АННОТАЦИЯ

дисциплины

«ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ»

Направление подготовки – 08.03.01 «Строительство»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Промышленное и гражданское строительство»

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

Дисциплина «История архитектуры» (Б1.В.ДВ.6.1) относится к вариативной части и является дисциплиной по выбору обучающегося.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины «История архитектуры» является ознакомление обучающихся с концептуальными основами современной науки о формировании архитектурно-композиционных и конструктивных решений различных типов зданий.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* составить представление о значении строительства в жизни и деятельности людей;
* изучить основные понятия и термины в архитектуре;
* познакомиться с основными архитектурными стилями;
* изучить эволюцию конструктивных решений зданий различного назначения, тенденции их развития;
* дать представление о круге профессиональных знаний для решения задач проектирования объектов гражданского и промышленного назначения.

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

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ПК-13.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

* основные сведения о процессах проектирования и строительства зданий и сооружений, о составлении и содержании проектной документации;
* о вкладе выдающихся архитекторов в отечественную строительную науку и практику;
* термины и понятия архитектуры и строительства.

УМЕТЬ:

* разбираться в принципах эволюции типологии зданий, строительных конструкций, технологии строительства с древнейших времен до наших дней, при этом анализировать основные этапы и закономерности их исторического развития;
* правильно применять термины и понятия строительства.

ВЛАДЕТЬ:

* основными законами формирования архитектурного пространства;
* основами философских знаний для формирования профессиональных позиций;
* методами работы с учебной и специальной литературой, поиска информации в интернете и других источниках.

**4. Содержание и структура дисциплины**

История преподавания строительного искусства в ИКПС-ЛИИЖТ-ПГУПС.

Задачи и проблемы строительства, как отрасли народного хозяйства. Основные требования к зданиям.

Исторические сведения об этапах развития строительной техники. Архитектура и строительные конструкции Древнего Египта, Междуречья, Дальнего Востока и других древних цивилизаций.

Античная архитектура Греции, крито-микенской культуры, этрусков. Архитектура Древнего Рима.

Раннехристианское строительное искусство. Строительное искусство европейского Средневековья.

Архитектура эпохи Возрождения. Архитектура Древней и средневековой Руси.

Архитектура Российской империи. Архитектура Петербурга и Москвы.

Архитектурные стили. Архитектура Запада 20 века.

Архитектура и строительство в СССР. Современная архитектура.

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

Для очной формы обучения:

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 32 час.

самостоятельная работа – 40 час.

контроль – 36 час.

Форма контроля знаний – экзамен.

Для очно-заочной формы обучения:

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108час.), в том числе:

лекции – 18 час.

самостоятельная работа – 36 час.

контроль – 54 час.

Форма контроля знаний – экзамен.

Для заочной формы обучения:

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108час.), в том числе:

лекции – 8 час.

самостоятельная работа – 91 час.

контроль – 9 час.

Форма контроля знаний – экзамен.