МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА"

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. выпускающей кафедры

Управление ИТ-проектами

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Автоматизированных систем управления

Учебный план z09.03.02_25_00.plx

09.03.02 Информационные системы и технологии

Квалификация бакалавр

Форма обучения заочная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Распределение часов дисциплины по курсам

* · ·			V 1		
Курс	4	1	T/	Ітого	
Вид занятий	УП	РΠ	Y.	rroro	
Лекции	4	4	4	4	
Практические	4	4	4	4	
Иная контактная работа	0,25	0,25	0,25	0,25	
Итого ауд.	8,25	8,25	8,25	8,25	
Контактная работа	8,25	8,25	8,25	8,25	
Сам. работа	86	86	86	86	
Часы на контроль	3,75	3,75	3,75	3,75	
Контрольная работа заочники	10	10	10	10	
Итого	108	108	108	108	

Программу составил(и):

к.т.н., доц., Челебаев С.В.

Рабочая программа дисциплины

Управление ИТ-проектами

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 926)

составлена на основании учебного плана:

09.03.02 Информационные системы и технологии

утвержденного учёным советом вуза от 28.02.2025 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Автоматизированных систем управления

Протокол от 28.05.2025 г. № 10 Срок действия программы: 2025-2030 уч.г. Зав. кафедрой Холопов Сергей Иванович

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрен исполнения в 2026-2027 учебном Автоматизированных систем у	и году на заседании кафедры			
	Протокол от	2026 г.	№	
	Зав. кафедрой			
	Визирование РПД для испо	лнения	в очередном учебном і	оду
Рабочая программа пересмотрен исполнения в 2027-2028 учебном Автоматизированных систем у	и году на заседании кафедры			
	Протокол от	2027 г.	№	
	Зав. кафедрой			
·				
	Визирование РПД для испо	лнения	в очередном учебном і	оду
Рабочая программа пересмотрен исполнения в 2028-2029 учебном Автоматизированных систем у	а, обсуждена и одобрена для и году на заседании кафедры	лнения	в очередном учебном і	оду
исполнения в 2028-2029 учебном	а, обсуждена и одобрена для и году на заседании кафедры			оду
исполнения в 2028-2029 учебном	а, обсуждена и одобрена для и году на заседании кафедры правления	2028 г.	.Nº	оду
исполнения в 2028-2029 учебном	а, обсуждена и одобрена для и году на заседании кафедры правления Протокол от	2028 г.	.Nº	оду
исполнения в 2028-2029 учебном	а, обсуждена и одобрена для и году на заседании кафедры правления Протокол от	2028 г.	.Nº	
исполнения в 2028-2029 учебном	а, обсуждена и одобрена для и году на заседании кафедры правления Протокол от Зав. кафедрой Визирование РПД для испо	2028 г.	.Nº	
исполнения в 2028-2029 учебном Автоматизированных систем у Рабочая программа пересмотрен	а, обсуждена и одобрена для и году на заседании кафедры правления Протокол от Зав. кафедрой Визирование РПД для испольком обсуждена и одобрена для и году на заседании кафедры	2028 г.	.Nº	
исполнения в 2028-2029 учебном Автоматизированных систем у Рабочая программа пересмотрен исполнения в 2029-2030 учебном	а, обсуждена и одобрена для и году на заседании кафедры правления Протокол от Зав. кафедрой Визирование РПД для испольком обсуждена и одобрена для и году на заседании кафедры	2028 г.	№ в очередном учебном і	

	1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
1.1	Цель изучения дисциплины – получение первого практического навыка планирования и управления проектом по разработке программного обеспечения, в соответствии с технологическим процессом, принятым в индустрии; ознакомление студентов с современными методами управления проектами.					
1.2	Задачи освоения учебной дисциплины:					
1.3	- изучение основных практик управления проектом стандарта ANSI/PMI 99, применяемых в индустрии разработки ПО;					
1.4	- изучение итеративно-инкрементной модели жизненного цикла проекта по разработке ПО на примере методологий Rational Unified Process и Agile;					
1.5	- получение практического навыка управления ИТ проектом в одной ролей: менеджер проекта, архитектор проекта, менеджер по качеству;					
1.6	- получение практического навыка в составлении технического задания, планировании работ, проведении оценки проекта, анализе проектных рисков.					

