

Ст. преподаватель

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Управления

Управление проектами

Дисциплина

Факультет

Петрова О.А.

Кафедра Управления						
Курс	4					
Направление (специальность) <u>38.03.02 Менеджмент</u> код направления (специальности), полное наименование						
Направленность (пр	офиль/специализ	ация) Стратегическое полное наименование	планирование и маркетинг			
Форма обучения очная, заочная, очно-заочная (указать только те, которые реализуются)						
Дата введения в уче	бный процесс Ул	ГУ: «1» сентябр	ря 2022 г.			
Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 10 от 07.06 20 ₂₃ г.						
Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 10 от 21.05 20 ₂₄ г.						
Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № от 20_г.						
Сведения о разработ	гчиках:					
ФИ	<u> </u>		Должность,			
ΨΜ	<i>J</i>	Кафедра	ученая степень, звание			

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой, реализующей дисциплину	Заведующий выпускающей кафедрой управления
(/Иванова Т.Ю./	(<u>М</u> / Иванова Т.Ю./ <i>Подпись</i> ФИО «15»июня2022 г.

управления

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

1.ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины: подготовить высококвалифицированных специалистов широкого профиля, умеющих разрабатывать и управлять проектами на основе применения современных стандартов, подходов и технологий.

Цель курса - сформировать у студентов современное, систематизированное и целостное представление об управлении проектами, их разработке и обосновании, организации и контроле реализации в рамках установленных условий и требований.

Задачи освоения дисциплины:

- управления проектами на разных этапах жизненного цикла проекта от создания до реализации;
- выбора наиболее эффективных путей одновременного управления проектным циклом, ресурсами и затратами, временем, элементами неопределенности, проектными рисками и результатами;
- использования мирового опыта управления проектами в условиях российского предпринимательства.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Управление проектами» относится к базовой части ООП бакалавриата по направлению Б1.О.27 «Менеджмент», профиль «Стратегическое планирование и маркетинг».

Изучение дисциплины основывается на представлениях, навыках и компетенциях (ОПК-4; ПК-2), сформированных у студентов при освоении следующих дисциплин: Методика разработки управленческих решений, Государственное регулирование экономики, Моделирование производственных систем, Экономика организации, Методология и практика социологических исследований в менеджменте, Технологическая (проектно-технологическая) практика, и формирует представление о конкретных областях и способах применения ранее полученных знаний, навыков и компетенций.

Курс является предшествующим для «Производственный менеджмент», «Преддипломная практика», «Защита выпускной квалификационной работы».

Форма А Страница 2из 19

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСНОВЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

управление процессами принятия и документального оформления решений организации производств а на уровне структурног о организаций, устанавливать ной организации (отдела, цеха) ———————————————————————————————————	IIPOI PA	MINIP	
управление процессами принятия и документального оформления решений организации производств а на уровне структурног о оподразделен ия промышлен ной организации (отдела, цеха) Пакара Пакара Владеть методами принятия и документации идравления проектами; виды, состав, содержани проектами; виды, состав, содержани проектами и расчета потребных материальных финансовых, кадровых и др. ресурсов, источник их получения и эффективного использования; о опыте управления проектами в практик отечественных и зарубежных компаний различны сфер деятельности ИД-1.2 пк-2. Знать методический инструментари реализации управленческих решений в област функционального менеджмента ИД-2. пк-2. Уметь распределять и контролироват и использование производственно-технологически ресурсов, выполнять работ по проекту соответствии с требованиями по качеству новог продукта ИД-2.1 пк-2. Уметь разрабатыват организационно-техническую отчетност по утвержденным формам ИД-2.2 пк-2. Уметь участвовать в управление проектом, программой внедрения технологически и просктом, программой внедрения технологически и проектом, программо организационных изменений	Задача ПД	профессиональной	достижения профессиональной
личной ответственности сотрудников, открытост как феномена организационной культурь методиками оценки талантов, навыками работы сознанием и подсознанием сотрудников	управление процессами планирован ия и организации производств а на уровне структурног о подразделен ия промышлен ной организации (отдела,	владеть методами принятия и документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций, устанавливать требования к	ИД-1.1. пк-2. Знать содержание основных понятий управления проектами; виды, состав, содержание проекта, функции его участников; методы планирования и расчета потребных материальных, финансовых, кадровых и др. ресурсов, источники их получения и эффективного использования; об опыте управления проектами в практике отечественных и зарубежных компаний различных сфер деятельности ИД-1.2. пк-2. Знать методический инструментарий реализации управленческих решений в области функционального менеджмента ИД-2. пк-2. Уметь распределять и контролировать использование производственно-технологических ресурсов, выполнять работ по проекту в соответствии с требованиями по качеству нового продукта ИД-2.1 пк-2. Уметь разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию (графики работ, инструкции, планы, сметы, бюджеты, технико-экономические обоснования, частные технические задания) и составлять управленческую отчетность по утвержденным формам ИД-2.2. пк-2 Уметь участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений ИД-3. пк-2. Владеть навыками культивирования личной ответственности сотрудников, открытости как феномена организационной культуры, методиками оценки талантов, навыками работы с

