## Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Приазовский государственный технический университет» Институт среднего профессионального образования

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

по учебно методической работе

Т.С. Олейникова

2023 г.

**УТВЕРЖДАЮ** 

Директор ИСПО

ФГБОУ ВОЛІГТУ

образования Д. Д. Питвиненко

2023 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УП.04 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

по специальности 07.02.01 Архитектура

профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по профессии Маляр»

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.04. История архитектуры разработана в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования 07.02.01 Архитектура, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации N 850 от 28.07.2014 г.

Организац	ия-разработч	ик:	Институт	среднего	профессиональног	·C
образования	ФГБОУ	ВО	«ПРИАЗОВ	СКИЙ 1	ГОСУДАРСТВЕННЫ	Ž
ТЕХНИЧЕСК	ий унивен	СИТЕТ	Γ»			
Разработчик(и	i):					
1. Курилов	ва Л.П. препо	давател	ть ИСПО ФГБ	ОУ ВО «ПГ	ТУ»	

# СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель изучаемой дисциплины – получение основополагающих знаний об истории и основах теории и практики архитектурно-строительного

проектирования гражданских, промышленных зданий и комплексов в России и за рубежом. «История архитектуры» является профилирующей дисциплиной и призвана дать будущему архитектору представление о развитии всемирной архитектуры, дать импульс к развитию творческого мышления, расширения кругозора. Знания и основные навыки, приобретаемые при освоении дисциплины служат необходимой базой при выполнении проектных задач архитектурного курсового и дипломного проектирования.

Курс «История архитектуры» включает в себя поэтапное изучение истории архитектуры, начиная с периода первобытнообщинного строя до современного времени.

Задачей курса является формирование у студентов понимания преемственности развития архитектуры. Студенты должны знать основные памятники архитектуры национального и мирового значения, историю их создания, авторов, уметь профессионально охарактеризовать их архитектурнохудожественное и конструктивное решение.

Данный принцип изучения дисциплины ОП.04 История архитектуры отвечает цели:

- ознакомить обучающихся с материалами используемыми в архитектуре, ознакомить с основными историческими этапами развития материалов на примерах архитектурных объектов; изучить основные свойства материалов с учетом их физических, химических, экологических и эстетических характеристик; основные задачи:

-рассмотреть классификацию архитектурно-строительных материалов, их свойства, основы производства и номенклатуру. Проанализировать характеристики материалов на современных примерах жилых и общественных зданий. Цель изучаемой дисциплины — получение основополагающих знаний об истории архитектуры всех времен и народов и их взаимного влияния. Изучение истории архитектуры поможет понять главное в содержании архитектурной профессии, сохранившееся в ней несмотря на значительные изменения, происшедшие с профессией за многие сотни лет эволюции. Изучение истории архитектуры позволяет на примерах величайших памятников архитектуры проанализировать зарождение и развитие основных композиционных, конструктивных и пластических приемов архитектуры и основах теории и

практики архитектурно-строительного проектирования гражданских, промышленных зданий и комплексов в России и за рубежом. «История архитектуры» является профилирующей дисциплиной и призвана дать будущему архитектору представление о развитии всемирной архитектуры, дать импульс к развитию творческого мышления и расширению кругозора.

Задачей курса является формирование у студентов понимания преемственности развития архитектуры. Студенты должны знать основные памятники архитектуры национального и мирового значения, историю их создания, авторов, уметь профессионально охарактеризовать их архитектурнохудожественное и конструктивное решение.

### 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.04 История архитектуры является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ГОС СПО по специальности 07.02.01 Архитектура.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина ОП.04 История архитектуры относится к обязательной части общепрофессионального цикла программы подготовки среднего звена.

1.3 Цель и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- определять по внешним признакам и маркировке вид и качество строительных материалов и изделий; правильно оценивать возможность их использования для конкретных условий;

#### знать:

- эксплуатационно-технические, эстетические свойства материалов, их классификацию;
- основы технологии производства, номенклатуру и рациональные области применения строительных материалов и изделий;

Вариативная часть - не предусмотрено.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование личностных, метапредметных и предметных результатов, ОК и ПК, включающих в себя:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- OK 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- OK 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- OК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполненных заданий.
- OK 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
  - OК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
- ПК 1.1 Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.
- ПК 1.3 Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.
- П.К 2.1 Учавствовать в авторском надзоре при выполнении строительных работ в соответствии с разработанным объемно-планировочным решением.
- П.К 2.2 Осуществлять корректировку проектной документации по замечаниям смежных и контролирующих организаций и заказчика.
- 1.4 Количество часов, отведенное на освоение программы учебной дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 150 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной нагрузки обучающегося 100 часов;
- аудиторных занятий 60 часов;
- практических работ 40 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 50 часов.

