АННОТАЦИЯ

дисциплины

«ИСТОРИЯ ОТРАСЛИ И ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ»

Специальность – 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»

Квалификация (степень) выпускника – инженер-строитель

Специализация – «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «История отрасли и введение в специальность» (Б1.Б.42) относится к базовой части и является обязательной дисциплиной обучающихся.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является изучение истории развития архитектурных стилей с учетом отечественного и зарубежного опыта; формирование мировоззрения о строительной отрасли в целом.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* освоение основных этапов развития и особенностей архитектуры, начиная с древней архитектуры и до сегодняшних дней, на примере средневековой архитектуры, античного мира, архитектуры западной Европы, Америки и России;
* получение знаний в области истории развития строительных технологий, материалов и техники.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОПК-11.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

**–** историю архитектуры и строительного дела;

* основные философские категории профессии инженера-строителя;
* тенденции развития специальности и быть готовым пропагандировать ее социальную и общественную значимость

УМЕТЬ:

* оперировать общими и абстрактными понятиями;
* логически последовательно мыслить

ВЛАДЕТЬ:

* навыками ориентации в информационном пространстве;
* знаниями истории развития выбранной специальности и специализации

**4. Содержание и структура дисциплины**

1. Введение. Предмет и методы дисциплины «История отрасли и введение в специальность»
2. Древняя и средневековая архитектуры Азии и Америки
3. Архитектура античности и восточноевропейского средневековья
4. Архитектура западной Европы
5. Архитектура России
6. Современная архитектура
7. История строительного дела
8. Философские основания проектного дела в строительстве
9. Инженер-строитель и разветвление специальности
10. Что должны знать инженеры-строители

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины – 4 зачетных единиц (144 час.), в том числе:

лекции – 16 час.

практические занятия – 32 час.

самостоятельная работа – 60 час.

контроль – 36 час.

зачетные единицы - 4

Форма контроля знаний – экзамен