

**Архитектурные конструкции и теория конструирования**

**Цель изучения дисциплины:** в результате изучения дисциплины студенты овладевают знаниями системного подхода к проектированию зданий и сооружений различного назначения, умению гармонично сочетать художественные, функциональные и технические требования при выборе конструктивных решений зданий и сооружений.

**Основные разделы дисциплины:**

1. Основы проектирования зданий
2. Конструкции многоэтажных и высотных зданий
3. Конструкции большепролетных зданий и сооружений
4. Архитектурные конструкции зданий в экстремальных условиях

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):**

ОПК-1- умение использовать основные закономерности естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы анализа и моделирования, теоретических и экспериментальных исследований

ПК-1- способность разрабатывать архитектурные проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим требованиям

ПК-5- способность применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке проектов, действовать инновационно и технически грамотно при использовании строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств

**Форма промежуточной аттестации: 3 семестр – экзамен; 4 семестр – зачет.**

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б.1. Б.24

### **Физическая культура и спорт**

**Цель изучения дисциплины:** формирование физической культуры личности как качественного, динамичного и интегративного учебно-воспитательного процесса, отражающего ценностно-мировоззренческую направленность и компетентностную готовность к освоению и реализации в социальной, образовательной, физкультурно-спортивной и профессиональной деятельности.

#### **Основные разделы дисциплины:**

1. Теоретический раздел
2. Методико- практический раздел
3. Контрольный раздел

#### **Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):**

ОК-8- способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

**Форма промежуточной аттестации: 1, 2, 5, 6 семестр – зачет.**

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

### **Прикладная физическая культура и спорт (элективная дисциплина)**

**Цель изучения дисциплины:** формирование физической культуры личности как качественного, динамичного и интегративного учебно-воспитательного процесса, отражающего ценностно-мировоззренческую направленность и компетентностную готовность к освоению и реализации в социальной, образовательной, физкультурно-спортивной и профессиональной деятельности.

#### **Основные разделы дисциплины:**

1. Общая физическая подготовка
2. Специальная физическая подготовка
3. Специализация по видам спорта и системам физических упражнений
4. Плавание
5. Лыжная подготовка

#### **Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):**

ОК-8- способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности  
ОК-9- способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций

**Форма промежуточной аттестации: 3-6 семестр – зачет.**