Обсуждена на заседании методической комиссии учебно-структурного подразделения: Протокол от 15.06.2021 г. № 9

г. Хабаровск  
2022 г.

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МК РНС

\_\_ \_\_\_\_\_ 2023 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры (к403) Строительные конструкции, здания и сооружения

Протокол от \_\_ \_\_\_\_\_ 2023 г. № \_\_  
Зав. кафедрой Головки А.В., канд. техн. наук, доцент

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МК РНС

\_\_ \_\_\_\_\_ 2024 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры (к403) Строительные конструкции, здания и сооружения

Протокол от \_\_ \_\_\_\_\_ 2024 г. № \_\_  
Зав. кафедрой Головки А.В., канд. техн. наук, доцент

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МК РНС

\_\_ \_\_\_\_\_ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры (к403) Строительные конструкции, здания и сооружения

Протокол от \_\_ \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_  
Зав. кафедрой Головки А.В., канд. техн. наук, доцент

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МК РНС

\_\_ \_\_\_\_\_ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры (к403) Строительные конструкции, здания и сооружения

Протокол от \_\_ \_\_\_\_\_ 2026 г. № \_\_  
Зав. кафедрой Головки А.В., канд. техн. наук, доцент

Рабочая программа дисциплины Теория градостроительства

разработана в соответствии с ФГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 08.06.2017 № 511

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

**ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	144	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		экзамены (семестр) 5
контактная работа	36	РГР 5 сем. (2)
самостоятельная работа	72	
часов на контроль	36	

**Распределение часов дисциплины по семестрам (курсам)**

Семестр (<Курс>.<Семес тр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	18 3/6			
Неделя	18 3/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	32	16	32
Практические	16	32	16	32
Контроль самостоятельной работы	4	4	4	4
В том числе инт.	8	24	8	24
Итого ауд.	32	64	32	64
Контактная работа	36	68	36	68
Сам. работа	72	72	72	72
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	144	176	144	176

**1. АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

1.1	Архитектурно-планировочная организация территорий на базе составления градостроительных схем. Классификация градостроительных схем. Графическое кодирование информации. Градостроительная схема как содержание предпроектного анализа. Ландшафтно-экологический анализ состояния природной и техногенной систем градостроительной структуры. Выявление демографической структуры населения и его перспективное развитие; определение градообразующей базы и её размещение относительно селитебной зоны. Инженерная подготовка территории, Определение планировочных и композиционных осей градостроительных структур. Сбор (мониторинг) исходных данных градостроительных систем: демография, организация производства, транспорт, инженерно-техническая инфраструктура, озеленение, экология и др.
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Код дисциплины:	Б1.В.07.02
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	История градостроительства
2.1.2	Градостроительное проектирование
2.1.3	История архитектуры и дизайна
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Градостроительное планирование
2.2.2	Урбанистические тенденции в градостроительстве
2.2.3	Планирование и проектирование ландшафтов в градостроительстве

**3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**ПК-3: Способен к поиску и сбору информации, необходимой для разработки содержательных частей и разделов градостроительной документации**

**Знать:**

различные источники и базы данных поиска информации;

**Уметь:**

осуществлять поиск информации;

**Владеть:**

опытом поиска и сбора информации в профильной сфере;

**ПК-9: Способен комплектовать градостроительную документацию, согласно установленным требованиям к различным видам градостроительной документации**

**Знать:**

виды градостроительной документации, их взаимосвязи в Российской Федерации;

**Уметь:**

комплектовать документацию в соответствии с утвержденными требованиями в области профессиональной деятельности;

**Владеть:**

навыками использования современных географических информационных систем и информационно-коммуникационных технологий;

**4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ**

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	<b>Раздел 1. Лекции</b>						
1.1	Архитектурно-планировочная организация территорий на базе составления градостроительных схем. /Лек/	5	2	ПК-3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	
1.2	Классификация градостроительных схем. Графическое кодирование информации /Лек/	5	2	ПК-3 ПК-9	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	
1.3	Градостроительная схема как содержание предпроектного анализа /Лек/	5	2	ПК-9	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	

