

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета инженерно-физического
факультета высоких технологий
от « 18 » июня 2024 г. Протокол № 11
Председатель В.В.Рыбин



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Управление проектами в профессиональной деятельности
Факультет	Инженерно-физический факультет высоких технологий
Кафедра	Кафедра нефтегазового дела и сервиса
Курс	2 - очно-заочная форма обучения

Направление (специальность): 21.04.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль/специализация): Трубопроводный транспорт углеводородов

Форма обучения: очно-заочная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: 01.09.2024 г.

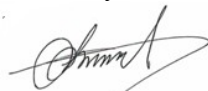
Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	КАФЕДРА	Должность, ученая степень, звание
Кузьмин Валерий Геннадьевич	Кафедра нефтегазового дела и сервиса	Доцент, Кандидат технических наук

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедры НДиС
 <u>А.И.Кузнецов/</u> (ФИО) (Подпись)
« 17 » июня 2024 г.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины:

овладение студентами магистратуры базовыми знаниями теории и практики управления проектами.

Задачи освоения дисциплины:

- изучить основные понятия и определения проектов, программ и их контекста как объектов управления; процессы и инструменты управления различными функциональными областями проекта;; современные программные средства и информационные технологии, используемые в управлении проектами;

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Управление проектами в профессиональной деятельности» относится к числу дисциплин блока Б1.О, предназначенного для студентов, обучающихся по направлению: 21.04.01 Нефтегазовое дело.

В процессе изучения дисциплины формируются компетенции: УК-2, УК-3, УК-6, ОПК-2, ОПК-6.

Основные положения дисциплины используются в дальнейшем при изучении таких дисциплин как: Выполнение и защита выпускной квалификационной работы, Преддипломная практика, Методологические проблемы научных исследований в профессиональной деятельности, Организация и управление нефтегазовым производством, Системы автоматизированного проектирования, Проектная деятельность.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	<p>знать: принципы и технологии выработки стратегии командной работы для достижения поставленной цели, основы лидерства и командообразования, особенности различных стилей лидерства; процессы внутренней динамики команды, технологии и методы кооперации в командной работе;</p> <p>уметь: применять теоретические основы выработки стратегии командной работы для достижения поставленной цели на практике;</p> <p>владеть:</p>

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
	навыками организации совместной работы в команде для достижения поставленной цели.
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	<p>знать: основные положения концепции непрерывного образования, современные пути и направления профессионального роста и самосовершенствования в сфере образования</p> <p>уметь: ставить задачи в сфере профессионального и личностного развития, определять способы совершенствования в соответствии со своими особенностями</p> <p>владеть: способами совершенствования собственной познавательной деятельности</p>
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	<p>знать: - современную методологию управления проектом; - современные программные средства и информационные тех-нологии, используемые в управлении проектами;</p> <p>уметь: - определять цели, предметную область и структуры проекта; - рассчитывать календарный план осуществления проекта; - формировать основные разделы сводного плана проекта; - анализировать риски проекта; - осуществлять выбор программных средств для решения основных задач управления проектом;</p> <p>владеть: - техникой самостоятельного управления несложными проектами; - быть способным эффективно участвовать в работе команды в сложных проектах.</p>
ОПК-2 Способен осуществлять проектирование объектов нефтегазового производства	<p>знать: - современную методологию управления проектом; - определения и понятия проектов, программ и их контекста как объектов управления; - определения и понятия о субъектах управления и используемого ими инструментария; - процессы и инструменты управления различными функциональными областями проекта; - историю и тенденции развития управления проектами;</p> <p>уметь: - определять цели, предметную область и структуры проекта; - рассчитывать календарный план осуществления проекта; - формировать основные разделы сводного плана проекта; - анализировать риски проекта; - осуществлять выбор программных средств для решения основных задач управления проектом;</p> <p>владеть: - техникой самостоятельного управления несложными проектами; - быть способным помогать управляющему сложными проектами во всех функциональных областях управления проектами; - быть способным эффективно участвовать в работе команды в сложных проектах.</p>
ОПК-6 Способен участвовать в реализации основных и	знать:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
дополнительных профессиональных образовательных программ, используя специальные научные и профессиональные знания	<p>- современную методологию управления проектом; - определения и понятия проектов, программ и их контекста как объектов управления; - процессы и инструменты управления различными функциональными областями проекта; - современные программные средства и информационные технологии, используемые в управлении проектами;</p> <p>уметь:</p> <p>- определять цели, предметную область и структуры проекта; - рассчитывать календарный план осуществления проекта; - формировать основные разделы сводного плана проекта; - анализировать риски проекта; - осуществлять выбор программных средств для решения основных задач управления проектом;</p> <p>владеть:</p> <p>- навыками командной работы в проектах; - техникой самостоятельного управления несложными проектами; - быть способным помогать управляющему сложными проектами; - быть способным эффективно участвовать в работе команды в сложных проектах.</p>

