

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

26.05.2022

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины **Современные технологии презентации проектов**

для направления подготовки 07.03.04 Градостроительство

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

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

Протокол от 20.05.2022г. № 9

Обсуждена на заседании методической комиссии учебно-структурного подразделения: Протокол от 26.05.2022 г. № 5

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 Современные технологии презентации проектов
разработана в соответствии с ФГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 08.06.2017 № 511

Квалификация **бакалавр**

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 **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	72	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		зачёты (семестр) 3
контактная работа	36	
самостоятельная работа	36	

Распределение часов дисциплины по семестрам (курсам)

Семестр (<Курс>.<Семес тр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	18 5/6			
Неделя	18 5/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Практические	32	32	32	32
Контроль самостоятельной работы	4	4	4	4
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	36	36	36	36
Итого	72	72	72	72

1. АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Предмет и задачи дисциплины. Представления о создании и проведении презентации проектов и ее формах. Формулирование целей презентации. Анализ аудитории. Критерии анализа и формирование целевой аудитории. Виды технических средств, позволяющих создавать презентации. Расчет времени и характера презентации. Формулирование идеи презентации проекта. Алгоритм работы презентации. Критерии эффективности темы, заголовка, целей, значимости и обзора презентации. Дизайн презентации: тема, задача показа. Важность визуализации: читабельность, контрастность, репрезентативность, серийность, разделение внимания, "воздух" пространства показа, связи. Формирование дополнительных раздаточных материалов презентации: структура, содержание, эмоциональная достаточность. Использование сервиса TimeLineJS для презентации. Использование сервиса Storymap для презентации. Работа с гигапиксельной иллюстрацией для презентации.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код дисциплины:	ФТД.04
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Визуализация проекта
2.1.2	Ознакомительная практика.
2.1.3	Начертательная геометрия
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Реконструкция городов
2.2.2	Теория архитектуры и дизайна
2.2.3	Инженерная подготовка и благоустройство территорий

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ**

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Практические занятия						
1.1	Предмет и задачи дисциплины. Представления о создании и проведении презентации проектов и ее формах. /Пр/	3	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1	0	
1.2	Формулирование целей презентации. Анализ аудитории. Критерии анализа и формирование целевой аудитории. /Пр/	3	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1	0	
1.3	Виды технических средств, позволяющих создавать презентации. Расчет времени и характера презентации. /Пр/	3	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1	0	
1.4	Формулирование идеи презентации проекта. Алгоритм работы презентации. Критерии эффективности тему, заголовка, целей, значимости и обзора презентации. /Пр/	3	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1	0	

1.5	Дизайн презентации: тема, задача показа. Важность визуализации: читабельность, контрастность, репрезентативность, серийность, разделение внимания, "воздух" пространства показа, связи. /Пр/	3	6		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1	0	
1.6	Формирование дополнительных раздаточных материалов презентации: структура, содержание, эмоциональная достаточность. /Пр/	3	6		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1	0	
1.7	Использование сервиса TimeLineJS для презентации. /Пр/	3	4		Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1	0	
1.8	Использование сервиса Storymap для презентации. /Пр/	3	4		Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э2	0	
1.9	Работа с гигапиксельной иллюстрацией для презентации. /Пр/	3	2		Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э2	0	
Раздел 2. Самостоятельная работа студентов							
2.1	Самостоятельная работа студентов при подготовке к практическим занятиям и контролю знаний на сессии. /Ср/	3	28		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
2.2	Подготовка к зачету /Ср/	3	8		Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Э1 Э2	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	Богомолова О. Б., Усенков Д. Ю.	Искусство презентации: платформа Linux	Москва: Бином. Лаборатория знаний, 2012, http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=8769
Л1.2	Руэ Джен	Искусство презентации: Пер. с англ. В. Кашникова	Москва: ФАИР-ПРЕСС, 2006,
Л1.3	Вылегжанина А. О.	Деловые и научные презентации	М. Берлин: Директ-Медиа, 2016,

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.4	Нужнов Е. В.	Мультимедиа технологии: учебное пособие	Ростов-на-Дону Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2017, http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499905
6.1.2. Перечень дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Ребрик С.	Презентация: подготовка и проведение 10 уроков	Москва: Эксмо, 2007,
Л2.2	Здебский Р.	Введение в разработку приложений на Windows Presentation Foundation. Занятие 1. Основы WPF. Презентация	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2014, http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239482
Л2.3	Здебский Р.	Введение в разработку приложений на Windows Presentation Foundation. Занятие 2. Инструменты. Презентация	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2014, http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239483
Л2.4	Здебский Р.	Введение в разработку приложений на Windows Presentation Foundation. Занятие 3. 2-D графика и немного 3D. Презентация	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2014, http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239484
Л2.5	Здебский Р.	Введение в разработку приложений на Windows Presentation Foundation. Занятие 4. Шаблоны расположения. Презентация	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2014, http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239485
Л2.6	Здебский Р.	Введение в разработку приложений на Windows Presentation Foundation. Занятие 5. Элементы управления. Презентация	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2014, http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239486
Л2.7	Здебский Р.	Введение в разработку приложений на Windows Presentation Foundation. Занятие 6. Создание приложений доступа к данным с помощью WPF. Презентация	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2014, http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239487
6.1.3. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Спинка И.П.	Создание презентации средствами PowerPoint: метод. указания по выполнению лаб. работ	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2012,
Л3.2	Катунин Г. П.	Создание мультимедийных презентаций	Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2012,
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)			
Э1	Основы WPF.		http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239482
Э2	Сервис Storymap для визуализации событий. Гигапиксельная иллюстрация.		https://storymap.knightlab.com/
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			
AutoDESK (AutoCAD, Revit, Inventor Professional, 3ds Max и др.) - САПР, бесплатно для ОУ			
Office Pro Plus 2007 - Пакет офисных программ, лиц.45525415			
Windows 7 Pro - Операционная система, лиц. 60618367			