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	150
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	100
в том числе: аудиторных занятий	60
лабораторные занятия (не предусмотрено)	-
практические занятия	40
контрольные работы (не предусмотрено)	-
курсовой/ индивидуальный проект	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	50
в том числе:	
подготовка докладов, рефератов	
составление конспектов	
выполнение рисунков	

72лек

# 2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.04 История архитектуры

Наименование	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающегося	Объем часов	Уровень освоения
разделов и тем	организации деятельности обучающегося	3	4
 Разлел 1. Архитектура	первобытного строя и государств Древнего Мира.	16	<del></del>
Тема1.1	Содержание учебного материала	10	1
Истоки архитектуры	1.Введение, истоки архитектуры.	2	-
	Практические занятия		
	Тема: Типы мегалитических сооружений.	2	·
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тема: Подготовить доклад на тему « Истоки архитектуры».	2	
Тема 1.2	Содержание учебного материала		2
Архитектура древнего Египта.	1 Архитектура древнего Египта. Периоды развития.	2	
	Практические занятия: Тема: Комплекс пирамид в Гизе. Храмовые ансамбли в Корнаке и Луксоре.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Тема: Оформление практической работы.	2	
Тема 1,3	Содержание учебного материала		1
Архитектура Двуречья.	1. Периоды развития архитектуры Двуречья. Вавилонская башня.	2	
	Практические занятия.	_	

	Самостоятельная работа обучающихся. Тема: Подготовка доклада к семинару. Тема: Дворец Навуходоносора II. Висячие сады Семирамиды.	2	
Раздел 2. Античная ар	рхитектура.	20	
Тема 2.1 Архитектура	Содержание учебного материала 1.Периоды развития. Типы греческих храмов.	2	1
Древней Греции.	2Афинский Акрополь. Гипподамова система. Витрувий и его труды.	2	
	Практические занятия. 1. Ордерная система. Классификация греческих ордеров Нарисовать ордера.	2	
	2. Комплекс Афинского Акрополя. Творчество Фидия.	2	3
	Самостоятельная работа обучающихся: Реферат на тему Афинский Акрополь (Парфенон, Пропилеи, Эрехтейон, храм Ники, скульптуры Фидия).	4	
Тема 2.2	Содержание учебного материала		2
Архитектура Древнего Рима	1.Периоды развития. Влияние этрусской и греческой культуры. Устройство римского жилого дома.	2	
	2. Основные типы сооружений Римской империи, акведуки, термы, триумфальные арки. Бетонная техника и строительные приемы этого времени.	2	
	Практические занятия. 1. Развитие архитектурной теории. Римские ордера.	2	

	Самостоятельная работа обучающихся: Реферат на тему: Шедевры архитектуры Древнего Рима (Колизей, Пантеон, базилика Константина и др.)	2	
Раздел 3. Архитектура	европейского средневековья.	18	
Тема3.1	Содержание учебного материала		1
	1. Слияние римской и восточных школ.	2	
Архитектура	. Практические занятия:		
Византии V-XV вв.	Тема:1. Типы купольных зданий.	2	
	2. Собор Святой Софии в Константинополе. Влияние религии на		
	архитектуру.		
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тема: Подготовить конспект на тему Архитектура Византии V-	2	
	XV BB.		
Тема 3.2	Содержание учебного материала		2
Архитектура	1 Основные строительные приемы и конструкции	2	
романского периода.	2. Градостроительство раннего средневековья.		
VII-XII вв.	Практические занятия:		
	Тема: Замки-донжоны, монастыри, храмы	2	
	Нарисовать план соборной пл. в Пизе.		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Тема: Оформление практической работы.		
_Тема 3.3	Содержание учебного материал		
Готическая	1.Готическая архитектура Франции.	2	
архитектура.	2.Готическая архитектура Германии и Англии и других стран.		

	Практические занятия:	2	2
	Тема: Конструкция готического собора		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Тема: Оформление практической работы.		
Раздел 4. Древнерусск	ая архитектура	20	
Тема 4.1	Содержание учебного материала		1
	1. Архитектура Киевской Руси X - XII	2	
Архитектура Киевской Руси X -	Соборы св. Софии в Киеве и Новгороде.		
XII веков	Практические занятия: Устройство православного храма	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тем:Оформление работы «а Устройство православного храма»	2	
Тема 4.2	Содержание учебного материала		2
Архитектурные школы Владимира, Суздаля, Пскова,	1. Модификации крестовокупольной системы русского православного храма.	2	
Новгорода.	Практические занятия: Символика православных храмов	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Тема;.Важнейшие архитектурные памятники.		
Тема 4.3 Архитектура	Содержание учебного материала		
Московского княжества XV - XVII	1.Строительство московского Кремля	2	1
веков	Храм Покрова на Рву (Собор Василия Блаженного).	2	
	Практические занятия: Тема: Русское деревянное зодчество.	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся	2	