Форма А Страница Зиз 19

Задача ПД	Код и наименование	Код и наименование индикатора
	профессиональной	достижения профессиональной
	компетенции	компетенции
Тактическое	ОПК 4 – Способен	ИД-1 опк-4. Постановления, распоряжения,
управление	выявлять и оценивать	приказы, методические и нормативные материалы
процессами	новые рыночные	по организации, нормированию и оплате труда
планирован	возможности,	ИД-1.1. опк-4. Знать методы анализа и оценки
ия и	разрабатывать	проектов, а также методы снижения рисков
организации	бизнес-планы	проектов; основы экспертизы и оценки
производств	создания и развития	эффективности проекта; методы и приемы
а на уровне	новых направлений	мониторинга, координации и контроля разработки
структурног	деятельности и	и реализации социально-экономического проекта;
O	организаций;	ИД-1.2. опк-4. Знать стандарты унифицированной
подразделен		системы организационно-распорядительной
RИ		документации, единая система технологической
промышлен		документации
ной		ИД-2. опк-4. Уметь разрабатывать
организации		организационно-техническую и организационно-
(отдела,		экономическую документацию (графики работ,
цеха)		инструкции, планы, сметы, бюджеты, технико-
		экономические обоснования, частные технические
		задания) и
		ИД-2.1 опк-4. Уметь составлять управленческую
		отчетность по утвержденным формам
		ИД-3. опк-4. Владеть навыками поэтапного
		контроля реализации бизнес планов и условий
		заключаемых соглашений, договоров и
		контрактов
		контрактов

Форма А Страница 4из 19

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единицы (180 часов).

4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы:

	Количество часов (форма			
Dur weekweë nekery	обучения_	<u>очная</u>		
Вид учебной работы	Раско но низии	В т.ч. по семестрам		
	Всего по плану	7		
1	2	3		
Контактная работа обучающихся с	54	54		
преподавателем в соответствии с УП				
Аудиторные занятия:	54	54		
лекции	18	18		
Семинары и практические занятия	36	36		
лабораторные работы, практикумы	-	-		
Самостоятельная работа	90	90		
Форма текущего контроля знаний	Опрос,	Опрос, ситуационные задачи,		
и контроля самостоятельной	ситуационные	тестирование		
работы:	задачи,			
тестирование, контр. работа,	тестирование			
коллоквиум, реферат и др.(не менее				
2 видов)				
Курсовая работа	+	+		
Виды промежуточной аттестации	Экзамен (36)	Экзамен (36)		
(экзамен, зачет)				
Всего часов по дисциплине	180	180		

4.3. Содержание дисциплины (модуля.) Распределение часов по темам и видам учебной работы:

Форма А Страница 5из 19

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

Форма обучения _____очная_

Форма обучения	¹	<u>очная</u>			_			
		Виды учебных занятий					Форма текущего	
Название разделов и тем	Всего	А уд Лекции	иторные зап Практиче ские занятия, семинары	нятия Лаборато рные работы, практику	Заня тия в интер актив ной	Самосто ятель ная работа	текущего контроля знаний	
				МЫ	форме			
1	2	3	4	5	6	7		
1.Сущность управления проектами	23	2	6	-	2	15	Опрос, ситуационные задачи, тестирование	
2. Структуры управления проектами. Участники проекта. Окружение проекта	25	4	6	-	4	15	Опрос, ситуационные задачи, тестирование	
3. Формирование замысла проекта. Инициация проекта	23	2	6	-	2	15	Опрос, ситуационные задачи, тестирование	
4. Планирование проекта и документирование плана проекта	25	4	6	-	4	15	Опрос, ситуационные задачи, тестирование	
5.Управление стоимостью проекта	23	2	6	-	2	15	Опрос, ситуационные задачи, тестирование	
6.Контроль, управление изменениями и завершение проекта	25	4	6	-	4	15	Опрос, ситуационные задачи, тестирование	
Итого	180	18	36	-	18	90	Экзамен (36)	

5.СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Форма А Страница 6из 19

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

Тема 1. Сущность управления проектами

Понятие проекта и его признаки. Программы и портфели проектов. Классификация проектов. Управляемые параметры проекта, сущность управления проектами, взаимосвязь управления проектами и функционального менеджмента. Классификация процессов управления проектами. История и перспективы развития управления проектами.

Тема 2. Структуры управления проектами. Участники проекта. Окружение проекта Основные принципы построения организационных структур управления проектами. Организационные структуры управления проектом, сформировавшимся в зависимости от системы взаимоотношений участников проекта. Организационная структура и содержание проекта. Организационные структуры проекта и его внешнее и внутреннее окружение. Участники проекта и их функции. Менеджера проекта.