1.4	Ландшафтно-экологический анализ состояния природной и техногенной систем градостроительной структуры. /Лек/	5	2	ПК-9	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	
1.5	Выявление демографической структуры населения и его перспективное развитие; определение градообразующей базы и её размещение относительно селитебной зоны. /Лек/	5	2	ПК-3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	
1.6	Инженерная подготовка территории, Определение планировочных и композиционных осей градостроительных структур /Лек/	5	2	ПК-3 ПК-9	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	
1.7	Сбор (мониторинг) исходных данных градостроительных систем: - демография, организация производства, транспорт, инженерно-техническая инфраструктура, озеленение, экология и др /Лек/	5	4	ПК-3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	
<b>Раздел 2. Практические занятия</b>							
2.1	Социально-функциональные программы (задания на проектирование) на проектирование градостроительных объектов /Пр/	5	4	ПК-3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2	2	Методы активизации традиционных лекционных занятий
2.2	Градостроительное районирование и анализ территориальных связей /Пр/	5	8	ПК-3 ПК-9	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2	4	Методы активизации традиционных лекционных занятий
2.3	Балансовый анализ в градостроительном проектировании /Пр/	5	4	ПК-9	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2	2	Методы активизации традиционных лекционных занятий
<b>Раздел 3. Самостоятельная работа</b>							
3.1	Изучение литературы теоретического курса /Ср/	5	12	ПК-3 ПК-9	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	
3.2	Выполнение РГР /Ср/	5	16	ПК-3 ПК-9	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	
3.3	Подготовка к зачету /Ср/	5	8	ПК-3 ПК-9	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	
<b>Раздел 4. Лекции</b>							
4.1	Правовое обеспечение градостроительных проектов и их реализация. Использование юридической информации /Лек/	5	2	ПК-3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	
4.2	Регламенты правовых отношений (права, обязанности, профессиональная ответственность субъекта). /Лек/	5	2	ПК-3 ПК-9	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	
4.3	Защита авторских прав. Введение механизмов лицензирования /Лек/	5	2	ПК-9	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	
4.4	Основные нормативно-правовые, административные и организационные меры по координации работ между службами города. /Лек/	5	2	ПК-3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	

4.5	Программные разработки социально-экономического развития города. /Лек/	5	2	ПК-3 ПК-9	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	
4.6	Стратегическое городское планирование. Разработка концепции комплексного социально-экономического развития города /Лек/	5	2	ПК-9	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	
4.7	Формирование органов стратегического планирования. Разработка и реализация проектов по стратегическим направлениям. /Лек/	5	2	ПК-3 ПК-9	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	
4.8	Социально-экономические и социально-пространственные модели управления развития городом. /Лек/	5	2	ПК-3 ПК-9	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	
<b>Раздел 5. Практические занятия</b>							
5.1	Экологический анализ и охрана окружающей среды /Пр/	5	6	ПК-3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2	6	Методы активизации традиционных лекционных занятий
5.2	Композиционная структура градостроительных объектов. /Пр/	5	4	ПК-3 ПК-9	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2	4	Методы активизации традиционных лекционных занятий
5.3	Особенности анализа градостроительной композиции /Пр/	5	6	ПК-9	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2	6	Методы активизации традиционных лекционных занятий
<b>Раздел 6. Самостоятельная работа</b>							
6.1	Выполнение РГР /Ср/	5	22	ПК-3 ПК-9	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	
6.2	Изучение литературы теоретического курса, подготовка к экзамену /Ср/	5	14	ПК-3 ПК-9	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	
<b>Раздел 7. Контроль</b>							
7.1	/Экзамен/	5	36	ПК-3 ПК-9	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	

### 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Размещены в приложении

### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 6.1. Рекомендуемая литература

##### 6.1.1. Перечень основной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Потаев Г. А.	Градостроительство. Теория и практика: Учебное пособие	Москва: Издательство "ФОРУМ", 2014, <a href="http://znanium.com/go.php?id=425675">http://znanium.com/go.php?id=425675</a>

