

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

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой

(к602) Электротехника, электроника и
электромеханика

Третьяк С.Н., канд.
экон. наук, доцент



17.06.2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины **Управление проектами в профессиональной деятельности**

для направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Составитель(и): доцент, Елисеев Г.Г.; старший преподаватель, Зорькина Ю.И.

Обсуждена на заседании кафедры: (к602) Электротехника, электроника и электромеханика

Протокол от 16.06.2021г. № 9

Обсуждена на заседании методической комиссии учебно-структурного подразделения: Протокол от 17.06.2021 г. № 7

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 (к602) Электротехника, электроника и электромеханика

Протокол от _____ 2023 г. № ____
Зав. кафедрой Третьяк С.Н., канд. экон. 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 (к602) Электротехника, электроника и электромеханика

Протокол от _____ 2024 г. № ____
Зав. кафедрой Третьяк С.Н., канд. экон. 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 (к602) Электротехника, электроника и электромеханика

Протокол от _____ 2025 г. № ____
Зав. кафедрой Третьяк С.Н., канд. экон. 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 (к602) Электротехника, электроника и электромеханика

Протокол от _____ 2026 г. № ____
Зав. кафедрой Третьяк С.Н., канд. экон. наук, доцент

Рабочая программа дисциплины Управление проектами в профессиональной деятельности
разработана в соответствии с ФГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.02.2018 № 144

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **заочная**

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 **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	144	Виды контроля на курсах:
в том числе:		экзамены (курс) 4
контактная работа	12	контрольных работ 4 курс (1)
самостоятельная работа	123	
часов на контроль	9	

Распределение часов дисциплины по семестрам (курсам)

Курс	4		Итого	
	УП	РП		
Лекции	4		4	
Практические	8	32	8	32
Итого ауд.	12	32	12	32
Контактная работа	12	32	12	32
Сам. работа	123	36	123	36
Часы на контроль	9	36	9	36
Итого	144	104	144	104

1. АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Знакомство с миром управления проектами;
1.2	разработка проекта; функции управления проектами;
1.3	подсистемы управления проектами.
1.4	Формирование команды.
1.5	Процессы и функции управления проектами.
1.6	Целеполагание в проектах.
1.7	Календарное планирование и организация системы контроля проекта.
1.8	Управление рисками проекта.
1.9	Управление персоналом и коммуникациями проекта.
1.10	Информационные технологии управления проектами.
1.11	Последовательность процедур управления проектом: определение среды проекта, формулирование проекта, планирование проекта, техническое выполнение проекта, контроль над выполнением проекта.
1.12	Основные процедуры и процессы: определение требований к проекту; постановка чётких и достижимых целей; балансирование конкурирующих требований по качеству, возможностям, времени и стоимости; адаптация спецификаций, планов и подходов для нужд и проблем различных заинтересованных лиц.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Код дисциплины:	Б1.В.05
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Экономика и менеджмент безопасности
2.1.2	Экономика и менеджмент безопасности
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Преддипломная практика
2.2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	
Знать:	
Уметь:	
Владеть:	

УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	
Знать:	
Уметь:	
Владеть:	

УК-9: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	
Знать:	
Уметь:	
Владеть:	

УК-10: Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	
Знать:	
Уметь:	
Владеть:	