Тема 3. Формирование замысла проекта. Инициация проекта

Понятие замысла проекта. Сущность процесса инициации проекта. Основные причины (источники идей) проектов. Цели и задачи инициации проекта, процедуры инициации проекта. Результаты этапа инициации проекта. Ходатайство (Декларация) проекта.

Тема 4. Планирование проекта и документирование плана проекта

Основы планирования проекта. Процессы планирования проекта (основные и вспомогательные). Уровни планирования и их взаимосвязь. Планирование по вехам. Детальное планирование.

Структуризация проекта. Управление содержанием проекта. Состав работ и методы его определения. Этапы разработки иерархической структуры работ. Правила разработки иерархической структуры работ. Матрица ответственности. Декомпозиция работ и её документационное обеспечение.

Сетевое планирование. Понятия сетевого планирования и сетевой модели проекта. Формы сетевых моделей, их достоинства и недостатки. Правила построения сетевых моделей. График Гантта.

Календарное планирование. Сущность календарное планирование, цели и задачи, требования. Процессы управления проектом по времени. Календарный план проекта. Методы календарного планирования: Метод критического пути, PERT, GERT. Методы оптимизации расписания проекта.

Ресурсное планирование. Понятие и типы ресурсов. Алгоритм ресурсного планирования. Формы описания набора доступных ресурсов. Распределение и выравнивание ресурсов. Документирование плана проекта. Разделы плана проекта и формы его представления.

Тема 5. Управление стоимостью проекта

Процессы управления стоимостью проекта. Виды затрат проекта. Оценка стоимости работ: понятие, составляющие, методы и их сравнительная характеристика, принципы проведения. Сметы проекта: понятие, виды, характеристика. Бюджет проекта: понятие, виды, характеристика. Алгоритм разработки бюджета проекта. Контроль стоимости проекта. Метод освоенного объема. Прогнозирование стоимости проекта.

Форма А Страница 7из 19

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

Тема 6. Контроль, управление изменениями и завершение проекта

Цели и содержание контроля проекта. Принципы построения системы контроля. Методы контроля и их применение. Контроль и принятие решений. Причины внесений изменений в проект. Документирование изменений в проекте. Завершение проекта. Этапы закрытия контракта. Внутриорганизационные мероприятия по закрытию проекта. Документационное оформление закрытия проекта.

6.ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ Тема 1. Сущность управления проектами

Первое семинарское занятие (2ч – интерактивная форма): блиц-игра по работе с учебными текстами для закрепления основных знаний по сущности проектам и его портфелям и программам, сущности управления проектами, различий функционального и проектного менеджмента, этапам жизненного цикла проектов.

Второе семинарское занятие (2ч – интерактивная форма): групповая творческая работа и дискуссия по типологии проектов.

Вопросы по теме:

- 1. Сущность проекта и его признаки
- 2. Соотношение проектов, программ и портфелей проектов.
- 3. Характеристика классификаций проекта
- 4. Сущность управления проектами
- 5. Сущность процессов управления проектами
- 6. Характеристика фаз жизненного цикла проекта

Тема 2. Структуризация проекта и формирование структур управления проектами. Участники проекта

Первое семинарское занятие (2ч – интерактивная форма): блиц-игра по работе с учебными текстами для закрепления знаний по видам структур проектов, внешнему и внутреннему окружению проекта

Второе семинарское занятие (2ч – интерактивная форма): деловая игра для обсуждения и закрепления понимания функций менеджера в проекте и функций и роли других его участников *Вопросы по теме*:

- 1. Виды организационных структур проекта и их характеристики
- 2. Характеристика внешнего окружения проекта
- 3. Характеристика внутреннего окружения проекта
- 4. Роль участников проекта и их функции
- 5. Характеристика деятельности менеджера проекта и его роль в проекте

Тема 3. Формирование замысла проекта. Инициация проекта

Семинарское занятие (2ч – интерактивная форма): кейс-стади по формированию текста декларации проекта на основе анализа реальной ситуации проектного менеджмента.

Вопросы по теме:

- 1. Сущность замысла проекта и его предназначение.
- 2. Сущность процесса инициации проекта.
- 3. Основные причины (источники идей) проектов.

Форма А Страница 8из 19

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

- 4. Цели и задачи инициации проекта.
- 5. Характеристика процедур инициации проекта.
- 6. Основные результаты этапа инициации проекта.
- 7. Требования к Ходатайству (Декларации) проекта.

Тема 4. Планирование проекта и документирование плана проекта

Первое семинарское занятие (2ч — интерактивная форма): кейс-стади по вопросам распределения основных и дополнительных процессов планирования во временной последовательности по элементам проектирования.

Второе семинарское занятие (2ч – интерактивная форма): организационно-деятельностная игра по вопросам формирования содержания проекта и структуризации работ проекта на примере реальной деятельности организации (например, создание новой упаковки для товара компании, которая уже известна на рынке).

