

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
(ВлГУ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор  
по образовательной деятельности

  
А.А. Панфилов  
« 27 » 05 2019 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**«ОСНОВЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ, ПЛАНИРОВКИ И ЗАСТРОЙКИ  
ГОРОДОВ»**

Направление подготовки: 08.03.01. «Строительство»

Профиль/программа подготовки: «Промышленное и гражданское строительство», «Автомобильные дороги», «Теплогазоснабжение и вентиляция»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очная

Семестр	Трудоемкость зач. ед./ час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	СРС, час.	Форма промежуточной аттестации (экзамен/зачет/зачет с оценкой)
1	4/144	18	18	-	108	зачет
Итого	4/144	18	18	-	108	зачет

Владимир 2019

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: изучение теоретических аспектов деятельности в сфере градостроительства и практических приемов градостроительной организации населенных мест, отдельных объектов территорий, участков, зон.

Для достижения названных целей должны быть решены следующие задачи:

- приобретение профессиональных знаний в области градостроительства;
- изучение современных и перспективных проблем градостроительства;
- освоение методики территориального зонирования, планирования развития городов и населенных мест, установления их границ, размещения проектируемых элементов их инженерного оборудования;
- выработка современного творческого метода градостроительного проектирования, основанного на системном учёте социально-функциональных, инженерно-строительных, технико-экономических и архитектурно-художественных факторов;
- овладение студентами навыков профессионального труда проектировщика.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Основы территориально-пространственного развития, планировки и застройки городов» относится к базовой части для профилей «Промышленное и гражданское строительство», «Автомобильные дороги», «Теплогазоснабжение и вентиляция».

Пререквизиты дисциплины: дисциплина опирается на знания предметов основной образовательной программы среднего (полного) общего образования: *география, черчение, геометрия*.

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
1	2	3
ОПК-6 Способен участвовать в проектировании объектов строительства и	<i>частичное</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• знать способы и приемы деловых коммуникаций в профессиональной сфере, технологии командной работы;</li><li>• уметь формировать полноценные комплексные условия для всех видов жизнедеятельности</li></ul>

<p>жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов</p>		<p>человека, среди которых труд, быт и отдых – основные;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• уметь разрабатывать концепцию наилучшей среды в пределах определённых территорий;</li> <li>• владеть базовым объёмом теоретических знаний, необходимый для решения планировочных задач и общей методологии градостроительного проектирования;</li> <li>• владеть методами практического использования современных компьютеров для обработки информации и основами численных методов решения инженерных задач графическим исполнением (приобретение опыта соотношения чертежа с натурой), композиционным мышлением.</li> </ul>
<p>ПК-1 Способность выполнять работы по проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения</p>	<p><i>частичное</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• уметь выполнять проектное решение генерального плана микрорайона в увязке к существующей градостроительной ситуации;</li> <li>• уметь производить необходимые расчёты для проектирования микрорайона;</li> <li>• уметь составлять обстоятельную пояснительную записку к генеральному плану объекта;</li> <li>• знать нормативную базу в области архитектурно-строительного проектирования;</li> <li>• владеть методами разработки проекта генерального плана.</li> </ul>

#### 4. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

№ п/п	Наименование тем и/или разделов/тем дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Объем учебной работы, с применением интерактивных методов (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	СРС		
1.	Понятие градостроительства. Урбанизация	1	1-2	2	2		12	2/50	
2.	Районная планировка	1	3-4	2	2		12		
3.	Оценка территории в районной планировке по природным условиям	1	5-6	2	2		12		Рейтинг-контроль №1
4.	Понятие города. Типология городов	1	7-8	2	2		12	2/50	
5.	Функциональная организация территории города	1	9-10	2	2		12	2/50	
6.	Озеленение городских территорий	1	11-12	2	2		12	2/50	Рейтинг-контроль №2
7.	Планомерность развития городов	1	13-14	2	2		12		
8.	Принципиальные черты и особенности города как объекта проектирования	1	15-16	2	2		12		
9.	Механизмы развития городских территорий	1	17-18	2	2		12		Рейтинг-контроль №3
Всего за 1 семестр:				18	18		108	8/22	Зачет
Наличие в дисциплине КИ/КР									
Итого по дисциплине				18	18		108	8/22	Зачет

## Содержание лекционных занятий по дисциплине

### **РАЗДЕЛ 1. ПОНЯТИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА. УРБАНИЗАЦИЯ.**

#### **Тема 1 Понятие градостроительства. Урбанизация.**

Понятие градостроительства. Урбанизация. Принципы расселения. Типы населенных мест.