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	Входной контроль. /Пр/	4	2		Л1.2Л2.1 Л2.2	0	
1.2	Характеристика проекта и анализ основных параметров проекта. Темы для обсуждения: 1. Сущность проекта: ретроспектива, основные признаки и значение. 2. Классификация проектов и параметры проекта. 3. Характеристика проекта (пример). /Пр/	4	2		Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.3	Типология проектов: Анализ типологии, целей, задач и характеристики 2-3-х внутрифирменных проектов. /Пр/	4	2		Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.6 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4	1	Ситуационный анализ
1.4	Анализ концепции проекта. Алгоритм формирования концепции проекта: Анализ типологии, целей, задач параметров и характеристики 2-3-х проектов, предназначенных для коммерческой продажи. /Пр/	4	2		Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.6 Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4	1	Ситуационный анализ
1.5	Структурирование проекта: Анализ структуры работ по 2-3-м проектам. /Пр/	4	2		Л1.2 Л1.1Л2.7 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4	1	Ситуационный анализ
1.6	Типы внешней среды окружения проекта. Анализ внешней среды окружения проектов: - «создание уникального товара»; - «открытие нового филиала»; - «реструктуризация фирмы». /Пр/	4	2		Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.6 Л2.5 Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4	1	Ситуационный анализ
1.7	Анализ факторов влияния. Анализ внешней среды окружения проектов: - «замена технологического оборудования»; - «создание нового предприятия»; - «проведение рекламной кампании». /Пр/	4	2		Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.6 Л2.5 Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4	1	Ситуационный анализ
1.8	Анализ системы управления проектом: Анализ системы управления 2-3-х проектов на заказ и для свободной коммерческой реализации. /Пр/	4	2		Л1.2 Л1.1Л2.7 Л2.1 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	1	Ситуационный анализ
1.9	Анализ системы управления проектом: Анализ системы управления 2-3-х внутрифирменных проектов. /Пр/	4	2		Л1.2 Л1.1Л2.7 Л2.1 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	1	Ситуационный анализ
1.10	Функции и типы собственников проекта: Анализ функций собственника в различных типах проектов. /Пр/	4	2		Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.6Л3.1 Э1 Э2	0	
1.11	Команда проекта: Алгоритм формирования команды проекта (примеры). /Пр/	4	2		Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.6 Л2.4 Э1 Э2 Э3	0	

1.12	Команда проекта: Психологические аспекты управления командой проекта. /Пр/	4	2		Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.4 Э1 Э2 Э3	1	Ситуационный анализ
1.13	Управление ресурсами проекта: Логистика ресурсов проекта. /Пр/	4	2		Л1.2 Л1.1Л2.7 Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.14	Завершение проекта: Анализ процесса завершения различных проектов. /Пр/	4	2		Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.15	Целеполагание и бизнес-планирование проекта: Темы для обсуждения: 1. Инновационная сущность проектов. 2. Антикризисное значение проектов. 3. Сущность целеполагания проекта (пример). 4. Сущность бизнес-планирования. /Пр/	4	2		Л1.2 Л1.1Л2.7 Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.16	Анализ проблем управления проектами: Проблема исторического сжатия времени. Проблема нестабильности экономического поля. Кадровая проблема. /Пр/	4	2		Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.6 Л2.5 Э1 Э2 Э3	0	
Раздел 2. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА							
2.1	Подготовка к практическим (семинарским) занятиям и опросам /Ср/	4	36		Л1.2 Л1.1Л2.7 Л2.1 Л2.2 Л2.6 Л2.5 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
Раздел 3. КОНТРОЛЬ							
3.1	Экзамен /Экзамен/	4	36		Л1.2 Л1.1Л2.7 Л2.1 Л2.2 Л2.6 Л2.5 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	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	Беликова И. П.	Управление проектами	Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014, http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277473
Л1.2	Аньшин В. М., Алешин А. В.	Управление проектами: фундаментальный курс	Москва: Высшая школа экономики, 2013, http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227270

6.1.2. Перечень дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Суфеев Р.М., Затеев М.Я.	Основы управления проектами: учеб. пособие	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2008,
Л2.2	Разу М.Л.	Управление проектом. Основы проектного управления: учеб. для вузов	Москва: КноРус, 2011,
Л2.3	Т.С. Васючкова	Управление проектами с использованием Microsoft Project	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016, http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429881
Л2.4	Ньютон Р.	Управление проектами от А до Я	Москва: Альпина Паблишер, 2016, http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=81655
Л2.5	Груничев А. С.	Управление проектами	Казань: КГТУ, 2009, http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270550
Л2.6	Горбовцов Г. Я.	Управление проектом	Москва: Евразийский открытый институт, 2009, http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90748
Л2.7	Богданов В.В.	Управление проектами в Microsoft Project 2007: учеб. курс	Москва: Питер, 2008,