Третье семинарское занятие (2ч): решение примеров и практических задач по формированию сетевых моделей проекта и расчета метода критического пути.

Четвертое семинарское занятие (2ч): решение задач с применением метода PERT.

Вопросы по теме:

- 1. Состав работ и методы его определения.
- 2. Этапы разработки иерархической структуры работ.
- 3. Правила разработки иерархической структуры работ.
- 4. Формы сетевых моделей, их достоинства и недостатки.
- 5. Правила построения сетевых моделей.
- 6. График Гантта.
- 7. Календарный план проекта.
- 8. Методы календарного планирования: Метод критического пути, PERT, GERT.
- 9. Методы оптимизации расписания проекта.
- 10. Распределение и выравнивание ресурсов.
- 11. Разделы плана проекта и формы его представления.

Контрольная работа 1-4. (2ч)

Тема 5. Управление стоимостью проекта

Первое семинарское занятие (6ч): решение расчетных заданий для закрепления применения метода освоенного объема.

Второе семинарское занятие (4ч — интерактивная форма): кейс-стади по применению метода освоенного объема при определенных временных и ресурсных ограничениях проекта.

Третье семинарское занятие (2ч): устный опрос студентов по изученной теме.

Вопросы по теме:

- 1. Виды затрат проекта.
- 2. Методы оценка стоимости работ
- 3. Сметы проекта и правила её разработки.
- 4. Бюджет проекта и алгоритм его разработки.
- 5. Традиционный метод контроля стоимости проекта.

Форма А Страница 9из 19

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

- 6. Контроль стоимости проекта методом освоенного объема.
- 7. Прогнозирование стоимости проекта.

Тема 6. Контроль, управление изменениями и завершение проекта

Первое семинарское занятие (2ч): проводится по методике «взаимообучения» по организации контроля проекта и этапов его выполнения.

Второе семинарское занятие (2ч — интерактивная форма): групповая дискуссия среди студентов по вопросам управления изменениями в рамках реализации проекта и влияние на этот процесс личностных характеристик его участников.

Вопросы по теме:

- 1. Сущность и особенности контроля проекта
- 2. Характеристика принципов построения системы контроля проекта
- 3. Методы контроля проектов
- 4. Подходы к внесению изменений в проект по итогам текущего контроля 5. Документирование изменений в проекте.
- 6. Сущность этапа завершения проекта
- 7. Характеристика внутриорганизационных мероприятий по закрытию проекта
- 8. Документационное оформление закрытия проекта

7.ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ

Данный вид работы не предусмотрен УП.

8.ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

Тематика курсовых работ:

- 1. Оценка эффективности инвестиционного проекта
- 2. Управление работами по проекту
- 3. Менеджмент качества проекта
- 4. Управление закупками ресурсов для реализации проекта

Форма А Страница 10из 19

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

- 5. Торги и контракты для реализации проекта
- 6. Программное обеспечение управления проектами
- 7. Методы оценки стоимости проекта на различных этапах жизненного цикла проекта
- 8. Корпоративная система мотивации в проектно-ориентированной компании
- 9. Обучение и развития персонала проектно-ориентированной компании
- 10. Роль и задачи корпоративного проектного офиса
- 11. Особенности проектно-функционального взаимодействия в компании
- 12. Система управления проектами: информационно-технологический аспект
- 13. Система управления проектами: психологический аспект
- 14. Система управления проектами: организационный аспект
- 15. Современная концепция управления инвестиционными проектами
- 16. Система взаимоотношений участников проекта
- 17. Схемы финансирования реальных инвестиционных проектов
- 18. Типы инвестиционных проектов: особенности реализации
- 19. Методы обоснования решений по выбору проекта
- 20. Основные принципы управления стоимостью проекта
- 21. Бюджетирование инвестиционного проекта
- 22. Процедура отбора инвестиционных проектов в условиях ограниченного бюджета.
- 23. Методы контроля стоимости проекта
- 24. Процесс оценки эффективности проекта
- 25. Система показателей эффективности проекта и их классификация
- 26. Анализ чувствительности проекта

Темы рефератов:

- 1. Оценка эффективности инвестиционного проекта
- 2. Управление работами по проекту
- 3. Менеджмент качества проекта
- 4. Управление закупками ресурсов для реализации проекта
- 5. Торги и контракты для реализации проекта
- 6. Программное обеспечение управления проектами
- 7. Методы оценки стоимости проекта на различных этапах жизненного цикла проекта
- 8. Корпоративная система мотивации в проектно-ориентированной компании
- 9. Обучение и развития персонала проектно-ориентированной компании
- 10. Роль и задачи корпоративного проектного офиса
- 11. Особенности проектно-функционального взаимодействия в компании
- 12. Система управления проектами: информационно-технологический аспект
- 13. Система управления проектами: психологический аспект
- 14. Система управления проектами: организационный аспект
- 15. Современная концепция управления инвестиционными проектами
- 16. Система взаимоотношений участников проекта
- 17. Схемы финансирования реальных инвестиционных проектов
- 18. Типы инвестиционных проектов: особенности реализации
- 19. Методы обоснования решений по выбору проекта

