

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 15.05.2024

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223eaz7559a45aa8c272d00816c0c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии
архитектурно-строительного факультета

_____/Примакина Е.И./

15 мая 2024 года

Утверждаю:

Декан архитектурно-строительного
факультета

_____/Цыбакин С.В./

15 мая 2024 года

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

Направление подготовки

/Специальность

07.04.01 Архитектура

Направленность (профиль)

«Архитектура»

Квалификация выпускника

магистр

Форма обучения

очная

Срок освоения ОПОП ВО

2 года

Караваяево 2024

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины: формирование у студентов системы знаний в сфере законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурному проектированию, и практических навыков работы с нормативно-правовыми документами архитектурно-строительного проектирования.

Задачи дисциплины:

– обучить студентов навыкам работы с нормативными документами различного уровня в области архитектурно-строительного проектирования;

– ознакомить студентов с законодательством о техническом регулировании, с требованиями технических регламентов в сфере безопасности зданий и сооружений и требованиями пожарной безопасности, нормативными документами, входящими в перечень национальных стандартов в сфере архитектурно-строительного проектирования;

– выработать у студентов навыки самостоятельной работы с требованиями противопожарных и санитарных правил, природоохранных законов и кодексов, оценки проектных решений требованиям нормативных документов, в процессе создания проектной документации.

– сформировать ответственный, системный подход к проектному процессу, в результате применения которого поиск новых и применение традиционных решений по архитектурно-пространственной организации среды приведет к цели удовлетворения задач и запросов общества и государства на высоком профессиональном уровне.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.О.07 «Нормативно-правовая база архитектурного проектирования» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО.

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

– *Архитектурное законодательство и нормирование* — уровень бакалавриата;

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

– *Архитектурное проектирование и исследования;*

– *Организация архитектурного проектирования;*

– *Рабочее проектирование;*

– *Современные тенденции энергоэффективного проектирования;*

– *Предпроектный анализ в архитектурном проектировании;*

– *Актуальные аспекты архитектурно-строительных технологий;*

– *Современные средства жизнеобеспечения объектов архитектурной среды;*

– *Практики и ВКР.*

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-2; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПКос-2.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Универсальные компетенции		
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его	УК-2.2. Учет требований законодательства и нормативных правовых актов,

	жизненного цикла	нормативных технических и нормативных методических документов при архитектурно-строительном проектировании
Общепрофессиональные компетенции		
Художественно-графические	ОПК-2. Способен самостоятельно представлять и защищать проектные решения в согласующих инстанциях с использованием новейших технических средств	ОПК-2.1. Участие в подготовке и представлении проектной и рабочей документации архитектурного раздела для согласования в соответствующих инстанциях, выбор оптимальных средств и методов представления архитектурного решения на публичных мероприятиях
Проектно-аналитические	ОПК-4. Способен создавать концептуальные новаторские решения, осуществлять вариантный поиск и выбор оптимального проектного решения на основе научных исследований	ОПК-4.2. Использование истории отечественной и зарубежной архитектуры, произведения новейшей архитектуры отечественного и мирового опыта социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе, учитывающие особенности спецконтингента), эстетические и экономические требования к проектируемому объекту
Общеинженерные	ОПК-6. Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ	ОПК-6.2. Использование требований к различным типам объектов капитального строительства, основных методов технико-экономической оценки проектных решений в архитектурном проектировании
Профессиональные компетенции		
Профессиональная подготовка	ПКос-2. Способен к руководству проектными работами, включая организацию и общую координацию работ по разработке эскизного проекта, проектной и рабочей документации объектов капитального строительства	ПКос-2.1. Контроль разработки и утверждение вариантов архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений эскизного проекта ПКос-2.2. Подготовка обоснования предлагаемых архитектурных решений, включая функциональные, объемно-пространственные, архитектурно-художественные, конструктивные и технологические, в соответствии с приоритетами заказчика ПКос-2.3. Планирование и контроль разработки проектной и рабочей документации архитектурного проекта в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и нормативных правовых актов

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

знать: требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурному проектированию, включая технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные нормы и правила, в том числе с учетом

потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп населения; требования международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному проектированию и особенности их применения; требования антикоррупционного законодательства; социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе, учитывающие особенности спецконтингента), эстетические и экономические требования к проектируемому объекту;

уметь: участвовать в обосновании выбора архитектурных решений в контексте принятого архитектурного концептуального проекта и требований, установленных заданием на проектирование; участвовать в подготовке и представлении проектной и рабочей документации архитектурного раздела для согласования в соответствующих инстанциях; участвовать в разработке вариантных концептуальных решений; участвовать в проверке комплектности и оценке качества исходных данных, данных задания на архитектурно-строительное проектирование; оценивать соответствие проектно-сметной документации объектов капитального строительства требованиям нормативно-технической документации и нормативных правовых актов;

владеть: контролем соответствия проектно-сметной документации объектов капитального строительства требованиям нормативно-технической документации и нормативных правовых актов

4. Структура дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы, 108 часов.

Форма промежуточной аттестации: **экзамен.**