6.1.3. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Затеев М.Я., Комарова В.В.	Оценка эффективности проектного управления: метод. указания	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2012,

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Э1	ЭБС "Университетская библиотека ONLINE"		http://www.biblioclub.ru/
Э2	ЭБС "КнигаФонд"		http://www.knigafund.ru
Э3	ЭБС "Лань"		http://e.lanbook.com
Э4	Polpred.com		http://polpred.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

Windows XP - Операционная система, лиц. 46107380

Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition - Антивирусная защита, контракт 469 ДВГУПС

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

СПС "Гарант", СПС "КонсультантПлюс", СПС "Кодекс"

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

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

В ходе изучения дисциплины используются как активные (семинары), так и интерактивные (обсуждение бизнес-кейсов) методы обучения. На всём протяжении курса имеется внутренняя взаимосвязь и преемственность всех видов работы (контактной, с преподавателем в аудитории и самостоятельной работы студента) по формированию заявленных компетенций. На восьмой неделе у студентов очной формы обучения проводится рубежный контроль. Выполнение всех видов работ на момент проведения рубежного контроля должно соответствовать 50 пунктам рейтинга, получение которых обеспечивается:

- подготовкой к семинарским занятиям по темам и активностью участия - 20 баллов;
- подготовкой к опросам – 15 баллов;
- успешным решением задач и бизнес-кейсов - 15 баллов.

Более полному освоению дисциплины способствует внимательное изучение не только основной литературы по курсу, но и дополнительной, рекомендуемой для более глубокого изучения, а также интернет-ресурсов.

Подготовка к занятию № 2 по теме:

Характеристика проекта и анализ основных параметров проекта.

Составить глоссарий из основных (не менее 10) экономико-управленческих категорий, связанных с проектным менеджментом. Подготовиться к их смысловому анализу. Выделить основные задачи, которые решаются в ходе разработки и реализации проектов. Подготовиться к обсуждению данной проблематики.

Подготовить письменные реферативные сообщения по следующим вопросам:

- ретроспектива формирования системы управления проектами;
- сущность, основные признаки и значение проектов на современном этапе развития экономики РФ;
- взаимосвязь конкурентоспособности предприятия и экономики страны с управлением проектами.

Подготовка к занятию № 3 по теме:

Анализ концепции проекта

Сформировать общий алгоритм разработки концепции проекта. Разработать алгоритм процесса формирования нового филиала торгового предприятия. Подготовить 2-3 примера внутрифирменных проектов для анализа.

Подготовка к занятию № 4 по теме:

Типы внешней среды окружения проекта.

Разработать алгоритм процесса проведения анализа внешней среды окружения проекта.

Подготовка реферата по назначенной теме.

Подготовка к занятию № 5 по теме:

Анализ системы управления проектом.

Разработать алгоритм процесса анализа системы управления проектом.

Выявить основные особенности системы управления внутрифирменными проектами. Изучить самостоятельно особенности системы управления проектом «Создание совместного предприятия».

Подготовка к занятию № 6 по теме:

Команда проекта.

Рассмотреть сущность и основные отличия командной работы персонала. Дать сравнительную характеристику внутрифирменных проектов и проектов на заказ (сравнение провести по функциональным отличиям работы команды).

Подготовка к занятию № 7 по теме:

Управление ресурсами проекта.

Определить ресурсы, используемые при реализации проектов разных (3-4) типов.

Определите рейтинговое значение для успеха проектов различных ресурсов, используемых в ходе разработки и реализации данных проектов.

Подготовка к занятию № 8 по теме:

Целеполагание и бизнес-планирование проектов.

Подготовить письменные реферативные сообщения по следующим вопросам:

- инновационная сущность проектов;
- антикризисная сущность проектов;
- сущность планирования проекта;
- значение и основные элементы бизнес-планирования проекта.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

Для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме электронного документа, в форме аудиофайла.

Для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме, в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме, в форме электронного документа, в форме аудиофайла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.