Форма А Страница 11из 19

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

- 20. Основные принципы управления стоимостью проекта
- 21. Бюджетирование инвестиционного проекта
- 22. Процедура отбора инвестиционных проектов в условиях ограниченного бюджета.
- 23. Методы контроля стоимости проекта
- 24. Процесс оценки эффективности проекта
- 25. Система показателей эффективности проекта и их классификация
- 26. Анализ чувствительности проекта

Написание реферата - это более объемный, чем сообщение, вид самостоятельной работы студента, содержащий информацию, дополняющую и развивающую основную тему, изучаемую на аудиторных занятиях. Ведущее место занимают темы, представляющие профессиональный интерес, несущие элемент новизны. Реферативные материалы должны представлять письменную модель первичного документа — научной работы, монографии, статьи. Реферат может включать обзор нескольких источников и служить основой для доклада на определенную тему на семинарах, конференциях. Регламент озвучивания реферата — 7-10 мин. Ориентировочное время на подготовку — 4 ч.

Роль студента: идентична при подготовке информационного сообщения, но имеет особенности, касающиеся: выбора литературы (основной и дополнительной); изучения информации (уяснение логики материала источника, выбор основного материала, краткое изложение, формулирование выводов); оформления реферата согласно установленной форме.

Критерии оценки: актуальность темы; соответствие содержания теме; глубина проработки материала; грамотность и полнота использования источников; соответствие оформления реферата требованиям.

Требования к рефератам

Реферат выполняется на листах бумаги формата A4. Текст печатается на компьютере 14 шрифтом. Пробел между строками — в полтора интервала. При написании текста необходимо соблюдать поля: левое - 25-30 мм, правое — 10-15 мм, верхнее - 20 мм, нижнее - 20 мм. Все страницы реферата нумеруются и брошюруются. Объем работы 15-20 страниц.

Структура реферата: титульный лист, содержание, введение, главная часть, заключение, список использованной литературы.

Титульный лист является первым листом реферата заполняется следующим образом: вверху указывается наименование министерства; ниже — полное наименование вуза; ниже — наименование института; наименование факультета; наименование кафедры. В середине титульного листа прописными буквами размещаются слова «РЕФЕРАТ по дисциплине ...» и «на тему « ... « «. В правой части внизу строчными буквами указывается данные студента, выполнившего реферат: номер группы, где обучается студент, прописными буквами — фамилия, имя и отчество студента. Ниже справа через интервал пишется «научный руководитель», указывается его ученая степень, ученое

Форма А Страница 12из 19

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

звание и фамилия, имя, отчество, а внизу титульного листа посередине страницы указывается город и год.

Содержание включает наименование глав, разделов, параграфов с указанием номера страницы, с которой они начинаются.

Во введении раскрывается значение выбранной темы, степень ее исследованности, цель и задачи работы, формулируются основные положения темы и структура работы.

Текст *главной части* делится на параграфы (2-3); в главной части излагается содержание работы.

В заключении даются краткие выводы.

Страницы реферата нумеруются арабскими цифрами, соблюдается сквозная нумерация по всему тексту. Номер ставится внизу страницы в середине. Каждый параграф должен начинаться с новой страницы.

Ссылки на источники, цитаты даются внизу страницы, на которой они приводятся.

Список источников, использованных при работе над рефератом, дается (располагается) в алфавитном порядке. Работы одного автора располагаются в порядке годов издания. Описание каждого источника дается с абзаца. После автора (авторов) и заглавия книги обязательны ее выходные данные: место издания, издательство, год издания. Перед названием издательства ставится двоеточие, а после названия - запятая. Оформление списка осуществляется в соответствии с ГОСТ 7.05-08.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ (ЗАЧЕТУ)

- 1. Понятие проекта и его признаки.
- 2. Программы и портфели проектов.
- 3. Классификация проектов.
- 4. Управляемые параметры проекта и их характеристика.
- 5. Сущность управления проектами.
- 6. Взаимосвязь управления проектами и функционального менеджмента.
- 7. Классификация процессов управления проектами и их характеристика.
- 8. Основные принципы построения организационных структур управления проектами.
- 9. Организационные структуры управления проектом, сформировавшимся в зависимости от системы взаимоотношений участников проекта.
- 10. Организационная структура и содержание проекта.
- 11. Внешнее и внутреннее окружение проекта.
- 12. Участники проекта и их функции.
- 13. Менеджера проекта.
- 14. Сущность процесса инициации проекта.
- 15. Основные причины (источники идей) проектов.
- 16. Цели и задачи инициации проекта, процедуры инициации проекта.
- 17. Результаты этапа инициации проекта.
- 18. Основные и вспомогательные процессы планирования проекта.

19. Уровни планирования проекта и их взаимосвязь.

