

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «История архитектуры и строительной техники»
по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»
«Строительство»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Форма контроля – зачет.

Предполагаемые семестры – 2.

Целью освоения учебной дисциплины являются: ознакомление студентов с историческими основами архитектуры и строительной техники как основы науки о проектировании и строительстве; формирование профессионального строительного мировоззрения на основе знания особенностей первых простых и более сложных строительных систем; воспитание навыков строительной культуры.

Задачами курса являются: ознакомить студентов с формами, стилями, течениями в архитектуре античного мира, средневековья, последних веков и десятилетий, а также с планировочными и конструктивными решениями зданий, методами проектирования зданий и сооружений; изучение строительной техники на разных периодах развития архитектуры и строительства; развить у студентов навыки правильного выбора и оценке материалов, конструктивных и объемно-планировочных решений зданий и сооружений.

Учебная дисциплина дисциплины «История архитектуры и строительной техники» относится к блоку Б1

Краткое содержание дисциплины:

- формирование строительной культуры первобытного общества.

История архитектуры Древнего Египта.

- античный мир – архитектура Древней Греции, Древнего Рима;
- архитектура феодального общества. Развитие, базилики и ротонды;
- романский стиль. Готический стиль. Ренессанс. Барокко. Рококо.

Классицизм.

- архитектура Руси и Российской империи X-XX веков;
- история строительной техники.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);

способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

Зав. каф. ФСЛ

А.Ю. Арясова