##### 6.1.2. Перечень дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Сафин Р. Р., Белякова Е. А., Кайнов П. А.	Градостроительство с основами архитектуры	Казань: Издательство КНИТУ, 2009, <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259045">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259045</a>

<b>6.1.3. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)</b>			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
ЛЗ.1	Малоян Г.А.	Основы градостроительства: Учеб. пособие для вузов	Москва: АСВ, 2004,
<b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)</b>			
Э1	Электронный каталог НТБ ДВГУПС		<a href="http://ntb.festu.khv.ru/">http://ntb.festu.khv.ru/</a>
Э2	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU		<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>
<b>6.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)</b>			
<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>			
Office Pro Plus 2007 - Пакет офисных программ, лиц.45525415			
Windows 7 Pro - Операционная система, лиц. 60618367			
Windows 10 - Операционная система, лиц.1203984219			
Free Conference Call (свободная лицензия)			
Zoom (свободная лицензия)			
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>			
Профессиональная база данных, информационно-справочная система Гарант - <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a>			
Профессиональная база данных, информационно-справочная система КонсультантПлюс - <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>			
Профессиональная база данных, интернет-ресурсы в свободном доступе - <a href="http://smarteka.com/practices/informacionnaa-sistema-obespecenia-gradostroitel-noj-deatel-nosti">http://smarteka.com/practices/informacionnaa-sistema-obespecenia-gradostroitel-noj-deatel-nosti</a>			

<b>7. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)</b>		
Аудитория	Назначение	Оснащение
423	Помещения для самостоятельной работы обучающихся. зал электронной информации	Тематические плакаты, столы, стулья, стеллажи Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет, свободному доступу в ЭБС и ЭИОС.
1303	Помещения для самостоятельной работы обучающихся. Читальный зал НТБ	Тематические плакаты, столы, стулья, стеллажи Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет, свободному доступу в ЭБС и ЭИОС.
343	Помещения для самостоятельной работы обучающихся. Читальный зал НТБ	Тематические плакаты, столы, стулья, стеллажи. Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет, свободному доступу в ЭБС и ЭИОС.
450	Компьютерный класс для лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	мультимедийный проектор, персональные компьютеры, комплект учебной мебели, маркерная доска, экран
456	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	комплект учебной мебели: столы, стулья, доска, экран, переносной проектор

<b>8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>
<p>На лекционных занятиях студенты должны составить конспект лекций ведущего преподавателя, по которому производится подготовка к сдаче экзамена.</p> <p>При подготовке к экзамену необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рабочую программу дисциплины, нормативную, учебную и рекомендуемую литературу. Основное в подготовке к сдаче экзамена - это повторение всего материала дисциплины, по которому необходимо сдавать экзамен. При подготовке к сдаче экзамена студент весь объем работы должен распределять равномерно по дням, отведенным для подготовки к экзамену, контролировать каждый день выполнение намеченной работы. В период подготовки к экзамену студент вновь обращается к уже изученному (пройденному) учебному материалу.</p> <p>При подготовке к зачету необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу, образовательные Интернет-ресурсы. Студенту рекомендуется также в начале учебного курса познакомиться со следующей учебно-методической документацией:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- программой дисциплины;</li> <li>- перечнем знаний и умений, которыми студент должен владеть;</li> <li>- тематическими планами практических занятий;</li> <li>- учебниками, пособиями по дисциплине, а также электронными ресурсами;</li> </ul>

- перечнем вопросов к зачету.

После этого у студента должно сформироваться четкое представление об объеме и характере знаний и умений, которыми надо будет овладеть в процессе освоения дисциплины. Систематическое выполнение учебной работы на практических занятиях позволит успешно освоить дисциплину и создать хорошую базу для сдачи зачета.