	Тема: Русское деревянное зодчество.		
Раздел 5 Архитектура	а эпохи Возрождения.	18	
Тема5.1	Содержание учебного материала		1
Раннее Возрождение	1,. Этапы развития архитектуры Ренессанса. 2. Творчество Ф. Брунеллески.	2	
	Практические занятия:	-	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тема: Творчество Ф. Брунеллески	2	
Тема 5.2	Содержание учебного материала		1
Высокое	1. Творчество Д. Браманте	2	
Возрождение.	Собор Святого Петра в Риме.		
	Творчество: Рафаэля Санти, Микеланджело Буанаротти,	2	
	Леонардо да Винчи		
	Практические занятия: Зарисовки Собор Святого Петра в Риме.	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тема: Оформление практической работы.	2	
Тема 5.3	Содержание учебного материала		1
Позднее Возрождение.	Архитекторы-теоретики эпохи Возрождения ТворчествоА. Палладио.	2	
		2	
	Практические занятия: Зарисовки А.Палладио.		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Тема: Оформление практической работы.		
Раздел 6. Архитектура	барокко и классицизма	20	
	Содержание учебного материала		1

Тема 6.1	1, Этапы развития архитектуры барокко. 2 Основные принципы эстетики барокко	2	
Европейское барокко	2 Основные принципы эстетики одрожко		
	Практические занятия: Архитектура стиля ампир. Русский ампир.	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся Тема: Оформление практической работы.	2	
Тема 6.2.	Содержание учебного материала		1
Русское барокко	1. Московское или Нарышкинское; Петровское; Растреллиевское барокко	2	
	Практические занятия: Ф.Б.Растрелли – крупнейший архитектор русского барокко.	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся Тема:. Ф.Б.Растрелли – крупнейший архитектор русского барокко.	4	
Тема 6.3 Архитектура	Содержание учебного материала	2	1
классицизма	1. Европейский классицизм	2	}
класонцизма	2.Основоположники русского классицизма.	2	
	Практические занятия: Творчество В.И.Баженова и М.Ф.Казакова.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	Ĩ	
	Тема: Подготовить конспект на тему «Архитектура классицизма».		
Раздел 7. Архитектура	а периода эклектизма и модерна.	12	
Тема 7.1	Содержание учебного материала		1
. Эклектика.	1. Эклектика, историзм в архитектуре и дизайне.	2	

Тема 6.1	1, Этапы развития архитектуры барокко.	2	
	2 Основные принципы эстетики барокко		
Европейское барокко			
	Практические занятия: Архитектура стиля ампир. Русский	2	2
	ампир.		
	Самостоятельная работа обучающихся	_	
	Тема: Оформление практической работы.	2	
Тема 6.2.	Содержание учебного материала	-	1
Русское барокко	1. Московское или Нарышкинское; Петровское;	_	
	Растреллиевское барокко	2	
	Практические занятия: Ф.Б.Растрелли – крупнейший архитектор	2	2
	русского барокко.	-	
	Самостоятельная работа обучающихся	4	-
	Тема:. Ф.Б.Растрелли – крупнейший архитектор русского		
	барокко.		
Тема 6.3	Содержание учебного материала		1
Архитектура		2	
классицизма	1. Европейский классицизм		
	2.Основоположники русского классицизма.	2	
	Практические занятия: Творчество В.И.Баженова и		
	М.Ф.Казакова.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Тема: Подготовить конспект на тему «Архитектура		
	классицизма».		L
Раздел 7. Архитектура	а периода эклектизма и модерна.	12	
Тема 7.1	Содержание учебного материала		1
		2	
. Эклектика.	1. Эклектика, историзм в архитектуре и дизайне.		

	Практические занятия:	2	
Тема 7.2	Содержание учебного материала		1
Модерн	<ol> <li>Модерн ( новейший, современный) стиль в архитектуре Европы.</li> <li>Русский модерн начала XX века.</li> </ol>	2 2	
	Практические занятия: Творчество А.Гауди	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Тема: Подготовить конспект на тему «Архитектура модерна».	2	
аздел 8. Архитектура	а стран мира конца XIX – начала XXI веков	26	
Тема 8.1	Содержание учебного материала 1. Чикагская школа. Творчество Л. Салливена.	2	1
Органическая архитектура	Практические занятия: Влияние достижений строительной	2	2
	техники на развитие архитектуры.;  Самостоятельная работа обучающихся  Тема: Подготовить конспект.	2	
Тема 8.2	Содержание учебного материала		1
Модернизм XX в.	1.Творчество Ле Корбюзье.  2. Школа «Баухауз.». В. Грониус, Мис Ван дер Роэ,  3. Френк Ллойд Райт, Алвар Аалто Фрэнк Гери, . Заха Хадид	2 2 2	
	Практические занятия: Модернизм XX в.  Самостоятельная работа обучающихся	2	2
	Тема: Подготовить конспект.	2	
Тема8.3	Содержание учебного материала		2
	1.Стиль конструктивизм, ВХУТЕМАС,	2	

