

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 17.05.2023 12:32:36

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии  
архитектурно-строительного факультета

\_\_\_\_\_ Е.И. Примакина

17 мая 2023 года

Утверждаю:

Декан архитектурно-строительного  
факультета

\_\_\_\_\_ С.В. Цыбакин

17 мая 2023 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Основы градостроительного проектирования

Направление подготовки (специальность)	<u>07.03.01 Архитектура</u>
Направленность (профиль)	<u>«Архитектурное проектирование»</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>5 лет</u>

## 1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины: приобретение знаний и навыков проектирования, освоение теории и практики по изучению проблем градостроительства.

Задачи дисциплины:

- формирование базовых представлений о сфере градостроительной науки;
- представление о масштабах градостроительной деятельности, методике градостроительного прогнозирования;
- программирования, планирования, проектирования и управления

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина *Б1.В.01.01 Основы градостроительного проектирования* относится к **части Блока 1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений».**

2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

- *Архитектурное проектирование*

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

- «*Архитектурное проектирование*»;
- «*Средовые факторы в архитектуре*».

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1; УК-2

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<b>Универсальные компетенции</b>		
Системное и критическое мышление	УК-1: способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации. применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1УК-1. Знает основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники. Знает виды и методы проведения предпроектных исследований, включая исторические и культурологические. Знает средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками
		ИД-2УК-1. Участвует в проведении предпроектных исследований, включая исторические, культурологические и социологические. Использует средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками.

		Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, в том числе с использованием средств автоматизации и компьютерного моделирования.
Разработка и реализация проектов	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИД-1УК-2. Знает требования действующих сводов правил по архитектурному проектированию, санитарных норм, в том числе требования к организации доступной и безбарьерной среды для лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан. ИД-2УК-2. Участвует в анализе содержания проектных задач, выборе методов и средств их решения. Действует с соблюдением правовых норм и реализовывает антикоррупционные мероприятия

#### В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

**Знать:** Состав чертежей проектной документации Социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан), эстетические и экономические требования к различным архитектурным объектам различных типов.

**Уметь:** осуществлять поиск, анализ и синтез информации; и пользоваться системным подходом для решения поставленных задач.

**Владеть:** навыками комплексного проектирования на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах.

#### 4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных(е) единиц(ы), 108 часа (ов). **Форма промежуточной аттестации зачет с оценкой.**

##### Очная форма обучения

Вид учебной работы		Всего часов,	Распределение по семестрам
			5 семестр
Контактная работа – всего		<b>54,9</b>	<b>54,9</b>
в том числе:			
Лекции (Л)		<b>18</b>	<b>18</b>
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)		<b>36</b>	<b>36</b>
Лабораторные работы (ЛР)			
Консультации (К)		0,9	0,9
Курсовой проект (работа)	КП		
	КР		
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)		<b>53,1</b>	<b>53,1</b>
в том числе:			
Курсовой проект (работа)	КП		
	КР		
<i>Другие виды СРС:</i>			
Подготовка к практическим занятиям		27,1	27,1
Самостоятельное изучение учебного материала		20	20
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой (З)	6	
	экзамен (Э)		
Общая трудоемкость/ контактная работа	часов	<b>108/54,9</b>	<b>108/54,9</b>
	зач. ед.	<b>3/1,53</b>	<b>3/1,53</b>

\* - часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

## 5. Содержание дисциплины

### 5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

#### Очная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Форма текущего контроля успеваемости
			Л	Пр/С/Лаб	К/КР/КП	СР	всего	
<b>Раздел 1 Основы градостроительного проектирования</b>								
1.	5	<b>Тема 1.</b> Введение. Основные проблемы поселений, типы планировки.	10			10	20	Тестирование
2.	5	<b>Тема 2.</b> Система расселения и районная планировка в градостроительстве	8			10	18	Тестирование
3.	5	<b>Тема 3</b> Генеральные планы городов и сел, состав документации		12		10	22	Тестирование
4.	5	<b>Тема 4</b> Планировка населенных мест и жилых массивов		12		10	22	Тестирование
5.	5	<b>Тема 5</b> Благоустройство территории населенных мест		12		13,1	25,1	Контрольная
6.		<b>консультации</b>			0,9		0,9	
<b>Итого:</b>			<b>18</b>	<b>36</b>	<b>0,9</b>	<b>53,1</b>	<b>108</b>	