	2. МЕСТО ДИСЦИ	ПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ			
П	Цикл (раздел) ОП:	Б1.О			
2.1	Требования к предвари	тельной подготовке обучающегося:			
2.1.1	Инженерная графика				
2.1.2	Технологии программир	ования			
2.1.3	Учебная практика				
2.1.4	Учебная практика				
2.1.5	Ознакомительная практи	ка			
2.1.6	Философия				
2.2	Дисциплины (модули) предшествующее:	и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как			
2.2.1	Выполнение и защита вы	пускной квалификационной работы			
2.2.2	Преддипломная практик	Преддипломная практика			
2.2.3	Производственная практ	ика			

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-1.1. Осуществляет поиск необходимой информации, подвергает ее критическому анализу и обобщению

Зиять

актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере управления ІТ-проектами

Уметь

пользоваться источниками информации в сфере управления ІТ-проектами

Владетн

источниками информации в сфере управления ІТ-проектами

УК-1.2. Применяет системный подход для решения поставленных задач

Знать

концепции моделей управления проектами

Уметь

осуществлять декомпозицию проекта

Владеть

сетевыми методами и диаграммами Ганта для представления плана проекта

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

УК-3.4. Устанавливает и поддерживает контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе для решения задач управления IT-проектами

Знать

методы коллективного взаимодействия, используемые для коллективного решения задач управления ІТ-проектами

Уметь

применять методы коллективного взаимодействия, используемые для коллективного решения задач управления IT-проектами Владеть

методами коллективного взаимодействия, используемыми для коллективного решения задач управления ІТ-проектами

ОПК-4: Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием стандартов, норм и правил;

ОПК-4.1. Понимает суть и следует требованиям нормативно-регулирующих документов, связанных с профессиональной деятельностью

Знать

стратегии управления проектами; компоненты управления качеством

Уметь

выставлять функциональные и технические требования к проекту

Владеть

правилами тестирования проекта

ОПК-4.2. Разрабатывает и использует стандарты, нормы и правила, а также техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью

Зиять

задачи контроля, контроль темпов работ и бюджета проекта

Уметь

осуществлять управление проектом «по контрольным точкам»

Владеть

методом BCF-анализа (анализ «базовый план – текущее состояние – прогноз на будущее»)

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

2.1	Знать:
3.1	SHATE:
3.1.1	актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере управления IT-проектами; концепции моделей управления проектами; стратегии управления проектами; компоненты управления качеством; задачи контроля, контроль темпов работ и бюджета проекта.
3.2	Уметь:
3.2.1	пользоваться источниками информации в сфере управления IT-проектами; осуществлять декомпозицию проекта; выставлять функциональные и технические требования к проекту; осуществлять управление проектом «по контрольным точкам».
3.3	Владеть:
3.3.1	источниками информации в сфере управления IT-проектами; сетевыми методами и диаграммами Ганта для представления плана проекта; правилами тестирования проекта; методом ВСГ-анализа (анализ «базовый план – текущее состояние – прогноз на будущее»).

	4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖА	ние дисц	иплин	ы (модуля	I)	
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен- ции	Литература	Форма контроля
	Раздел 1. Введение в управление IT- проектами. Планирование. Методы оценки					
1.1	Введение в управление ІТ-проектами /Тема/	4	0			
1.2	История, место управления проектами в производстве. Определение и концепции модели управления проектами. Типы и примеры современных применяемых методов управления проектами. Жизненный цикл проекта (общие принципы). Примеры жизненного цикла: каскадная модель, спиральная модель, V-цикл, методология agile. /Лек/	4	0,5	УК-1.1-3 УК-1.1-У УК-1.1-В ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1	Контрольные вопросы, зачет
1.3	Компоненты интерфейса MS Project. Настройка среды /Пр/	4	1	УК-1.1-3 УК-1.1-У УК-1.1-В ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1	Отчет о практической работе
1.4	Введение в управление ІТ-проектами /Ср/	4	8	УК-1.1-3 УК-1.1-У УК-1.1-В ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1	Контрольные вопросы, зачет
1.5	Планирование /Тема/	4	0			