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего): 2 ЗЕТ

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах): 72 часа

Форма обучения: очно-заочная

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очно-заочная</u>)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
1	2	3
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	16	16
Аудиторные занятия:	16	16
Лекции	6	6
Семинары и практические занятия	10	10
Лабораторные работы, практикумы	-	-
Самостоятельная работа	56	56
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др. (не менее 2 видов)	Тестирование	Тестирование
Курсовая работа	-	-

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очно-заочная</u>)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		3
1	2	3
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	Зачёт	Зачёт
Всего часов по дисциплине	72	72

4.3. Содержание дисциплины. Распределение часов по темам и видам учебной работы

Форма обучения: очно-заочная

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Управление проектами в профессиональной деятельности							
Тема 1.1. Тема 1. Современные концепции управления проектом. Базовые понятия и определения.	8	2	0	0	0	6	Тестирование
Тема 1.2. Тема 2. Процессы инициализации и планирования	8	0	2	0	0	6	Тестирование
Тема 1.3. Тема 3. Процессы исполнения мониторинга и контроля.	8	0	2	0	0	6	Тестирование



Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
Тема 1.4. Тема 4. Процессы завершения	8	2	0	0	0	6	Тестирование
Тема 1.5. Тема 5. Управление содержанием и организацией проекта.	10	0	2	0	0	8	Тестирование
Тема 1.6. Тема 6. Управление продолжительностью проекта.	8	2	0	0	0	6	Тестирование
Тема 1.7. Тема 7. Управление приводящими моментами (изменениями; непредвиденными проблемами, рисками; исправление ошибок)	8	0	2	0	0	6	Тестирование
Тема 1.8. Тема 8. Управление ресурсами проекта.	7	0	1	0	0	6	Тестирование
Тема 1.9. Тема 9. Управление стоимостью	7	0	1	0	0	6	Тестирование

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний	
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа		
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы				
1	2	3	4	5	6	7	8	
и качеством проекта.								
Итого подлежит изучению	72	6	10	0	0	56		

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Управление проектами в профессиональной деятельности

Тема 1.1. Тема 1. Современные концепции управления проектом. Базовые понятия и определения.

Происхождение понятий «проект» и «управление проектом». История формирования методологии управления проектом (PMM). Проект как объект управления. Модель жизненного цикла проекта. Внешнее и внутренне окружение проекта. Основные участники проекта и их влияние на реализацию проекта. Основные типы работы по управлению проектом. Техника управления проектом. Особенности эффективной реализации проекта. Контур обратной связи. Отличие проектного управления от традиционного управления.

Тема 1.2. Тема 2. Процессы инициализации и планирования

Происхождение понятий «проект» и «управление проектом». История формирования методологии управления проектом (PMM). Проект как объект управления. Модель жизненного цикла проекта. Внешнее и внутренне окружение проекта. Основные участники проекта и их влияние на реализацию проекта. Основные типы работы по управлению проектом. Техника управления проектом. Особенности эффективной реализации проекта. Контур обратной связи. Отличие проектного управления от традиционного управления. Определение понятий «планирование» и «план проекта». Основные уровни планирования. Планирование целей и содержания проекта. Определение работ проекта. Календарное планирование. Планирование ресурсов. Планирование затрат и финансирования проекта. Создание плана проекта. Оценка эффективности проекта.