### 5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

#### Очная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) учебной дисциплины (модуля)	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
<b>Раздел 1 Основы градостроительного проектирования</b>				
1	5	<b>Тема 4.</b> Генеральные планы городов и сел, состав документации	Расчет городского населения. Определение границ. Ландшафтный анализ территории. Транспорт и коммуникации	12
2	5	<b>Тема 5.</b> Планировка населенных мест и жилых массивов	Организация территории и застройка населенных мест. Реконструкция исторического центра города.	12
3	5	<b>Тема 6</b> Благоустройство территории населенных мест	Набережные и мосты. Зеленые насаждения населенных мест(парки, скверы, бульвары)	12
<b>ИТОГО в 5 семестре:</b>				<b>36</b>

### 5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Не предусмотрены

### 5.4. Самостоятельная работа студента

Очная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СР	Всего часов
<b>Раздел 1 Основы градостроительного проектирования</b>				
1.	5	<b>Тема 1.</b> Введение. Основные проблемы поселений, типы планировки.	Подготовка к лекционным занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольным испытаниям	10
2.	5	<b>Тема 2.</b> Система расселения и районная планировка в градостроительстве	Подготовка к лекционным занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольным испытаниям	10
3.	5	<b>Тема 3</b> Генеральные планы городов и сел, состав документации	Подготовка к практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольным испытаниям	10
4.	5	<b>Тема 4</b> Планировка населенных мест и жилых массивов	Подготовка к практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольным испытаниям	10
5.	5	<b>Тема 5</b> Благоустройство территории населенных мест	Подготовка к практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольным испытаниям	13,1
<b>ИТОГО в 5 семестре:</b>				<b>53,1</b>

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 6.1 Рекомендуемая литература

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1.	<b>Митягин, С.Д.</b> Территориальное планирование, градостроительное зонирование и планировка территории : учебное пособие / С. Д. Митягин. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 200 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/123672/#4">https://e.lanbook.com/reader/book/123672/#4</a> , требуется регистрация. - ISBN 978-5-8114-4050-4.	Неограниченный доступ
2.	<b>Янковская, Ю. С.</b> Архитектура городской среды. Образ и морфология : учебное пособие для вузов / Ю. С. Янковская. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 236 с. - ISBN 978-5-8114-6896-6. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/159510/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/159510/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ
3.	<b>Митягин, С. Д.</b> Градостроительное проектирование. Методологические основы и инструменты : учебное пособие для вузов / С. Д. Митягин. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 100 с. - ISBN 978-5-8114-9885-7. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://reader.lanbook.ru/book/200081#2">https://reader.lanbook.ru/book/200081#2</a> . - Режим доступа: для авторизованных пользователей.	Неограниченный доступ
4.	<b>Основы градостроительства [Текст] :</b> Учеб. пособие для вузов / Лазарев А.Г., ред. - Ростов н/Д : Феникс, 2004. - 416 с. - ISBN 5-222-04080-1 : 84-00.	13
5.	<b>Горбунова, Ю. В.</b> Благоустройство и озеленение городов : учебное пособие / Ю. В. Горбунова, А. Я. Сафонов. - Красноярск : КрасГАУ, 2016. - 212 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/103841/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/103841/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ
6.	<b>Глухов, А. Т.</b> Транспортная планировка, землеустройство и экологический мониторинг городов : учебное пособие / А. Т. Глухов, А. Н. Васильева. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 324 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-8183-5. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173105">https://e.lanbook.com/book/173105</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
7.	<b>Лисина, Н. Л.</b> Правовое регулирование градостроительной деятельности в России : учебное пособие / Н. Л. Лисина. - Кемерово : КемГУ, 2018. - 257 с. - ISBN 978-5-8353-2227-5. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107713">https://e.lanbook.com/book/107713</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Загл. с экрана. - Яз. рус.	Неограниченный доступ
8.	<b>Скачкова, М. Е.</b> Введение в градостроительную деятельность. Нормативно-правовое и информационное обеспечение : учебное пособие / М. Е. Скачкова, М. Е. Монастырская. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 268 с. : ил. -	Неограниченный доступ