Форма А Страница 13из 19

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

- 20. Планирование по вехам: понятие и характеристика.
- 21. Детальное планирование: понятие и характеристика.
- 22. Управление содержанием проекта.
- 23. Состав работ и методы его определения.
- 24. Этапы разработки иерархической структуры работ.
- 25. Правила разработки иерархической структуры работ.
- 26. Матрица ответственности.
- 27. Понятия сетевого планирования и сетевой модели проекта.
- 28. Формы сетевых моделей, их достоинства и недостатки.
- 29. Правила построения сетевых моделей. График Гантта.
- 30. Сущность календарное планирование, цели и задачи, требования.
- 31. Процессы управления проектом по времени.
- 32. Метод критического пути.
- 33. Метод PERT.
- 34. Метод GERT.
- 35. Методы оптимизации расписания проекта.
- 36. Понятие и типы ресурсов.
- 37. Алгоритм ресурсного планирования.
- 38. Распределение и выравнивание ресурсов.
- 39. Процессы управления стоимостью проекта.
- 40. Виды затрат проекта

10.САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Форма обучения очная

Название разделов	Вид самостоятельной работы	Объем	Форма
и тем		в часах	контроля
1.Сущность	• проработка учебного материала;	15	Опрос,
управления про-	• подготовка реферата;		ситуационные
ектами	• формирование и усвоение		задачи,
	содержания конспекта лекций на		тестирование
	базе рекомендованной лектором		
	учебной литературы, включая		
	информационные образовательные		
	ресурсы;		
	• подготовка к семинарам;		
	• решение задач		
	• текущий самоконтроль и		
	контроль успеваемости на базе		
	обучающих и аттестующих тестов		
2. Структуры	• проработка учебного материала;	15	Опрос,
управления	• подготовка реферата;		ситуационные
проектами.	• формирование и усвоение		задачи,
Участники	содержания конспекта лекций на		тестирование
проекта. Окружение	базе рекомендованной лектором		

Форма А Страница 14из 19

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

проекта	учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы; • подготовка к семинарам; • решение задач • текущий самоконтроль и контроль успеваемости на базе обучающих и аттестующих тестов		
3. Формирование замысла проекта. Инициация проекта	 проработка учебного материала; подготовка реферата; формирование и усвоение содержания конспекта лекций на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы; подготовка к семинарам; решение задач текущий самоконтроль и контроль успеваемости на базе обучающих и аттестующих тестов 	15	Опрос, ситуационные задачи, тестирование
			Опрос, ситуационные задачи, тестирование
4. Планирование проекта и документирование плана проекта	 проработка учебного материала; подготовка реферата; формирование и усвоение содержания конспекта лекций на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы; подготовка к семинарам; решение задач текущий самоконтроль и контроль успеваемости на базе обучающих и аттестующих тестов 	15	Опрос, ситуационные задачи, тестирование
5.Управление стоимостью проекта	 проработка учебного материала; подготовка реферата; формирование и усвоение содержания конспекта лекций на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы; 	15	Опрос, ситуационные задачи, тестирование

Форма А Страница 15из 19

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

	• подготовка к семинарам;		
	• решение задач		
	• текущий самоконтроль и		
	контроль успеваемости на базе		
	обучающих и аттестующих тестов		
6.Контроль,	• проработка учебного материала;	15	Опрос,
управление	• подготовка реферата;		ситуационные
изменениями и	• формирование и усвоение		задачи,
завершение проекта	содержания конспекта лекций на		тестирование
	базе рекомендованной лектором		
	учебной литературы, включая		
	информационные образовательные		
	ресурсы;		
	• подготовка к семинарам;		
	• решение задач		
	• текущий самоконтроль и		
	контроль успеваемости на базе		
	обучающих и аттестующих тестов		
Итого		90	

Форма А Страница 16из 19

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

а) основная литература:

1. Зуб, А. Т. Управление проектами: учебник и практикум для академического бакалавриата / А. Т. Зуб. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 422 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00725-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/432818

б) дополнительная литература:

1. Белый Е. М. Управление проектами (с практикумом): учебник для укрупненной группы направлений бакалавриата и специалитета "Экономика и управления" / Белый Евгений Михайлович. — М.: КноРус, 2019. - 262 с.