Тема 1.3. Тема 3. Процессы исполнения мониторинга и контроля.

Определение понятия «организация исполнения проекта». Процедуры организации исполнения проекта. Центр управления проектом. Организация работы персонала. Различия формальной и работающей структуры управления проектом. Типовая модель организации проекта. Примерный

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

круг обязанностей руководителя проекта, финансового топ-менеджера, руководителей подпроектов, привлеченных специалистов. Отслеживание хода выполнения проекта. Основные моменты, которые необходимо отслеживать: выполнение графика, бюджет проекта, расходы и поступления, работа коллектива, новые вопросы и проблемы, действия руководителя (лист самоконтроля). Способы отслеживания и документации. Отчеты о выполнении проекта (текущий и завершающий). Основные ошибки, допускаемые во время фазы реализации проекта. Определение понятия «контроль исполнения проекта». Требования к системе контроля. Принципы построения эффективной системы контроля. Определение понятия «мониторинг». Определение понятий «корректирующие действия» и «управление изменениями проекта». Метод освоенного объема. Основные моменты, которые необходимо отслеживать: выполнение графика, бюджет проекта, расходы и поступления, работа коллектива, новые вопросы и проблемы, действия руководителя (лист самоконтроля). Способы отслеживания и документации. Отчеты о выполнении проекта (текущие и завершающий). Основные ошибки, допускаемые во время фазы реализации проекта.

Тема 1.4. Тема 4. Процессы завершения.

Определение понятия «завершение проекта». Способы окончания проекта. Действия при завершении проекта. Задачи руководителя проекта при завершении проекта. Подготовка документа о завершении проекта. Основные ошибки фазы завершения проекта. Аудит проекта.

Тема 1.5. Тема 5. Управление содержанием и организацией проекта.

Определение понятия «управление содержанием проекта». Дерево целей проекта. Принципы управления организацией проекта. Определение понятия «организационная структура проекта». Документация проекта. Определение и согласование проекта. Понятие о книге контроля проекта (projectcontrolbook–PCB), ее содержанием (постоянном и изменяемом), ее необходимость. Методология определения проекта, подготовка и проведение совещания по определению проекта. Документ определения проекта (projectdefinitionreport-PDR), его составляющие.

Тема 1.6. Тема 6. Управление продолжительностью проекта.

Определение понятия «управление продолжительностью проекта». Календарный график. Диаграмма Ганта. Определение понятия «Сетевая модель». Метод СPM. Основные идеи, преимущества и недостатки, способы построения, дополнительные возможности, «узкие места».

Тема 1.7. Тема 7. Управление привходящими моментами (изменениями; непредвиденными проблемами и, рисками; исправление ошибок)

Основные виды при входящих моментов: изменения, проблемы, риски, ошибки. Общая схема управления при входящими моментами. Форма запроса на изменение. Форма констатации и работы с проблемой. Методы оценки рисков проекта. Дерево решений. Методы снижения рисков.

Тема 1.8. Тема 8. Управление ресурсами проекта.

Определение понятия «ресурс». Виды ресурсов проекта. Управление материально-техническим обеспечением проекта. Управление коммуникациями проекта. Управление персоналом проекта.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

Менеджер и команда проекта.

Тема 1.9. Тема 9. Управление стоимостью и качеством проекта.

Определение понятия «управление стоимостью проекта». Виды оценок стоимости проекта.
Определение понятия «бюджетирование». Виды бюджетов. Оценка выполнения бюджета.
Определение понятия «управление качеством проекта». Четыре ключевых аспекта качества.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Тема 1.2. Тема 2. Процессы инициализации и планирования

Вопросы к теме:

Очно-заочная форма

1. Происхождение понятий «проект» и «управление проектом».
2. Проект как объект управления.
3. Модель жизненного цикла проекта.
4. Внешнее и внутренне окружение проекта. Основные участники проекта и их влияние на реализацию проекта.
5. Основные типы работы по управлению проектом.
6. Техника управления проектом.

