

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 17.03.2021 14:12:47

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии
архитектурно-строительный факультет
(наименование факультета)

_____/Примакина Е.И./
(электронная цифровая подпись)

«01» июля 2020 года

Утверждаю:

Декан
архитектурно-строительного факультета
(наименование факультета)

_____/Цыбакин С.В./
(электронная цифровая подпись)

«08» июля 2020года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Основы градостроительного проектирования

Направление подготовки/Специальность	<u>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
Универсальные компетенции		
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 осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	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 2 зачетных(е) единиц(ы), 72 часа (ов). **Форма промежуточной аттестации зачет с оценкой.**

Вид учебной работы		Всего часов,	Распределение по семестрам
			5 семестр
Контактная работа – всего		54,9	54,9
в том числе:			
Лекции (Л)		18	18
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)		36	36
Лабораторные работы (ЛР)			
Консультации (К)		0,9	0,9
Курсовой проект (работа)	КП		
	КР		
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)		17,1	17,1
в том числе:			
Курсовой проект (работа)	КП		
	КР		
<i>Другие виды СРС:</i>			
Подготовка к практическим занятиям		5,1	5,1
Самостоятельное изучение учебного материала		6	6
Вид промежуточной аттестации	Зачет с оценкой (З)	6	
	экзамен (Э)		
Общая трудоемкость/ контактная работа	часов	72/54,9	72/54,9
	зач. ед.	2/1,53	2/1,53

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

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

№ 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	
Раздел 1 Основы градостроительного проектирования								
1.	5	Тема 1. Введение. Основные проблемы поселений, типы планировки.	10			2	12	Тестирование
2.	5	Тема 2. Система расселения и районная планировка в градостроительстве	8			2	10	Тестирование
3.	5	Тема 3 Генеральные планы городов и сел, состав документации		12		4	16	Тестирование
4.	5	Тема 4 Планировка населенных мест и жилых массивов		12		6	18	Тестирование
5.	5	Тема 5 Благоустройство территории населенных мест		12		3,1	15,1	Контрольная
6.		консультации			0,9		0,9	
Итого:			18	36	0,9	17,1	72	

5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

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

5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СР	Всего часов
Раздел 1 Основы градостроительного проектирования				
1.	5	Тема 1. Введение. Основные проблемы поселений, типы планировки.	Подготовка к лекционным занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольным испытаниям	2
2.	5	Тема 2. Система расселения и районная планировка в градостроительстве	Подготовка к лекционным занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольным испытаниям	2
3.	5	Тема 3 Генеральные планы городов и сел, состав документации	Подготовка к практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольным испытаниям	4
4.	5	Тема 4 Планировка населенных мест и жилых массивов	Подготовка к практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольным испытаниям	6
5.	5	Тема 5 Благоустройство территории населенных мест	Подготовка к практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольным испытаниям	3,1
ИТОГО в 5 семестре:				17,1

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.	Саваренская, Т.Ф. История градостроительного искусства. Поздний феодализм и капитализм [Текст] : учеб. пособие для вузов / Т. Ф. Саваренская, Д. О. Швидковский, Ф. А. Петров. - Изд. стереотип. - М.: Архитектура-С, 2006. - 392 с.: ил. - (Специальность "Архитектура"). - ISBN 5-9647-0094-2: 427-00.	6
2.	Сосновский, В.А., Русакова, Н.С. Прикладные методы градостроительных исследований [Текст] : учеб. пособие для вузов / В.А.Сосновский, Н.С. Русакова. - М.: Архитектура-С, 2006. - 112 с.: ил. - (Специальность "Архитектура"). - ISBN 5-9647-0077-2	15
3.	Краснощекова, Н.С. Формирование природного каркаса в генеральных планах городов [Текст] : учеб. пособие для вузов / Н. С. Краснощекова. - М.: Архитектура-С, 2010. - 184 с.: ил. - (Специальность "Архитектура"). - ISBN 978-5-9647-0200-9. - гл.113: 378-00.	15
4.	Российская архитектурно-строительная энциклопедия [Текст]. Т. 4. Ч. 1: Архитектура, градостроительство, здания и сооружения. Ч.2. Специальное строительство. - М., 1996. - 336 с., ил. - ISBN 5-900683-13-3: 250000.	2
5.	Архитектура и градостроительство [Текст]: Энциклопедия / Иконников А.В., ред. - М.: Стройиздат, 2001. - 688 с.: ил. - ISBN 5-274-02090-9: 1882-32.	1
6.	Приволжский научный журнал [Электронный ресурс]: научный журнал / Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет. - Нижний Новгород: Нижегородский ГАСУ, 2006.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2257 , требуется регистрация. - ISSN 1995-2511.	Неограниченный доступ
7.	Архитектура и строительство России [Текст]: научно-практический и культурно-просветительский журнал / редакция журнала "Архитектура и строительство России". - М.: Архитектура и строительство России, 1933 г.-. - 12 вып. в год. - ISSN 0235-7259.	1
8.	Справочник архитектора. Градостроительство. Том II. Ред.-составитель Н.Х.Поляков. Изд.Академия архитектуры СССР. М.: 1946. -454 с.	1

6.2. Лицензионное программное обеспечение

Наименование программного обеспечения	Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре
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
Microsoft Exchange Standard 2007 Academic Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Academic Device CALЭ	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft SQL Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Exchange Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Terminal Svcs Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Forefront TMG Standard 2010	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic	Майкрософт, 61149292, 15.11.2012, постоянная
Renga Architecture	АСКОН, ДЛ-15-00032, 10.05.2015, постоянная
Autodesk Education Master Suite 2015	Autodesk, 555-70284370, 29.09.2015, постоянная
ARCHICAD 2016	ЕАО «Графисофт», 21.02.2017, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор №1553 от 25.09.2019, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», лицензионный договор №44 от 14.02.2020, 1 год

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 Intel(R) Celeron(R) CPU 440 @ 2.00GHz, проектор Benq Аудитория 32–21 Celeron 440/1gb/80, проектор Benq	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105970, КОМПАС 3D V15.2, МЦ-14-00430
Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 35-05, оснащенная наглядными пособиями и информационным стендом	
Учебные аудитории для самостоятельной работы	Аудитория 35-16 Компьютер Intel(R) Celeron(R) CPU 2.80GHz	Windows Prof 7 Academic Open License; Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License; 47105956
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 35-05, оснащенная наглядными пособиями и информационным стендом	
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	Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic 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».

Составитель:

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

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