

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Дальневосточный государственный университет путей сообщения"
(ДВГУПС)

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой

(к403) Строительные конструкции,
здания и сооружения



Головко А.В., канд.
техн. наук, доцент

15.06.2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины **История развития архитектуры и градостроительства**

для специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

Составитель(и): д.пн, профессор, Дьячкова Л.Г.

Обсуждена на заседании кафедры: (к403) Строительные конструкции, здания и сооружения

Протокол от 14.06.2021г. № 10

Обсуждена на заседании методической комиссии учебно-структурного подразделения: Протокол от 15.06.2021 г. № 9

г. Хабаровск
2022 г.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК РНС

__ _____ 2023 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры (к403) Строительные конструкции, здания и сооружения

Протокол от __ _____ 2023 г. № __
Зав. кафедрой Головки А.В., канд. техн. наук, доцент

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК РНС

__ _____ 2024 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры (к403) Строительные конструкции, здания и сооружения

Протокол от __ _____ 2024 г. № __
Зав. кафедрой Головки А.В., канд. техн. наук, доцент

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК РНС

__ _____ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры (к403) Строительные конструкции, здания и сооружения

Протокол от __ _____ 2025 г. № __
Зав. кафедрой Головки А.В., канд. техн. наук, доцент

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК РНС

__ _____ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры (к403) Строительные конструкции, здания и сооружения

Протокол от __ _____ 2026 г. № __
Зав. кафедрой Головки А.В., канд. техн. наук, доцент

Рабочая программа дисциплины История развития архитектуры и градостроительства
разработана в соответствии с ФГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.05.2017 № 483

Квалификация **инженер-строитель**

Форма обучения **очная**

ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	108	Виды контроля в семестрах:	
в том числе:		зачёты (семестр)	3
контактная работа	50		
самостоятельная работа	58		

Распределение часов дисциплины по семестрам (курсам)

Семестр (<Курс>.<Семестр р на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Практические	32	16	32	16
Контроль самостоятельной работы	2	2	2	2
Итого ауд.	48	32	48	32
Контактная работа	50	34	50	34
Сам. работа	58	36	58	36
Итого	108	70	108	70

1. АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Предмет архитектуры, ее цели и задачи. Теории архитектурной композиции. Архитектура: Др. Египта, Др. Греции, Др. Рима, Зап. Европы, Др. Руси, Ренессанса, XX века. Композиция, функциональная схема, конструктивный остов здания.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код дисциплины:	Б1.О.29.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ОПК-3: Способен принимать решения в профессиональной деятельности, используя теоретические основы, нормативно-правовую базу, практический опыт капитального строительства, а также знания о современном уровне его развития

Знать:

нормативно-правовую базу, практический опыт капитального строительства, а также знания о современном уровне его развития

Уметь:

принимать решения в профессиональной деятельности, используя теоретические основы, нормативно-правовую базу

Владеть:

Навыками принятия решений в профессиональной деятельности на основе нормативно-правовой базы

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-ции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1.						
1.1	Предмет архитектуры, ее цели и задачи. Основные понятия архитектуры. /Лек/	3	2		Л1.1Л2.1 Л2.2	0	
1.2	Основы теории архитектурной компози- ции. Приёмы и средства архитектурной ком- позиции. /Лек/	3	2		Л1.1Л2.1 Л2.2	0	
1.3	Основы истории развития архитектуры. Мегалитическая архитектура. Архитек- тура Др.Египта. /Лек/	3	2		Л1.1Л2.1 Л2.2	0	
1.4	Античная архитектура. Архитектура Др. Греции и Др.Рима: характерные особенности и достижения. /Лек/	3	2		Л1.1Л2.1 Л2.2	0	
1.5	Средневековая архитектура западной Европы и Др. Руси: архитектурные сти- ли, архитектурно-технические достиже- ния. /Лек/	3	2		Л1.1Л2.1 Л2.2	0	
1.6	Архитектура Ренессанса. Архитектура Западной Европы и Российской империи XVII-нач. XIXв.в. /Лек/	3	2		Л1.1Л2.1 Л2.2	0	
1.7	Эклектика в архитектуре XIX века. Но- вые материалы и конструкции в архи- тектуре. Формирование современной архитектуры (конец XIX -начало XX в.в. /Лек/	3	2		Л1.1Л2.1 Л2.2	0	