Тема 2.3. Тема 3. Процессы исполнения мониторинга и контроля.

Вопросы к теме:

Очно-заочная форма

1. Определение понятия «организация исполнения проекта».
2. Процедуры организации исполнения проекта.
3. Центр управления проектом.
4. Организация работы персонала.
5. Различия формальной и работающей структуры управления проектом.
6. Типовая модель организации проекта.

Тема 3.5. Тема 5. Управление содержанием и организацией проекта.

Вопросы к теме:

Очно-заочная форма



- 1.Определение понятия «управление содержанием проекта».
- 2.Дерево целей проекта. Принципы управления организацией проекта.
- 3.Определение понятия «организационная структура проекта».
- 4.Документация проекта. Определение и согласование проекта.
- 5.Понятие о книге контроля проекта (projectcontrolbook–PCB), ее содержанием (постоянном и изменяемом), ее необходимость.
- 6.Методология определения проекта, подготовка и проведение совещания по определению проекта..

Тема 4.7. Тема 7. Управление привходящими моментами (изменениями; непредвиденными проблемами и, рисками; исправление ошибок)

Вопросы к теме:

Очно-заочная форма

- 1.Основные виды при входящих моментов: изменения, проблемы, риски, ошибки.
- 2.Общая схема управления при входящими моментами.
3. Форма запроса на изменение.
4. Форма констатации и работы с проблемой.
5. Методы оценки рисков проекта.
6. Дерево решений.
7. Методы снижения рисков.

Тема 5.8. Тема 8. Управление ресурсами проекта.

Вопросы к теме:

Очно-заочная форма

- 1.Определение понятия «ресурс».
- 2.Виды ресурсов проекта.
- 3.Управление материально-техническим обеспечением проекта.
- 4.Управление коммуникациями проекта.
- 5.Управление персоналом проекта
6. Менеджер и команда проекта.

Тема 6.9. Тема 9. Управление стоимостью и качеством проекта.

Вопросы к теме:

Очно-заочная форма

- 1.Определение понятия «управление стоимостью проекта».

2. Виды оценок стоимости проекта.
 2. Определение понятия «бюджетирование».
 3. Виды бюджетов.
 4. Оценка выполнения бюджета.

7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ


Данный вид работы не предусмотрен УП.

8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ


Данный вид работы не предусмотрен УП.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. 1. Происхождение понятий «проект» и «управление проектом».
2. 2. История формирования методологии управления проектом (PMM).
3. 3. Проект как объект управления.
4. 4. Модель жизненного цикла проекта.
5. 5. Внешнее и внутренне окружение проекта.
6. 1. Происхождение понятий «проект» и «управление проектом».
7. 2. Проект как объект управления.
8. 3. Модель жизненного цикла проекта.
9. 4. Внешнее и внутренне окружение проекта. Основные участники проекта и их влияние на реализацию проекта.
10. 5. Основные типы работы по управлению проектом.
11. 6. Техника управления проектом.
12. 1. Определение понятия «организация исполнения проекта».
13. 2. Процедуры организации исполнения проекта.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

