

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 06.07.2021 11:44:14

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

11 мая 2021 года

Утверждаю:

Декан архитектурно-строительного  
факультета

\_\_\_\_\_ М.В. Ермушин

12 мая 2021 года

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Методика дипломного 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: подготовка студента - архитектора к выполнению завершающего, контрольного этапа обучения в ВУЗе – выпускной квалификационной работе (ВКР).

Задачи дисциплины:

- уяснение и освоение студентами различных сторон подготовки к выполнению ВКР.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

**2.1. Дисциплина ФТД.8.03 «Методика дипломного проектирования» к ФТД. Факультативы, части формируемой участниками образовательных отношений.**

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

- *Архитектурное проектирование*
- *Организация архитектурного проектирования*
- *Визуализация проектов*
- *Композиционное моделирование*

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

- *Государственная итоговая аттестация*

### 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-1 <sub>УК-1</sub> 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-2 <sub>УК-1</sub> 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-1 <sub>УК-2</sub> 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-2 <sub>УК-2</sub> 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:** как правильно провести работу по выполнению ВКР по направлению подготовки 07.03.01 – Архитектура в полноте требований к текстовой и графической частям, включая расчеты по заданным разделам, и - в отведенные сроки. Знать, как разрабатывать архитектурный проект по индивидуальной теме ВКР согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим и другим основополагающим требованиям, нормативам и законодательству на всех стадиях: от составления Задания на ВКР до эскизного проекта - до детальной разработки и оценки завершеного проекта согласно критериям проектной программы.

**Уметь:** собирать и систематизировать информацию по индивидуальной теме ВКР, представить её в форме Реферата к ВКР; правильно разрабатывать архитектурный проект (ВКР) согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим и другим основополагающим требованиям, нормативам и законодательству на всех стадиях: от составления Задания на ВКР до эскизного проекта - до детальной разработки и оценки завершеного проекта согласно критериям проектной программы; координировать взаимодействие со специалистами смежных профессий (взаимодействовать с консультантами по разделам ВКР) в проектном процессе с учетом профессионального разделения труда; продолжать процесс самообразования в ходе выполнения ВКР.

**Владеть:** освоенными знаниями и умениями: приемами правильной разработки архитектурных проектов согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим и другим основополагающим требованиям, нормативам и законодательству на всех стадиях: от составления Задания на ВКР до эскизного проекта - до детальной разработки и оценки завершеного проекта согласно критериям проектной программы; навыками координации взаимодействия специалистов смежных профессий в проектном процессе с учетом профессионального разделения труда; навыками повышения своей квалификации и продолжения образования.

#### 4. Структура дисциплины

Краткое содержание дисциплины: Состав ВКР (ДП). Клаузура. Форэскиз. Эскиз. Реферат по теме ВКР (основные требования). Требования к оформлению итоговых материалов по ВКР. Макеты (рабочие, итоговый) в ВКР. (Примеры, разбор особенностей). Рецензия на ВКР (дипломный проект). Отзыв руководителя (основные характеристики). Подготовка доклада. Защита ВКР (дипломного проекта).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных(е) единиц(ы), 108 часа.

**Форма промежуточной аттестации - зачет.**