2. Белый Е.М.Управление проектами [Электронный ресурс] : электрон, учеб. курс : конспект лекций для студентов по направл. 38.03.01 "Экономика" и 38.03.02 "Менеджмент" - бакалавриат / Белый Евгений Михайлович, И. Б. Романова; УлГУ. - Электрон. текстовые дан. - Ульяновск : УлГУ, 2016. - URL: http://edu.ulsu.ru/cources/706/interface/

в) учебно-методическая литература:

- 1. Иванова Т. Ю. Методические указания по организации самостоятельной работы бакалавров по направлению подготовки 38.03.02 "Менеджмент" (бакалавриат) / Т. Ю. Иванова, О. В. Качагина; УлГУ, ИЭиБ, Каф. управления. Ульяновск: УлГУ, 2019. Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. Электрон. текстовые дан. (1 файл: 1,18 Мб). Текст: электронный. URL: http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/13432.
- 2. Петрова О. А. Методические указания по организации самостоятельной работы бакалавров по дисциплине «Управление проектами»: учебно-методическое пособие по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» (бакалавриат) / О. А. Петрова; УлГУ, ИЭиБ, Каф. управления. Ульяновск : УлГУ, 2019. Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. Электрон. текстовые дан. (1 файл : 710 КБ). Текст: электронный. URL: http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/2673

Согласовано:

<u>Главный библиотекарь</u> / <u>Голосова М.Н.</u> / 10.06.2022 г.

Должность сотрудника научной библиотеки ФИО подпись дата

Форма А Страница 17из 19

б) Программное обеспечение:

- «1С: Предприятие 8». Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях;
- Statistica Academic for Windows;
- Комплект ПО "Универсал" ("Финансовый анализ + Оценка бизнеса", "Инвестиционный анализ", "Бюджет" и "Оценка недвижимости");
- Компьютерная деловая игра «БИЗНЕС-КУРС: Корпорация Плюс. Версия 4»;
- Windows:
- Office;
- МойОфис Стандартный;
- Антиплагиат.ВУЗ.

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

- 1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». Саратов, [2022]. 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, [2022]. URL: https://urait.ru. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.3. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. Санкт-Петербург, [2022]. URL: https://e.lanbook.com. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.4. ЭБС **Znanium.com**: электронно-библиотечная система: сайт / ООО Знаниум. Москва, [2022]. 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, [2022].

3. Базы данных периодических изданий:

- 3.1. База данных периодических изданий EastView : электронные журналы / ООО ИВИС. Москва, [2022]. URL: https://dlib.eastview.com/browse/udb/12. Режим доступа : для авториз. пользователей. Текст : электронный.
- 3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. Москва, [2022]. URL: http://elibrary.ru. Режим доступа: для авториз. пользователей. Текст: электронный
 - 3.3. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) :

Форма А Страница 15из 17

Федеральное агентство по образованию Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

электронная библиотека / ООО ИД Гребенников. — Москва, [2022]. — URL: https://id2.action-media.ru/Personal/Products. — Режим доступа : для авториз. пользователей. — Текст : электронный.

- **4.** Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. Москва, [2022]. URL: https://hɔб.pф. Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. Текст : электронный.
- **5.** <u>SMART Imagebase</u>: научно-информационная база данных <u>EBSCO</u> // <u>EBSCOhost</u>: [портал]. <u>URL: https://ebsco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741</u>. Режим доступа : для авториз. пользователей. Изображение : электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

- 6.1. <u>Единое окно доступа к образовательным ресурсам</u> : федеральный портал . URL: <u>http://window.edu.ru/</u> . Текст : электронный.
- 6.2. <u>Российское образование</u>: федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». URL: http://www.edu.ru. Текст: электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. 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.

СОГЛАСОВАНО:

зошеног УСГО

Сионово Да Тура / 01.06. ФИО подпись дата

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Аудитории для проведения лекций и семинарских занятий, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций. Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для предоставления 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.

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

Форма А Страница 16из 17

Федеральное агентство по образованию Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

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 <u>тодпись</u> ст.преподаватель Петрова О.А.

Форма А Страница 17из 17

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО заведующего кафедрой, реализующей дисциплину/вы- пускающей кафедрой	Подпись	Дата
1	Внесение изменений в п.п. а) Список рекомендуемой литературы п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» с оформлением приложения 1	Иванова Т.Ю.	nup	07.06. 2023
2	Внесение изменений в п.п. в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» с оформлением приложения 2	Иванова Т.Ю.	On cup	07.06. 2023

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы:

основная литература

- Управление проектами: учебник и практикум для вузов / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко; под общей редакцией Е. М. Роговой. Москва: Юрайт, 2023. 383 с. (Высшее образование). URL:https://urait.ru/bcode/510590
- Поляков Н. А. Управление инновационными проектами: учебник и практикум для вузов / 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

дополнительная

- 1. Кузнецова Е. В. Управление портфелем проектов как инструмент реализации корпоративной стратегии : учебник для вузов / Е. В. Кузнецова. 2-е изд. ; пер. и доп. Москва : Юрайт, 2023. 177 с. (Высшее образование). URL: https://urait.ru/bcode/512289 2. Белый Е. М. Управление проектами (с практикумом): учебник для укрупненной группы направлений бакалавриата и специалитета "Экономика и управления" / Белый Евгений Михайлович. М.: КноРус, 2019. 262 с.
- Зуб А. Т. Управление проектами: учебник и практикум / А. Т. Зуб. 2-е изд.; пер. и доп. Москва: Юрайт, 2023. 397 с. (Высшее образование). URL: https://urait.ru/bcode/533205
 Спиридонова Е. А. Создание стартапов: учебник для вузов / Е. А. Спиридонова. Москва: Юрайт, 2023. 193 с. (Высшее образование). URL:https://urait.ru/bcode/519896
- Корниенко В. И. Командообразование: учебник для вузов / В. И. Корниенко. Москва: Юрайт, 2023. 291 с. (Высшее образование). URL:https://urait.ru/bcode/520204