14. 3. Центр управления проектом.
15. 4. Организация работы персонала.
16. 5. Различие формальной и работающей структуры управление проектом.
17. 6. Типовая модель организации проекта.
18. 1. Определение понятия «завершение проекта».
19. 2. Способы окончания проекта.
20. 3. Действия при завершении проекта.
21. 4. Задачи руководителя проекта при завершении проекта.
22. 5. Подготовка документа о завершении проекта.
23. 6. Основные ошибки фазы завершения проекта. Аудит проекта.
24. 1. Определение понятия «управление содержанием проекта».
25. 2. Дерево целей проекта. Принципы управления организацией проекта.
26. 3. Определение понятия «организационная структура проекта».
27. 4. Документация проекта. Определение и согласование проекта.
28. 5. Понятие о книге контроля проекта (projectcontrolbook–PCB), ее содержанием (постоянном и изменяемом), ее необходимость.
29. 6. Методология определения проекта, подготовка и проведение совещания по определению проекта.
30. 1. Определение понятия «управление продолжительностью проекта». Календарный график. Диаграмма Ганта.
31. 2. Определение понятия «Сетевая модель».
32. 3. Метод СРМ. Основные идеи, преимущества и недостатки, способы построения, дополнительные возможности, «узкие места».
33. 1. Основные виды при входящих моментов: изменения, проблемы, риски, ошибки.
34. 2. Общая схема управления при входящими моментами.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

- 35. 3. Форма запроса на изменение.
- 36. 4. Форма констатации и работы с проблемой.
- 37. 5. Методы оценки рисков проекта.
- 38. 6. Дерево решений.
- 39. 7. Методы снижения рисков.
- 40. 1. Определение понятия «ресурс».
- 41. 2. Виды ресурсов проекта.
- 42. 3. Управление материально-техническим обеспечением проекта.
- 43. 4. Управление коммуникациями проекта.
- 44. 5. Управление персоналом проекта
- 45. 6. Менеджер и команда проекта.
- 46. 1. Определение понятия «управление стоимостью проекта».
- 47. 2. Виды оценок стоимости проекта.
- 48. 2. Определение понятия «бюджетирование».
- 49. 3. Виды бюджетов.
- 50. 4. Оценка выполнения бюджета.

10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Содержание, требования, условия и порядок организации самостоятельной работы обучающихся с учетом формы обучения определяются в соответствии с «Положением об организации самостоятельной работы обучающихся», утвержденным Ученым советом УлГУ (протокол №8/268 от 26.03.2019г.).

По каждой форме обучения: очная/заочная/очно-заочная заполняется отдельная таблица

Форма обучения: очно-заочная

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др).	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
Раздел 1. Управление проектами в профессиональной деятельности			
Тема 1.1. Тема 1. Современные концепции управления проектом. Базовые понятия и определения.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	6	Тестирование
Тема 1.2. Тема 2. Процессы инициализации и планирования	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	6	Тестирование
Тема 1.3. Тема 3. Процессы исполнения мониторинга и контроля.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	6	Тестирование
Тема 1.4. Тема 4. Процессы завершения.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	6	Тестирование
Тема 1.5. Тема 5. Управление содержанием и организацией проекта.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	8	Тестирование
Тема 1.6. Тема 6. Управление продолжительностью проекта.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	6	Тестирование
Тема 1.7. Тема 7. Управление привходящими моментами (изменениями; непредвиденными проблемами и, рисками; исправление ошибок)	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	6	Тестирование
Тема 1.8. Тема 8. Управление ресурсами проекта.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	6	Тестирование

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др).	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
Тема 1.9. Тема 9. Управление стоимостью и качеством проекта.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	6	Тестирование

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ


а) Список рекомендуемой литературы

основная

1. Зуб Анатолий Тимофеевич. Управление проектами : учебник и практикум для вузов / А.Т. Зуб ; А. Т. Зуб. - Москва : Юрайт, 2023. - 422 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/511087> . - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - Электрон. дан. - ISBN 978-5-534-00725-1 : 1299.00. / .— ISBN 0_492622
2. Крумина К. В. Управление проектами : учебное пособие / К. В. Крумина, С. Г. Полковникова ; Крумина К. В., Полковникова С. Г. - Омск : ОмГТУ, 2020. - 118 с. - Рекомендовано редакционно-издательским советом Омского государственного технического университета. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции ОмГТУ - Экономика и менеджмент. - <https://e.lanbook.com/book/186925>. - <https://e.lanbook.com/img/cover/book/186925.jpg>. - Режим доступа: ЭБС "Лань"; для авторизир. пользователей. - ISBN 978-5-8149-3133-7. / .— ISBN 0_399021
3. Шкурко В. Е. Управление рисками проекта : учебник / В. Е. Шкурко, А. В. Гребенкин. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2024. - 163 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/540420> . - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-534-16836-5 : 609.00. / .— ISBN 0_522076

