

## Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

### ФТД. 01 История архитектуры

#### 1. Цель и задачи дисциплины

**Целью дисциплины «История архитектуры»** является формирование у студентов профессионального строительного мировоззрения на основе знания особенностей первых простых и более сложных строительных систем, воспитание навыков строительной культуры.

#### **Задачи дисциплины:**

- изучение и анализ закономерностей исторического развития архитектуры в разные эпохи и у разных народов для профессионального освоения мирового архитектурного наследия и понимания роли архитектуры в мировом историко-культурном процессе, а также целей и задач, стоящих перед современной архитектурой;
- приобретение знаний в области истории архитектуры облегчит решение профессиональных проблем, творческих замыслов, позволит эффективнее использовать исторические сведения для наиболее успешного решения современных конструктивных задач.

#### **Формируемые компетенции и индикаторы их достижения по дисциплине**

<b>Коды компетенции</b>	<b>Содержание компетенций</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Знать: основные приемы и нормы социального взаимодействия; основные понятия и методы конфликтологии; технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии. УК-3.2. Уметь: устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды. УК-3.3. Владеть: простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде.
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1. Знать: виды физических упражнений; роль и значение физической культуры в жизни человека и общества; научно-практические основы физической культуры, профилактики вредных привычек и здорового образа и стиля жизни. УК-7.2. Уметь: применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки; использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни. УК-7.3. Владеть: средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

## **Содержание разделов дисциплины**

### **Раздел 1. Формирование строительной культуры первобытного общества.**

Мегалитические архитектурные сооружения – менгиры, дольмены, кромлехи.

### **Раздел 2. Архитектура рабовладельческих государств.**

Архитектура и строительные техники Древнего Египта, Древней Индии, Месопотамии.

### **Раздел 3. Архитектура и строительные техники Древнего Китая, Кореи, Японии, Америки.**

Архитектура и строительные техники Древнего Китая. Архитектура и строительные техники Кореи. Архитектура и строительные техники Японии. Архитектура и строительные техники Боливии. Архитектура и строительные техники Перу. Архитектура и строительные техники майя.

### **Раздел 4. Архитектура античного мира.**

Архитектура и строительные техники Древней Греции. Архитектура и строительные техники Древнего Рима.

### **Раздел 5. Архитектура феодального общества.**

Романская и готическая архитектура. Развитие, базилики и ротонды. Развитие форм базилики в романской и готической архитектуре. Романские и готические своды в покрытиях в строительстве зданий этого периода.

### **Раздел 6. Архитектура Руси X-XVI веков. Архитектура России 17-20 вв.**

Архитектура Византии. Древнерусская архитектура X-XIV в.в. Особенности местных архитектурных школ. Московская архитектура XV-XVI в.в. Архитектура барокко в России. Петровское и екатериненское барокко. Подмосковные усадьбы (Царицыно, Кусково). Архитектура классицизма в России. Петербургский и московский классицизм. Русско-византийский стиль.

### **Раздел 7. Архитектурные стили – Ренессанс, Барокко, Рококо.**

Храмы и ордера этих стилей. Арки и своды в строительстве зданий этого периода. Развитие Византийской архитектуры., Архитектурное творчество Микеланджело. Архитектура домов палаццо. Творчество А. Палладио.

### **Раздел 8. Архитектура Западной Европы и США XIX – начала XX вв.**

Развитие строительной техники, урбанизация строительства. Классицизм. Модерн. Модернизм. Конструктивизм.

### **Раздел 9. Современная архитектура.**

Современная архитектура капиталистических стран. Архитектура СССР. Архитектура других социалистических стран XX в. Небоскребы Нью-Йорка, Японии. Строительные конструкции и детали. Современная архитектура. Био тек. Хай тек. Деконструктивизм.