

Б.1. Б.12

Архитектурные конструкции и теория конструирования

Цель изучения дисциплины: Овладение 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: Основы проектирования зданий. Конструкции многоэтажных и высотных зданий. Конструкции большепролетных зданий и сооружений. 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; 3,4 семестр - КР.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б.1.Б.20

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: Теоретический раздел. Методико-практический раздел. Контрольный раздел.

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: 1, 2, 5, 6 семестры - зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.Б.ДВ

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: Общая физическая подготовка. Специальная физическая подготовка. Специализация по видам спорта и системам физических упражнений. Плавание. 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: 1 – 6 семестр - зачет.