учебно-методическая

1.Методические указания по организации самостоятельной работы бакалавров по направлению 38.03.03. «Управление персоналом» (бакалавриат) / Составитель Захарова Ю. Н. - Текст : электронный // УлГУ [сайт]. - 2019. - URL: https://www.ulsu.ru/media/documents/Metoдические указания по самостоятельной работе студентов бакалавриата по направлению 38.03.03. Управление персоналом.pd

2. Методические указания по организации самостоятельной работы бакалавров по дисциплине «Управление проектами» [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» (бакалавриат) / О. А. Петрова; УлГУ, ИЭиБ, Каф. управления. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 710 КБ). - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана. - Неопубликованный ресурс. http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/2673/Petrova2019-15.pdf

Согласовано:				
Главный библиотекарь	/ Голосов	а М.Н	101.06	20230
Должность сотрудника научной биб			шись дат	

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2023]. – 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, [2023]. - 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, [2023]. — URL: https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x. — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. — Текст : электронный.

1.4. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2023]. – URL: https://e.lanbook.com. – Режим доступа: для зарегистрир.

пользователей. - Текст : электронный.

ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2023]. - 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, [2023].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2023]. – URL: http://elibrary.ru. – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный

3.2. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД «Гребенников». – Москва, [2023]. – URL: https://id2.action-media.ru/Personal/Products. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст :

электронный.

4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»: электронная библиотека: сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2023]. – 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.

СОГЛАСОВАНО:		- /	7
Universe beginstein	Uhrbenno 10B 1	h Cent	1 01 06 2023
Должность сотрудника УИТиТ	ФИО	подпись	дата

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО заведующего кафедрой, реализующей дисциплину/вы- пускающей кафедрой	Подпись	Дата
1	Внесение изменений в п.п. а) Список рекомендуемой литературы п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» с оформлением приложения 1	Иванова Т.Ю.	aup	21.05. 2024
2	Внесение изменений в п.п. в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» с оформлением приложения 2	Иванова Т.Ю.	On cup	21.05. 2024

11.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ИНФОРМАЦИОННОЕ

а) Список рекомендуемой литературы

основная литература

1. Белый, Е. М. Управление проектами: конспект лекций / Е. М. Белый, И. Б. Романова. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 100 с. — ISBN 978-5-4497-1879-2. — Текст: электронный// Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/127576.html

И

2. Управление проектами : учебник и практикум для вузов / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко ; под общей редакцией Е. М. Роговой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 383 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00436-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/535573

дополнительная

- 1. 2. Борщевский, Г.А. Управление государственными программами и проектами: учебник для вузов/ Г. А. Борщевский. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2024. 299 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-17196-9. Текст: электронный// Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/544548
- 3. Клаверов, В. Б. Управление проектами. Кейс практического обучения: учебное пособие / В. Б. Клаверов. Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. 142 с. ISBN 978-5-4486-0076-0. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/69295.html
- 4. Шкурко, В.Е. Управление рисками проекта: учебник для вузов / В. Е. Шкурко; под научной редакцией А. В. Гребенкина. 2-е изд. Москва: Издательство Юрайт, 2024. 163 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-16836-5. Текст: электронный// Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/540420

учебно-методическая

1. Петрова О. А. Методические указания по организации самостоятельной работы бакалавров по дисциплине «Управление проектами» : учебно-методическое пособие по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» (бакалавриат) / О. А. Петрова ; УлГУ, ИЭиБ, Каф. управления. - 2019. - Загл. с экрана. - Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 710 КБ). - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. - URL: http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/2673

Согласовано:

Главный библиотекарь / Должность сотрудника научной библиотеки	<u>Голосова М.Н.</u> _{ФИО}	подпись	/_20.05.2024 г.
			24414

б) Программное обеспечение -

- · Операционная система Windows;
- Пакет офисных программ Microsoft Office.

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

- 1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО 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.
- База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента»): электронно-библиотечная система: сайт / ООО «Политехресурс». Москва, [2024]. URL: https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x. Режим доступа: для зарегистрир, пользователей. Текст: электронный.
- 1.4. ЭБС Лань: электронно-библиотечная система: сайт / ООО ЭБС «Лань». Санкт-Петербург, [2024]. – URL: https://e.lanbook.com. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.
- ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». Москва, [2024]. URL: http://znanium.com . Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва: КонсультантПлюс, [2024].
- 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.

Инженер ведущий

Wanf

Щуренко Ю.В.

20.05.2024