### **РАЗДЕЛ 2. РАЙОННАЯ ПЛАНИРОВКА**

#### **Тема 2. Районная планировка.**

Понятие районной планировки. Виды районной планировки. Планировка промышленных районов и узлов. Планировка курортных районов и пригородных зон крупных городов. Трудовые ресурсы и инфраструктура.

#### **Тема 3. Оценка территории в районной планировке по природным условиям.**

Комплексная оценка территории и природных ресурсов. Выбор территории для развития существующего и строительства нового города. Охрана окружающей среды.

### **РАЗДЕЛ 3. РАЙОННАЯ ПЛАНИРОВКА**

#### **Тема 4. Понятие города. Типология городов**

Понятие города. Его отличительные признаки. Критерии определения населенного пункта как города. Город в системе расселения. Градостроительная типология городов

#### **Тема 5. Функциональная организация территории города**

Функциональное зонирование территории города. Задачи функциональной организации территории города. Система общественных центров города. Транспортно - планировочная организация города.

#### **Тема 6. Озеленение городских территорий**

Организация системы внутригородского озеленения. Схемы озеленения города. Классификация зеленых насаждений. Проблематика озеленения городских территорий.

#### **Тема 7. Планомерность развития городов**

Планомерность развития городов. Градостроительные резервы. Территориальные резервы. Функциональные резервы. Структурные резервы. Открытая планировочная организация города. Развитие планировочной организации центра города.

#### **Тема 8. Принципиальные черты и особенности города как объекта проектирования**

Система стадий проектирования города. Город – объект комплексного развития.

## **Тема 9. Механизмы развития городских территорий**

Причины роста городов. Формы роста городов. Факторы, направляющие рост городов.

### **Содержание практических занятий по дисциплине**

#### **Тема 1. Геоморфология форм рельефа.**

Водоразделы. Тальвеги. Схема 1. Анализ рельефа местности по водоразделам и тальвегам.

#### **Тема 2. Рельеф местности.**

Рельеф местности. Уклон поверхности рельефа. Классификация территорий в зависимости от уклона поверхности. Схема 2. Анализ рельефа местности.

#### **Тема 3. Инсоляция территории.**

Инсоляция. Классификация территорий в зависимости от ориентации по сторонам света. Схема 3. Анализ инсоляции.

#### **Тема 4. Ветровой микроклимат территории.**

Ветровой микроклимат территории. Графики роз ветров. Господствующие и опасные направления ветра. Распределение значений скоростей ветра в зависимости от высоты над уровнем земной поверхности. Схема 4. Анализ ветрового микроклимата территории.

#### **Тема 5. Комплексная оценка территории.**

Комплексная оценка территории под застройку. Схема 5. Схема застройки территории.

#### **Тема 6. Комплексная оценка территории.**

Трассировка основных улиц. Система зеленых насаждений.

#### **Тема 7. Строительное зонирование территории поселка.**

Строительное зонирование территории. Распределение населения (N) по типам застройки и расчет строительного зонирования поселка. Плотности жилого фонда по типам застройки.

#### **Тема 8. Строительное зонирование территории поселка.**

Расчет жилого фонда.

#### **Тема 9. Строительное зонирование территории поселка.**

Расчет учреждений обслуживания и подбор общественных зданий.