Практические занятия проводятся в форме устных ответов на вопросы, предложенные для обсуждения преподавателем; выполнения письменных индивидуальных и

групповых работ; письменного тестирования; устных экспресс-опросов. Студент должен самостоятельно выполнить индивидуальное задание и предоставить его в виде оформленной расчетно-графической работы.

Практическая работа является средством связи теоретического и практического обучения. Дидактической целью практической работы является выработка умений решать практические задачи по обработке профессиональной информации. Одновременно формируются профессиональные навыки владения методами и средствами обработки профессиональной информации.

При подготовке к практическим работам необходимо изучить рекомендованную учебную литературу, изучить указания к практической работе, составленные преподавателем.

Технология организации самостоятельной работы обучающихся включает использование информационных и материально-технических ресурсов ДВГУПС: библиотеку с читальным залом, укомплектованную в соответствии с существующими нормами; учебно-методическую базу учебных кабинетов, лабораторий; компьютерные классы с возможностью работы в Интернет; аудитории для консультационной деятельности; учебную и учебно-методическую литературу, разработанную с учетом увеличения доли самостоятельной работы студентов.

Целью расчетно-графической работы является углубление теоретических знаний, получение и закрепление практических навыков решения прикладных задач

изучаемой дисциплины. Задачи расчетно-графической работы:

- закрепление теоретического материала изучаемой дисциплины;
- приобретение практических навыков решения прикладных задач;
- демонстрация неразрывной связи теоретического материала дисциплины и ее прикладных задач;
- развитие творческих способностей студента;
- приобретение навыков работы с научной, нормативной и справочной литературой

Задание на РГР выдается руководителем в соответствии с календарным планом изучения дисциплины. Задание должно отвечать требуемому уровню подготовки студента и времени, отведенному на выполнение учебной работы. Варианты заданий должны обладать равным уровнем сложности и трудоемкости. В задании на РГР указывается:

- фамилия, И.О. студента, номер учебной группы;
- тема учебной работы;
- перечень подлежащих разработке вопросов и задач;
- исходные данные в объеме необходимом для решения поставленных задач (при их наличии);
- перечень графического материала (при его наличии);
- дата выдачи задания и срок представления работы;
- рекомендуемая литература;
- дополнительные указания (по усмотрению руководителя)

Задание на расчетно-графическую работу удостоверяется подписью руководителя. РГР выполняются во внеурочное время в пределах часов, отводимых учебным планом на самостоятельное изучение дисциплины.

Рекомендуемый объем пояснительной записки расчетно-графической работы — 10 - 15 листов. Отчет по расчетно-графической работе должна включать следующее: титульный лист, оглавление, введение, разделы и подразделы основной части; заключение, список литературы; приложения (при необходимости).

При использовании в РГР специализированных программных продуктов для выполнения расчетов, оптимизации проектных решений и т.п. кафедра, ведущая СУР должна организовать работу студентов на ЭВМ.

Представленная РГР должна пройти предварительную оценку руководителя. Срок предварительной оценки определяется руководителем, однако он не должен превышать 4 рабочих дней. Предварительная оценка расчетно-графической работы делается в форме вывода: «Работа допускается к защите» или «Работа не допускается к защите».

При защите РГР и контрольной работы выставляется комплексная оценка, учитывающая:

- самостоятельность и творческий подход в раскрытии темы;
- глубину знаний, всесторонность и правильность разработки разделов проекта (исследования проблемы);
- логику аргументации и стройность изложения представленного материала;
- качество выполнения текстового и графического материала;
- полноту, правильность и аргументированность ответов при защите работы;
- качество выступления (при публичной защите).

Для студентов при оценке выполненной работы рекомендуется учитывать своевременность представления работы, так как это дисциплинирует студентов и побуждает их к систематической и ритмичной внеаудиторной учебной работе.

Оценка защиты РГР указывается на титульном листе работы. Эта информация удостоверяется подписью руководителя

Тема РГР на 5 и 6 семестры: Развитие теории градостроительства и её влияние на принципы формирования современного города.

Вопросы к защите РГР на 5 семестра (1 часть: варианты определяются индивидуально, в соответствии с географической точкой проектирования):

1. Принципы и формы расселения.