_		4		•	1	•
1.6	1.6 Понятие плана, задачи процесса планирования. Декомпозиция. Представление плана: сетевые методы (TAD, PERT) и диаграммы Ганта. Контрольные точки, диаграмма контрольных событий. Метод критического пути, поздний и ранний старт. Распределение ресурсов, выравнивание. Методы быстрого прохода и сжатия расписания. /Лек/		0,5	УК-1.2-3 УК-1.2-У УК-1.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1	Контрольные вопросы, зачет
1.7	Создание проекта в среде MS Project. Задание календаря /Пр/	4	1	УК-1.2-3 УК-1.2-У УК-1.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1	Отчет о практической работе
1.8	Календарное планирование работ /Пр/	4	1	УК-1.2-3 УК-1.2-У УК-1.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1	Отчет о практической работе
1.9	1.9 Планирование /Ср/		8	УК-1.2-3 УК-1.2-У УК-1.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1	Контрольные вопросы, зачет
1.10	Методы оценки /Тема/	4	0			
1.11	Вероятностный характер оценок. Полезность. Точность оценки. Переоценка против недооценки. Конус неопределенности. Факторы, влияющие на оценку. Типы оценок: подсчет, вычисление, экспертная оценка. PERT-анализ. LOC (строки программного кода). Функциональные пункты. Методы перевода FP в объем чел*час. Анализ Монте-Карло, Оценочные программы. Оценка сроков (формула Боэма). /Лек/	4	0,5	УК-1.2-3 УК-1.2-У УК-1.2-В ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1	Контрольные вопросы, зачет
1.12	Методы оценки /Ср/	4	8	УК-1.2-3 УК-1.2-У УК-1.2-В ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1	Контрольные вопросы, зачет
	Раздел 2. Управление рисками. Контроль и мониторинг. Управление разработкой					
2.1	Управление рисками /Тема/	4	0			
2.2	Понятие риска, типы и характеристики рисков. Управление риском — уменьшение неопределенностей, планирование срывов плана. Типичные риски ІТ-разработки. Метод идентификации, качественные и количественные оценки рисков. Стратегии управления риском. Формализованные методы принятия решений (GERT, дерево решений). Контроль событий, триггеры. /Лек/	4	0,5	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1	Контрольные вопросы, зачет
2.3	Управление рисками /Ср/	4	8	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1	Контрольные вопросы, зачет
2.4	Контроль и мониторинг /Тема/	4	0			
					1	1

2.5	Задачи контроля, контроль темпов работ и бюджета проекта. Управление проектом «по контрольным точкам». Линия исполнения, ВСГанализ (анализ «базовый план — текущее состояние — прогноз на будущее»), диаграмма скольжения. Индекс функционирования для расписания, индекс функционирования по стоимости. Метод освоенного объема, границы применимости, ловушки. Диаграмма сгорания и др. методы контроля для agile на примере JIRA (система отслеживания ошибок, предназначена для организации взаимодействия с пользователями). Связь освоенного объема и Scrum (SCRibing Unified Methodology). /Лек/	4	0,5	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1	Контрольные вопросы, зачет
2.6	Контроль и мониторинг /Ср/	4	9	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1	Контрольные вопросы, зачет
2.7	Управление разработкой /Тема/	4	0			
2.8	Правило Парето. Подстраховка (буфер). Критический путь (поздний и ранний старт) - напоминание. Пути образования подстраховки. Механизмы разбазаривания подстраховки. Управление, минимизирующее разбазаривание. Критическая цепь (концепция). Мониторинг и управление буфером проекта. Связь с управлением рисками. /Лек/	4	0,5	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1	Контрольные вопросы, зачет
2.9	Управление разработкой /Ср/	4	9	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1	Контрольные вопросы, зачет
	Раздел 3. Управление качеством. Управление командой проекта					
3.1	Управление качеством /Тема/	4	0			
3.2	Компоненты управления качеством. Планирование качества, требования (функциональные, технические, пользовательские). Параметры качества, критерии приемлемости. План управления качеством, тестирование. Циклы Шухарта и Деминга. Система глубинных знаний Деминга. Предотвращение и проверка, разрешение проблем, диаграмма Парето. Контрольные карты Шухарта и основы «6 сигм». /Лек/	4	0,25	ОПК-4.2-3 ОПК-4.2-У ОПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1	Контрольные вопросы, зачет
3.3	Управление качеством /Ср/	4	9	ОПК-4.2-3 ОПК-4.2-У ОПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1	Контрольные вопросы, зачет
3.4	Управление командой проекта /Тема/	4	0			
3.5	Четырехстадийная модель (формирование, притирка, нормализация, функционирование). Зависимость стиля лидерства и уровня интеграции команды. Реестр навыков. Парадокс власти. Мотивация и вознаграждение. Рабочие стили (профили) D.I.S.C. (доминирование — влияние — постоянство — соответствие). Предпочтительные модели взаимодействия с D.I.S.C. Альтернативная классификация стилей рабочего поведения. Формирование эффективных обратных связей. /Лек/	4	0,25	ОПК-4.2-3 ОПК-4.2-У ОПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1	Контрольные вопросы, зачет