дополнительная

1. Кокуева Ж.М. Управление проектами : учебное пособие / Ж.М. Кокуева ; Кокуева Ж.М. - Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2018. - 142 с. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785703848715.html>. - Режим доступа: ЭБС "Консультант студента"; по подписке. - ISBN 978-5-7038-4871-5. / .— ISBN 0_255352
2. Кондратьева М. Н. Технологии управления проектами : учебное пособие / М. Н. Кондратьева ; Кондратьева М. Н. - Москва : РТУ МИРЭА, 2020. - 80 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции РТУ МИРЭА - Экономика и менеджмент. - <https://e.lanbook.com/book/163919>. - <https://e.lanbook.com/img/cover/book/163919.jpg>. - Режим доступа: ЭБС "Лань"; для авторизир. пользователей. / .— ISBN 0_389338

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

3. Никитаева, А. Ю. Проектный менеджмент : учебное пособие / А. Ю. Никитаева ; А. Ю. Никитаева. - Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2018. -

188 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - Текст. - Весь срок охраны авторского права. - электронный. - Электрон. дан. (1 файл). - URL: <http://www.iprbookshop.ru/87476.html>. - Режим доступа: ЭБС IPR BOOKS; для авторизир. пользователей. - ISBN 978-5-9275-2640-6. / .— ISBN 0_149634

4. Поляков Николай Александрович. Управление инновационными проектами : учебник и практикум для вузов / Н.А. Поляков, О.В. Мотовилов, Н.В. Лукашов ; Н. А. Поляков, О. В. Мотовилов, Н. В. Лукашов. - 2-е изд. ; испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 384 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/511434> . - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - Электрон. дан. - ISBN 978-5-534-15534-1 : 1489.00. / .— ISBN 0_493552

5. Управление программными проектами : учебное пособие для вузов / В.Е. Гвоздев, Р.Ф. Маликов, А.Р. Исхаков [и др.] ; В. Е. Гвоздев [и др.] ; под редакцией Р. Ф. Маликова. - Москва : Юрайт, 2023. - 167 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/519678> . - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - Электрон. дан. - ISBN 978-5-534-14329-4 : 599.00. / .— ISBN 0_499530

учебно-методическая

1. Кузьмин В. Г. Управление проектами в профессиональной деятельности : методические указания к самостоятельной работе студентов магистратуры направления 21.04.01 «Нефтегазовое дело» очной формы обучения / В. Г. Кузьмин. - 2021. - 9 с. - Неопубликованный ресурс. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/11036>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. / .— ISBN 0_303830.

Согласовано:
 Ведущий специалист ООП _____ /Чамеева А.Ф. / _____
 (Должность работника научной библиотеки) (ФИО) (подпись) (дата)

б) Программное обеспечение

- Операционная система "Альт образование"
- Офисный пакет "Мой офис"

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2024]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2024]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2024]. – URL:

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

<https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. – Москва, [2024]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. – Томск, [2024]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2024]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2024]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2024].

3. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2024]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный


4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2024]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

6. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Аудитории для проведения лекций, семинарских занятий, для выполнения лабораторных работ и практикумов, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций (*выбрать необходимое*)

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для представления информации большой аудитории. Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде, электронно-библиотечной системе. Перечень оборудования, используемого в учебном процессе:

- Мультимедийное оборудование: компьютер/ноутбук, экран, проектор/телевизор
- Компьютерная техника
- Плакаты
- Учебный полигон "Газораспределительная станция"

13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

- для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

- для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик	Доцент Кандидат технических наук	Кузьмин Валерий Геннадьевич
	Должность, ученая степень, звание	ФИО

Разработчик

(подпись)



доцент кафедры

(должность)

В.Г.Кузьмин

(ФИО)

