

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### Б1.В.ДВ.10.2 Архитектура деревянных зданий и сооружений

по направлению подготовки: 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

по профилю: «Технология деревообработки»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: «Переработки древесных материалов»

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Архитектура и дизайн изделий из древесины»

#### **1. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Архитектура деревянных зданий и сооружений» являются:

- а) формирование основных знаний в области архитектуры;
- б) формирование знаний о принципах построения архитектурно-пространственной среды, представляющей собой единство нескольких компонентов: зданий и сооружений, пространства между ними и внутри них;
- в) обучение технологии получения типологической структуры деревянных зданий и сооружений, формирования профессионального строительного мировоззрения на основе знания особенностей первых простых и более сложных строительных систем;
- г) обучение способам применения основы строительной культуры при проектировании деревянных зданий и сооружений;
- д) обучение приемам разработки современных дизайн проектов.

#### **2. Содержание дисциплины «Архитектура деревянных зданий и сооружений»:**

Рождение архитектуры. Архитектурные стили

Архитектура Древнего Египта

Древний Восток и его архитектура

Архитектура Древней Греции и Древнего Рима

Архитектура Средних веков в Европе и странах мусульманского мира

Архитектура Эпохи Возрождения

Русская архитектура XV-XVI вв.

Архитектура Эпохи Барокко

Классицизм и ампиризм в архитектуре

Эклектика, модерн и консерватизм в европейской и русской архитектуре

#### **3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

- 1) Знать этапы развития мировой архитектуры, приемов и средств архитектурной композиции, функциональных основ проектирования, особенностей современных несущих и ограждающих конструкций, современных объемно-планировочных решений, в том числе для строительства в особых условиях, понимание основ градостроительства.
- 2) Уметь разрабатывать конструктивные решения зданий как единое целое, состоящее из связанных и взаимодействующих друг с другом несущих и ограждающих конструкций.
- 3) Владеть основными законами геометрического формирования и построения, необходимыми для выполнения эскизного проекта, чертежа зданий и сооружений.

Зав.каф. ПДМ, проф.



Р.Г.Сафин