## 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В преподавании дисциплины «Основы территориально-пространственного развития, планировки и застройки городов» используются разнообразные образовательные технологии как традиционные, так и с применением активных и интерактивных методов обучения. Активные и интерактивные методы обучения:

- *Интерактивная лекция (тема №1, 4, 6);*
- *Групповая дискуссия (тема №5);*
- *Применение имитационных моделей (тема №2);*
- *Разбор конкретных ситуаций (тема №1, 2, 3, 4, 5);*

## 6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Текущий контроль успеваемости (рейтинг-контроль 1, рейтинг-контроль 2, рейтинг-контроль 3).  
Приводятся контрольные вопросы и задания для проведения текущего контроля.

### **Вопросы к рейтинг-контролю №1:**

1. Город. Урбанизация.
2. Градостроительство. Градостроительная теория.
3. Расселение. Виды и формы расселения.
4. Районная планировка. Задачи районной планировки.
5. Оценка территории в районной планировке по природным условиям.
6. Компактная форма городского плана.
7. неограниченное развитие городского плана.
8. Групповая форма градообразования.
9. Планировочные концепции формообразования города. Непрерывно-линейная и прерывно-точечная.
10. Идеи «Афинской хартии» 1938 года.
11. Центрично-круговые формы городского плана.
12. Линейно-полосовые формы городского плана.
13. Линейно-кольцевые формы городского плана.
14. Линейно-ветвистая форма городского плана.
15. «Вторичная» линейная форма городского плана.

### **Вопросы к рейтинг-контролю №2:**

1. Квадратно-решётчатая форма городского плана.
2. Территориальный рост и трансформация городского плана.

3. Приёмы композиционного включения природного ландшафта в структуру города.
4. Композиция города в зависимости от грунтовых условий.
5. Водные пространства в композиции города.
6. Пространственные формы экологической компенсации жилой среды (экстремальные климатические условия, инсоляция, ветровая ориентация).
7. Интенсификация жилой среды (пределы длины и высоты).
8. Компонировка городской застройки по принципу пешеходной доступности.
9. Композиционные приёмы пространственного разделения пешеходов и транспорта.
10. Композиция плана городских пешеходных пространств.
11. Компактная планировочная композиция городского центра.
12. Протяжённая композиция плана городского центра.
13. Вертикальное развитие пространственных форм городского центра.
14. Зрительное восприятие и архитектурная оценка композиции городских ансамблей.
15. Градостроительная типология городов

### **Вопросы к рейтинг-контролю №3:**

1. Выбор территории для строительства города.
2. Функциональная организация территории города.
3. Планировочное районирование города. Ступенчатое формирование селитебной зоны города.
4. Градостроительные требования и условия организации городского движения и транспорта (функциональные процессы и материальные структуры).
5. Транспортные задачи при размещении производственных зон и расселения.
6. Организация системы магистральных улиц и дорог.
7. Организация внешних транспортных связей.
8. Архитектурно-планировочная организация жилого района и микрорайона.
9. Плотность жилого фонда «брутто». Расчёт населения микрорайона.
10. Методика разработки проекта жилого района. Четыре основных этапа проектирования.
11. Жилые здания как элемент жилой застройки. Типы жилых домов: типовые, блок - секционные, модульные.
12. Жилая группа.
13. Жилые комплексы.
14. Реконструкция городской застройки. Задачи реконструкции.
15. Сохранение и использование исторически ценной застройки при реконструкции.

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины (зачет). Приводятся контрольные вопросы.