Советская архитектура 20-х начала 30-х годов XX века.	2.Щусев А.В., Мельников А.С.		-	
	Самостоятельная работа обучающихся Тема: Мавзолей, история создания.		2	2
Тема 8.4	Содержание учебного материала			1
Архитектура Японии XX – начала XXI	1. Метаболизм, постметаболизм		2	
веков	Практические занятия: Архитекторы Японии.		2	
DUNUD!!	Самостоятельная работа обучающихся		2	
	Тема: Оформление практической работы.			
		Всего:	150	

## 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

- рабочее место преподавателя, рабочие места студентов;

Оборудование учебного кабинета: посадочные места по количеству обучающихся, место преподавателя.

Технические средства обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением, проектор, экран.

Методическое обеспечение дисциплины: электронный курс, конспект лекций, методические указания для выполнения практических занятий, тестовые задания, методические указания для выполнения курсовой работы.

- 3.2. Информационное обеспечение реализации программы
- 3.2.1. Основная литература:
- 1. Н.В. Бирюкова. История архитектуры. Учебное пособие. (Среднее профессиональное образование) Москва, «ИНФРА -М», 2013 г.
- 2. О. Шуази. Всеобщая история архитектуры. М., «ЭКСМО», 2012 г.
- 3. В.И. Пилявский, А.А.Тиц, Ю.С. Ушаков. История русской архитектуры. М., «Архитектура С», 2014 г.
- 4. О. В. Орельская. Современная и зарубежная архитектура. Москва, «ACADEMA», 2006 г.
- 5. М.В. Адамчик. Архитектура. Краткий справочник. М., «АСТ», Минск «ХАРВЕСТ», 2004 г.
- 6. Ю.В. Герман. Архитектура. Иллюстрированный толковый словарь. М., «АСТ Астрель», Владимир, ВКТ, 2010 г.
- 7. Вильфрид Кох. Энциклопедия архитектурных стилей. БММ АО, 2005 г.

1. Н.П. Былинкин, А.В. Рябушин. Современная советская архитектура 1955-1980 гг. М., «Стройиздат», 1985 г.

Дополнительная литература:

- 1. Э. Уайт, Б. Робертсон. Архитекетура-форма, конструкции, детали. Иллюстрированный справочник. М., «АСТ Астрель», 2005 г.
- 2. Эмили Коул. Основы архитектуры. М., «АРТ-РОДНИК», 2002 г.
- Ф. Прина. Архитектура. Элементы, формы, материалы. М., «Омега-пресс», 2010 г
  - 3.2.3 Интернет-ресурсы
- 1. Техническая литература [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://www.tehlit.ru">http://www.tehlit.ru</a>, свободный.
- 2. Портал нормативно-технической документации [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.pntdoc.ru , свободный.

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения классно-групповых и практических занятий, тематического тестирования, а также сдачи обучающимися дифференцированного зачета по учебной дисциплине.

Формой итогового контроля является дифференцированный зачет.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Критерии оценки	Формы и методы оценки
В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен: уметь: определять по внешним	оценка «5» выставляется при условии: -глубокое исчерпывающее понимание содержания	Оценка результатов выполнения практических
признакам и маркировке вид и качество строительных	материала,	работ.

материалов и изделий и правильно оценивать возможность их использования для конкретных условий; знать:

эксплуатационнотехнические, эстетические свойства материалов и их классификацию; основы технологии производства, номенклатуру и рациональные области применения строительных

материалов и изделий;

-в полной мере выполнение | Оценка поставленных задач, -грамотно Й аккуратно оформленные работы соответствии установленными требованиями, -уверенное изложение ответа И решение проблемы; Оценка «4» выставляется при условии: -полное понимание содержания материала, достаточной мере выполнение поставленных задач, -грамотно оформленная, с небольшими неточностями и несоответствиями установленным требованиям, работа, -полное изложение ответа и решение проблемы с незначительной помощью преподавателя; оценка «3» выставляется при условии: -достаточно полное содержание материала, правильно -достаточно оформленная работа, -понимание алгоритма

Оценка
выполнения
самостоятельных
работ.
Устный опрос.
Письменный
опрос.

выполнение работы,

-неполное изложение	
ответа;	
-решение проблемы с	
помощью преподавателя;	
Оценка «2» выставляется	
при условии:	
-непонимание содержания	
материала,	
-отсутствие работы,	
-непонимание алгоритма	
при выполнении работ,	
-отсутствие решения	
проблемы,	
-отсутствие работы.	