1.8	Архитектура XX века: основные направления и стили; архитектурно-конструктивные особенности и достижения. /Лек/	3	2		Л1.1Л2.1 Л2.2	0	
1.9	Архитектурная композиция; виды композиции. Композиция внутреннего пространства. /Пр/	3	2		Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	1	Ситуационный анализ
1.10	Функциональные процессы как основа архитектурной композиции внутреннего пространства. /Пр/	3	2		Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	1	Ситуационный анализ
1.11	Тектоника здания; основные виды тектонических систем. /Пр/	3	2		Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	1	Ситуационный анализ
1.12	Архитектурная композиция внешних объёмов. /Пр/	3	2		Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	1	Ситуационный анализ
1.13	Теория архитектурного ордера. /Пр/	3	2		Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	1	Ситуационный анализ
1.14	Основы истории развития архитектуры. /Пр/	3	2		Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	1	Ситуационный анализ
1.15	Классические направления в архитектуре Зап. Европы и Российской империи XVII-XIXв. /Пр/	3	2		Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	1	Ситуационный анализ
1.16	Актуальные проблемы современной архитектуры. /Пр/	3	2		Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	1	Ситуационный анализ
1.17	Архитектурно-планировочные схемы композиции внутреннего пространства. /Ср/	3	4		Л1.1Л2.1	0	
1.18	Функциональная схема здания. /Ср/	3	4		Л1.1Л2.1	0	
1.19	Конструктивный остов здания-основа тектоники и архитектоники здания. /Ср/	3	4		Л1.1Л2.1	0	
1.20	Архитектурный образ здания. /Ср/	3	4		Л1.1Л2.1	0	
1.21	Структура ордера, выдача ордеров, приёмы и средства архитектурной композиции ордера, архитектурные особенности, детали. /Ср/	3	4		Л1.1Л2.1	0	
1.22	Архитектурно-строительные достижения архитектуры от Древнего мира до Ренессанса. /Ср/	3	4		Л1.1Л2.1	0	
1.23	Методы анализа памятников архитектуры. /Ср/	3	4		Л1.1Л2.1	0	
1.24	Архитектурно-строительные достижения Нового и Новейшего времени. /Ср/	3	4		Л1.1Л2.1	0	
1.25	Всего часов самостоятельной работы /Ср/	3	4		Л1.1Л2.1	0	
1.26	/Зачёт/	3	0		Л1.1Л2.1	0	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Размещены в приложении

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Перечень основной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Прыткова Ж.И.	История архитектуры. Architecture: a great story about a great subject: учеб. пособие	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2010,

6.1.2. Перечень дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Рудых Л.Н.	История архитектуры: Конспект лекций	Хабаровск, 1998,
Л2.2	Рудых Л. Н.	Архитектурные термины и понятия: Учеб. пособие	Хабаровск, 2002,

6.1.3. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
ЛЗ.1	Рудых Л.Н.	Основы архитектурной композиции: Метод. указания к вып. контрольной работы по архитектуре для студентов ИИФО	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2000,
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)			
Э1	1. Рудых Л.Н. Основы теории и истории архитектуры: тесты первого уровня		http://edu.dvgups.ru/METDOC/ITS/ZDANIJ/ISTOR_ARHIT/METHOD/ISTOR_ARHIT/RUDIH.HTM
6.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)			
6.3.1 Перечень программного обеспечения			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем			

7. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
<p>Для освоения учебного материала в учебном плане предусмотрены часы лекций, для проведения семинаров и рассмотрения вопросов подготовки рефератов – часы практических занятий.</p> <p>На лекционных занятиях студенты должны составить конспект лекций ведущего преподавателя, по которому производится подготовка к сдаче зачета.</p> <p>На практических занятиях преподаватель объясняет вопросы для подготовки рефератов, проводит семинары.</p>