### **Вопросы к зачету:**



1. Основные этапы развития урбанизации как всемирно- исторического процесса. Понятие «ложная урбанизация».
2. Характеристика роли городов в развитии общества. Понятие города как формы расселения.
3. Классификация населенных мест. Формы и виды расселения.
4. Планировка населенных мест как область научной и практической деятельности человека
5. Связь градостроительства со смежными областями знаний; основные проблемы и задачи градостроительства,
6. Особенности градостроительства при капиталистических и социалистических методах ведения хозяйства. Основные градостроительные школы
7. Специфика управления городами в различных социально-экономических и политических условиях.
8. Современные Кодексы, законы, правительственные постановления о развитии градостроительства в РФ.
9. Понятие Градостроительного кадастра и цели его ведения в РФ.
10. Основные цели, задачи и понятие о районной планировке.
11. Виды районных планировок, их место в градостроительстве.
12. Принципы экономического районирования территории России
13. Отечественный и зарубежный опыт районной планировки. Генеральная схема расселения в СССР и РФ.
14. Понятие внешнего расселения, его формы, типы и системы.
15. Методика разработки проектов и схем районных планировок.
16. Градообразующие факторы и структура населения. Градообразующая база города.
17. Методы расчета численности населения города
18. Способы определение перспектив развития городов.
19. Типы планировочного развития города. Каркас и ткань города.
20. Цикличность территориально - пространственного развития города.
21. Понятие о планировочной структуре города, ее основные типы.
22. Факторы, определяющие тип планировочной структуры города.
23. Особенности планировочной организации городских территорий.
24. Роль функционального и строительного зонирования территории города в градостроительстве.
25. Планировочное районирование городской территории.
26. Городские пути сообщения и их классификация.
27. Основные требования к формированию городской транспортной сети
28. Геометрические схемы улично-дорожной сети сложившихся городов.
29. Ведущие принципы построения улично-дорожной сети городов
30. Понятие о городских транспортных узлах и поперечном профиле улиц

31. Основные системы автотранспортного обслуживания города, жилого района,
32. микрорайона
33. Экономически обоснованные варианты обслуживания малых и средних городов железнодородным транспортом
34. Подходы к классификации учреждений соцкультбыта.
35. Организация системы культурно-бытового обслуживания на разных иерархических уровнях.
36. Основные планировочные приёмы размещения учреждений культурно- бытового обслуживания населения.
37. Современные подходы и проблемы организации ступенчатой системы обслуживания
38. Различия культурно-бытового обслуживания жилого района и микрорайона
39. Принципы расчета учреждений культурно- бытового обслуживания населения.
40. Факторы и требования, определяющие планировку и застройку градостроительных объектов
41. Характеристика функциональных особенностей планировочной организации микрорайонов
42. Санитарно-гигиенические требования, предъявляемые к планировке и застройке поселений.
43. Противопожарные требования к жилой застройке.
44. Архитектурно-композиционные особенности застройки жилых районов и микрорайонов
45. Особенности различного композиционного размещения домов.
46. Основные системы и приемы застройки жилых районов и микрорайонов.
47. Важнейшие принципы организации застройки жилых районов и микрорайонов.
48. Понятие о городском промышленном районе; его виды.
49. Основные планировочные элементы промышленных районов, баланс их территории.
50. Классификация городских промышленных районов
51. Важнейшие принципы размещения городских промышленных районов.
52. Подходы к планировочной организации территорий городских промышленных районов.
53. Методика построения планировочной структуры средних и больших городов.
54. Понятие о внешнем благоустройстве поселений.
55. Основные элементы внешнего благоустройства поселений.
56. Наиболее распространенные малые архитектурные формы и их размещение.
57. Особенности и регламенты размещения гаражей.
58. Подходы к размещению спортивных сооружений в поселении.
59. Наружное освещение территории поселений.
60. Вертикальная планировка территории поселений. Инженерная подготовка территории.
61. Принципы и подходы к организации стока поверхностных вод.
62. Подземное инженерное оборудование поселений. Подземная урбанистика и ее экологическая роль.
63. Виды дренажей и область их применения в поселении.
64. Экологические проблемы крупного города. Виды и источники загрязнения в поселениях.

65. Градостроительные методы решения экологических проблем. Понятие о видеоэкологии.
66. Основные принципы санитарного благоустройства территории поселений.
67. Подходы и проблемы обезвреживания и переработки отходов в поселениях.
68. Структурные элементы системы озеленения поселения.
69. Основы проектирования и размещения элементов системы озеленения поселений.
70. Благоустройство и оборудование озелененных территорий в поселениях.
71. Охрана памятников истории, культуры и природы в городах.
72. Основные технико-экономические показатели планировки и застройки жилых и промышленных районов (микрорайонов)
73. Важнейшие стадии проектирования и состав проектных работ в градостроительстве.