- 2 Требования к конструктивному решению системы улиц города, основные
- 3 виды планировочных решений транспортной сети.
- 4 Группы населения города: виды, численность.
- 5 Системы застройки микрорайона: виды, преимущества и недостатки.
- 6 Городские зеленые насаждения: виды, значение, размещение.
- 7 Инженерная подготовка территории: определение, виды.
- 8 Исходные документы для выполнения районной планировки: виды, задачи.
- 9 Организация движения в микрорайоне.
- 10 Экономическая оценка проектов планировки.
- 11 Районная планировка: виды, задачи.
- 12 Микрорайон: определение, принципы формирования.
- 13 Вертикальная планировка городской территории: назначение, основные приёмы
- 14 Комплексная оценка земель: назначение, основные факторы, учитываемые при оценке.
- 15 Внешний городской транспорт: виды, размещение.

#### Вопросы к защите РГР на 5 семестр (2 часть)

- 1 Градостроительная реконструкция: задачи, виды.
- 2 Степень благоприятности территории с градостроительной точки зрения, основные показатели.
- 3 Система общественных центров города.
- 4 Государственный земельный кадастр: определение, назначение.
- 5 Планировочная структура города: определение, значение.
- 6 Градостроительная реконструкция: задачи, виды.
- 7 Степень благоприятности территории с градостроительной точки зрения, основные показатели.
- 8 Система общественных центров города.
- 9 Государственный земельный кадастр: определение, назначение.
- 10 Планировочная структура города: определение, значение.
- 11 Требования к размещению зданий в застройке.
- 12 Санитарно-защитные зоны промышленных предприятий.
- 13 Функциональное зонирование городских территорий: определение, значение.
- 14 Виды функциональных зон.
- 15 Виды планировочная структура города, основные факторы, влияющие на планировочную структуру.

#### Вопросы к защите РГР на 6 семестр (1 часть)

- 1 Зеленые насаждения: виды, значение, размещение
- 2 Формы частного пользования землей.
- 3 Экономические аспекты планировки городов, экономическая оценка проектов планировки.
- 4 Системы застройки микрорайона: виды, преимущества и недостатки.
- 5 Инженерная подготовка территории: определение, виды.
- 6 Приёмы защиты застройки от шума и загрязнения.
- 7 Инфраструктура города.
- 8 Градостроительная реновация: задачи, виды.
- 9 Принципы и формы расселения.
- 10 Группы населения города: виды, численность
- 11 Исходные документы для выполнения районной планировки: виды, задачи.
- 12 Районная планировка: виды, задачи.
- 13 Комплексная оценка земель: назначение, основные факторы, учитываемые при оценке.
- 14 Организация движения в микрорайоне
- 15 Степень благоприятности территории с градостроительной точки

#### Вопросы к защите РГР на 6 семестр (2 часть)

- 1 Планировочная структура населенного пункта.
- 2 Факторы, влияющие на планировочную структуру.
- 3 Внешний городской транспорт: виды, размещения
- 4 Приёмы защиты застройки от шума и загрязнения.
- 5 Экономические аспекты планировки городов, экономическая оценка проектов планировки.
- 6 Санитарно-защитные зоны промышленных предприятий
- 7 Требования к конструктивному решению системы улиц города, основные виды планировочных решений транспортной сети.
- 8 Генеральный план
- 9 Проектирование микрорайона
- 10 Разбивочный план
- 11 Ситуационный план
- 12 Озеленение микрорайона

- 13 Безбарьерная среда микрорайона
- 14 Общие вопросы благоустройства микрорайона
- 15 Согласование рекламы в городе

Проведение учебного процесса может быть организовано с использованием ЭИОС университета и в цифровой среде (группы в социальных сетях, электронная почта, видеосвязь и др. платформы). Учебные занятия с применением ДОТ проходят в соответствии с утвержденным расписанием. Текущий контроль и промежуточная аттестация обучающихся проводится с применением ДОТ.