Free Conference Call (свободная лицензия)
Zoom (свободная лицензия)
6.3.2 Перечень информационных справочных систем
Профессиональная база данных, информационно-справочная система Гарант - http://www.garant.ru
Профессиональная база данных, информационно-справочная система Консультант Плюс - http://www.consultant.ru
Профессиональная база данных, интернет-ресурсы в свободном доступе - http://www.arhitekto.ru/
Профессиональная база данных, интернет-ресурсы в свободном доступе - http://art-veranda.ru/

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

Аудитория	Назначение	Оснащение
423	Помещения для самостоятельной работы обучающихся. зал электронной информации	Тематические плакаты, столы, стулья, стеллажи Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет, свободному доступу в ЭБС и ЭИОС.
1303	Помещения для самостоятельной работы обучающихся. Читальный зал НТБ	Тематические плакаты, столы, стулья, стеллажи Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет, свободному доступу в ЭБС и ЭИОС.
343	Помещения для самостоятельной работы обучающихся. Читальный зал НТБ	Тематические плакаты, столы, стулья, стеллажи. Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет, свободному доступу в ЭБС и ЭИОС.
8	Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовой работы), текущего контроля и промежуточной аттестации	комплект учебной мебели, доска, экран, переносной мультимедийный проектор
450	Компьютерный класс для лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	мультимедийный проектор, персональные компьютеры, комплект учебной мебели, маркерная доска, экран

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

<p>При подготовке к зачету необходимо ориентироваться на рабочую программу дисциплины, нормативную, учебную и рекомендуемую литературу.</p> <p>Практические занятия проводятся в форме устных ответов на вопросы, предложенные для обсуждения преподавателем; выполнения письменных индивидуальных и групповых работ; устных экспресс-опросов.</p> <p>Дидактической целью практической работы является выработка умений решать практические задачи по обработке профессиональной информации. Одновременно формируются профессиональные навыки владения методами и средствами обработки профессиональной информации. При подготовке к практическим работам необходимо изучить рекомендованную учебную литературу, изучить указания к практической работе, составленные преподавателем.</p> <p>В рамках зачета проводится собеседование по вопросам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методы подбора материалов презентации. 2. Способы оформления материалов презентации. 3. Создание эскизов. 4. Целостность пространственной организации кадра. 5. Состав, структура презентации. 6. Композиция презентации и выбор стиля. 7. Выявление главного в презентации. 8. Нюансы, акценты, определяющие смысл показа. 9. Пустоты в пространстве показа. 10. Стилизация изображений. 11. Цветовая обработка элементов презентации. 12. Обработка фотографий, используемых в презентации. 13. Общие закономерности композиции. 14. Использование инфографики в презентациях. 15. Использование текста в презентации. 16. Использование трехмерной графики в презентациях. 17. Создание фотомонтажа для использования в презентации. 18. Предпечатная подготовка. 19. Создание коллажа для использования в презентации. 20. Подготовка раздаточной информации к презентации. 21. Правила оформления текстовых материалов презентации.
--

22. Работа с приложением PowerPoint.
23. Работа с приложением CorelDraw.
24. Работа с приложением WFT.
25. Работа с приложением Photoshop.
26. Формулирование целей презентации.
27. Критерии анализа и формирование целевой аудитории.
28. Виды технических средств, позволяющих создавать презентации.
29. Работа с гигапиксельной иллюстрацией для презентации.
30. Алгоритм работы презентации.
31. Использование сервиса TimeLineJS для презентации.
32. Использование сервиса Storymap для презентации.
33. Формирование раздаточных материалов презентации.
34. Визуализация материалов презентации.
35. Дизайн презентации: тема, задача показа.
36. Критерии эффективности темы, заголовка, целей презентации.
37. Расчет времени и характера презентации.
38. Структура раздаточных материалов для презентации.
39. Содержание раздаточных материалов для презентации.
40. Репрезентативность материалов презентации.
41. Подбор материалов для работы с гигапиксельной иллюстрацией.
42. Колористическое решение визуального материала презентации.
43. Подбор активных ссылок для создания TLJS.
44. Подбор активных ссылок для создания SMJS.
45. Редактирование материалов для презентации.

Технология организации самостоятельной работы обучающихся включает использование информационных и материально-технических ресурсов ДВГУПС: библиотеку с читальным залом, укомплектованную в соответствии с существующими нормами; учебно-методическую базу учебных кабинетов, лабораторий; компьютерные классы с возможностью работы в Интернет; аудитории для консультационной деятельности; учебную и учебно-методическую литературу, разработанную с учетом увеличения доли самостоятельной работы студентов.

Проведение учебного процесса может быть организовано с использованием ЭИОС университета и в цифровой среде (группы в социальных сетях, электронная почта, видеосвязь и др. платформы). Учебные занятия с применением ДОТ проходят в соответствии с утвержденным расписанием. Текущий контроль и промежуточная аттестация обучающихся проводится с применением ДОТ.