### **Оценочные средства для контроля самостоятельной работы студентов:**

1. Градостроительная деятельность, понятие, содержание
2. Цели и задачи градостроительной деятельности
3. Объекты градостроительной деятельности
4. Градостроительная документация, ее назначение, состав и содержание
5. Возникновение и развитие расселения
6. Понятие расселения
7. Типы и формы расселения
8. Взаимосвязь городского и сельского расселения
9. Особенности сельских и городских населенных пунктов
10. Пути дальнейшего развития сельских населенных пунктов
11. Градообразующая база населенного пункта
12. Расчет перспективной численности населения
13. Цели и задачи разработки генерального плана (проекта планировки населенного пункта)
14. Состав, содержание текстовых и графических документов
15. Задание на проектирование планировки населенного пункта
16. Естественные условия пригодности территорий для строительства населенных пунктов
17. Искусственные ограничения размещения строительства
18. Основные стороны и важнейшие принципы планировки, их взаимосвязь
19. Зонирование территории населенного пункта (функциональное, территориальное, строительное)
20. Требования к использованию территорий основных зон населенного пункта
21. Планировочная структура населенного пункта, ее элементы

22. Построение общей схемы планировки
23. Архитектурно-планировочная композиция, определение, понятия, ее компоненты
24. Важнейшие средства и приемы архитектурно – планировочной композиции
25. Классификация дорог и улиц
26. Системы уличной сети
27. Улицы как основа планировочной структуры и архитектурно-планировочной композиции населенных пунктов
28. Основные требования к проектированию уличной сети
29. Структура, функции, архитектурно – пространственная композиция общественного центра
30. Система городских центров
31. Размещение, структура общественных центров

Фонд оценочных средств для проведения аттестации уровня сформированности компетенций обучающихся по дисциплине оформляется отдельным документом.

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 7.1. Книгообеспеченность

Наименование литературы: автор, название, вид издания, издательство	Год издания	КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ	
		Количество экземпляров изданий в библиотеке ВлГУ в соответствии с ФГОС ВО	Наличие в электронной библиотеке ВлГУ
1	2	3	4
<b>Основная литература*</b>			
1. Алексеев, Юрий Владимирович. Градостроительное планирование поселений : учебник для вузов по строительным специальностям : в 5 т. / Ю. В. Алексеев, Г. Ю. Сомов .— Москва : Ассоциация строительных вузов (АСВ), Т. 1: Эволюция планирования .— 2003 .— 333 с. : ил. — Библиогр.: с. 329-330 .— ISBN 5-93093-172-0.	2003	8	
2. Российская Федерация. Законы. Градостроительный кодекс Российской Федерации : по состоянию на 20 февраля 2018 г. :	2018		<a href="http://www.iprbookshop.ru/1245.html">http://www.iprbookshop.ru/1245.html</a>

новая редакция + сравнительная таблица изменений : с учетом изменений, внесенных Федеральными законами от 29 декабря 2017 г. № 463-ФЗ, от 31 декабря 2017 г. № 506-ФЗ, № 507-ФЗ .— Москва : Проспект.			
З. Севостьянов А.В., Градостроительство и планировка населенных мест [Электронный ресурс] / А. В. Севостьянов, Н. Г. Конокотин, Л. А. Кранц и др.; Под ред. А. В. Севостьянова, Н. Г. Конокотина. - М. : КолосС, 2012.	2012		<a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785953208109.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785953208109.html</a>
Дополнительная литература			
1. Митягин, С. Д. Актуальные вопросы градостроительства [Электронный ресурс] / С. Д. Митягин. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Зодчий.	2011		<a href="http://www.iprbookshop.ru/34859.html">http://www.iprbookshop.ru/34859.html</a>

## 7.2. Периодические издания

1. Журнал «Градостроительство»

## 7.3. Интернет-ресурсы

1. СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* режим доступа: <https://www.dostupnigorod.ru/wp-content/uploads/2015/11/sp-42.13330.2011.pdf>

## 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для реализации данной дисциплины имеются специальные помещения для проведения занятий *лекционного и практического типа*. Для проведения лекционных занятий используется аудитория, оснащенная компьютером и мультимедийным оборудованием. В аудитории присутствует интерактивная доска и меловая доска. Аудитория оборудована экраном и видеопроектором. Практические работы проводятся в аудитории кафедры «Строительные конструкции» 505-2.