	(Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-3283-7. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/206003">https://e.lanbook.com/book/206003</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
9.	<b>Градостроительство и архитектура</b> : научно-практический журнал // Научная электронная библиотека. - URL: <a href="https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=37935">https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=37935</a> . – Режим доступа: для авториз. пользователей; URL: <a href="https://journals.eco-vector.com/2542-0151/index">https://journals.eco-vector.com/2542-0151/index</a> . – Режим доступа: свободный.	Неограниченный доступ
10.	<b>Приволжский научный журнал</b> : научно-технический журнал по вопросам архитектуры и строительства // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/journal/2257">https://e.lanbook.com/journal/2257</a> . – Режим доступа: для авториз. пользователей; URL: <a href="http://www.pnj.nngasu.ru/about/vacancies.php">http://www.pnj.nngasu.ru/about/vacancies.php</a> . – Режим доступа: свободный.	Неограниченный доступ
11.	<b>Academia. Архитектура и строительство</b> : научно-практический журнал // Научная электронная библиотека. - URL: <a href="https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=25208">https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=25208</a> . – Режим доступа: для авториз. пользователей; URL: <a href="http://aac.raasn.ru/index.php/aac/issue/archive">http://aac.raasn.ru/index.php/aac/issue/archive</a> . – Режим доступа: свободный.	Неограниченный доступ



## 6.2. Лицензионное программное обеспечение

<b>Наименование программного обеспечения</b>	<b>Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре</b>
Windows Prof 7 Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Sun Rav Book Office	Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная
Sun Rav Test Office Pro	Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная
ARCHICAD 20	ЕАО "Графисофт", 14.04.2021, постоянная
Renga Architecture	АСКОН, ДЛ-15-00032, 10.05.2015, постоянная
КОМПАС-Автопроект, КОМПАС 3D V9	АСКОН, МЦ-14-00430, 01.01.2010, постоянная
Лица Canp Academic Set	Лица, 623931176, 08.04.2009, постоянная
pаnoCAD	Нанософт, 22.06.2022, 1 год
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 5442 от 05.09.2022, 1 год
Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational	Касперский, 2B1E-220406-143016-9-7494, 04.04.2023, 1год, ДОГОВОР № 121 на продление антивируса

## 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения.
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 32–18 ПК Dexp Atlas H343 Pentium, монитор DEXP 23,8”, телевизор LED 75” DEXP 3840*2160 Smart TV Яндекс ТВ, документ-камера AverVision, акустическая система . Количество посадочных мест:46	Windows Prof 7 Academic Open License, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License, nanoCAD, КОМПАС-Автопроект, КОМПАС 3D V9, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational
Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 35-05, оснащенная наглядными пособиями и информационным стендом. Количество посадочных мест 32.	
Учебные аудитории для самостоятельной работы	Аудитория 32-09. Компьютерный класс: 15 операторских мест, объединенных в локальную сеть, ЖК-телевизор	Windows Prof 7 Academic Open License; Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License; 47105956; ARCHICAD 20; Renga Architecture
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 35-05, оснащенная наглядными пособиями и информационным стендом. Количество посадочных мест 32.	
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, КомпьютерE6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G	Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic Lic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic Lic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic Lic 44794865, Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956
	Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп	Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956

\*Специальные помещения – аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура, направленность (профиль) «Архитектурное проектирование».

Адаптированная рабочая программа дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированной образовательной программе высшего образования, разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Составитель:

Доцент кафедры «Архитектура  
и изобразительные дисциплины» Кокшаров А.С. \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой «Архитектура  
и изобразительные дисциплины» Фатеева И.М. \_\_\_\_\_