Перечень используемого лицензионного программного обеспечения: MS Office Word 2013.

Рабочую программу составил ассистент кафедры СК Глебова Т.О.  
(ФИО, подпись)

Рецензент

(представитель работодателя) ГИП ООО «ПС «Гранит» Калачева М.В.  
(место работы, должность, ФИО, подпись)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры СК

Протокол № 14 от 23.05.2019 года

Заведующий кафедрой СК Рощина С.И.  
(ФИО, подпись)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии  
направления 08.03.01 Строительство


Протокол № 9 от 27.05.2019 года

Председатель комиссии директор ИАСЭ Авдеев С.И.  
(ФИО, подпись)

ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа одобрена на 2020 - 2021 учебный год

Протокол заседания кафедры № 7 от 28.02.20 года

Заведующий кафедрой  (С. И. Рошенин)

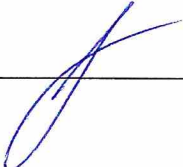
Рабочая программа одобрена на 2021 - 2022 учебный год

Протокол заседания кафедры № 14 от 23.06.21 года

Заведующий кафедрой  (С. И. Рошенин)

Рабочая программа одобрена на 2022 - 2023 учебный год

Протокол заседания кафедры № 15 от 19.04.22 года

Заведующий кафедрой  (С. И. Рошенин)





## РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по дисциплине

«Основы территориально-пространственного развития, планировки и застройки городов»  
для студентов I курса бакалавриата Института архитектуры, строительства и энергетики,  
разработанную ассистентом кафедры «Строительные конструкции»

Глебовой Т.О.

Рабочая программа по дисциплине «Основы территориально-пространственного развития, планировки и застройки городов» предназначена для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению 08.03.01. «Строительство», профиль подготовки «Промышленное и гражданское строительство» в очной форме. Дисциплина относится к обязательным для базовой части ОПОП ВО.

Рабочая программа подготовлена для практических и лекционных занятий, рассчитана на один семестр обучения. Общая трудоемкость дисциплины – 4 зачетных единицы – 144 часа. Целью освоения дисциплины является изучение теоретических аспектов деятельности в сфере градостроительства и практических приемов градостроительной организации населенных мест, отдельных объектов территорий, участков, зон; задачами - приобретение профессиональных знаний в области градостроительства; изучение современных и перспективных проблем градостроительства; освоение методики территориального зонирования, планирования развития городов и населенных мест, установления их границ, размещения проектируемых элементов их инженерного оборудования; выработка современного творческого метода градостроительного проектирования, основанного на системном учёте социально-функциональных, инженерно-строительных, технико-экономических и архитектурно-художественных факторов; овладение студентами навыков профессионального труда проектировщика.

Программа курса позволяет сформировать необходимые для профессиональной деятельности компетенции:

- ОПК-6 Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов;
- ПК-1 Способность выполнять работы по проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения.

Рабочая программа в достаточной мере сопровождается пояснениями и ссылками на нормативную литературу. Это позволяет преподавателю выстроить занятия и ориентировать студентов на самостоятельную работу.

Рабочая программа ассистента кафедры СК Глебовой Т.О. составлена в строгом соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 08.03.01. «Строительство», профилем подготовки «Промышленное и гражданское строительство» и требованиями работодателей г.Владимира и Владимирской области.

ГИП ООО «Проектная студия «Гранит»



*М.В.Калачева* М.В.Калачева