0.5	TT			OFFI 4 2 D	H. 1 H. A	T0
3.6	Управление командой проекта /Ср/	4	9	ОПК-4.2-3 ОПК-4.2-У ОПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1	Контрольные вопросы, зачет
	Раздел 4. Управление коммуникациями. Управление интеграцией. Управление ресурсами					
4.1	Управление коммуникациями /Тема/	4	0			
4.2	Категории заинтересованных лиц. План коммуникаций. Управление ожиданиями заинтересованных лиц. Доклады о статусе. Процедуры документирования, одобрения. /Лек/	4	0,25	ОПК-4.2-3 ОПК-4.2-У ОПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1	Контрольные вопросы, зачет
4.3	Управление коммуникациями /Ср/	4	9	ОПК-4.2-3 ОПК-4.2-У ОПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1	Контрольные вопросы, зачет
4.4	Управление интеграцией. Управление ресурсами /Тема/	4	0			
4.5	Система управления User story и Issue. Системы контроля версий (локальные, централизованные и распределенные). Системы управления документацией. Системы сборки и непрерывной интеграции (Бранчинг-модель). Типы ресурсов (невоспроизводимые, складируемые, накапливаемые, воспроизводимые). Обеспечение проекта необходимыми ресурсами. Практики балансировки обеспечения ресурсами и сетевого плана. Метод АВС-контроля. /Лек/	4	0,25	ОПК-4.2-3 ОПК-4.2-У ОПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1	Контрольные вопросы, зачет
4.6	Работа с системой контроля версий Git /Пр/	4	1	ОПК-4.2-3 ОПК-4.2-У ОПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1	Отчет о практической работе
4.7	Управление интеграцией. Управление ресурсами /Cp/	4	9	ОПК-4.2-3 ОПК-4.2-У ОПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1	Контрольные вопросы, зачет
	Раздел 5. Промежуточная аттестация					
5.1	Подготовка к зачету, иная контактная работа /Тема/	4	0			
5.2	Прием зачета /ИКР/	4	0,25	УК-1.1-3 УК-1.1-У УК-1.1-В УК-1.2-3 УК-1.2-У УК-1.2-В ОПК-4.1-З ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В ОПК-4.2-З ОПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1	Зачет

5.3	Подготовка к зачету /Зачёт/	4	3,75	УК-1.1-3	Л1.1 Л1.2	Зачет
3.3	подготовка к зачету / зачет/	7	3,13	УК-1.1-У УК-1.1-У	Л1.3 Л1.4	Janei
				УК-1.1-В	Л1.5Л2.1Л3.1	
				УК-1.1-В	311.3312.1313.1	
				УК-1.2-У УК-1.2-У		
				УК-1.2-У УК-1.2-В		
				ОПК-4.1-3		
				ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У		
				ОПК-4.1-У		
				ОПК-4.1-В		
				ОПК-4.2-3 ОПК-4.2-У		
				ОПК-4.2-В		
5.4	Контрольная работа /КрЗ/	4	10	УК-1.1-3	Л1.1 Л1.2	Зачет
				УК-1.1-У	Л1.3 Л1.4	
				УК-1.1-В	Л1.5Л2.1Л3.1	
				УК-1.2-3		
				УК-1.2-У		
				УК-1.2-В		
				УК-3.4-3		
				УК-3.4-У		
				УК-3.4-В		
				ОПК-4.1-3		
				ОПК-4.1-У		
				ОПК-4.1-В		
				ОПК-4.2-3		
				ОПК-4.2-У		
				ОПК-4.2-В		

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные средства по дисциплине "Управление ИТ-проектами" представлены в приложении к рабочей программе дисциплины

		6.1. Рекомендуемая литература		
		6.1.1. Основная литература		
№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
Л1.1	Новиков Д. А.	Управление проектами. Организационные механизмы	Москва: ПМСОФТ, 2007, 140 с.	978-5-903-183 -01-2, http://www.ipr bookshop.ru/8 489.html
Л1.2	Матюшка В. М.	Управление проектами : учебное пособие	Москва: Российский университет дружбы народов, 2010, 556 с.	978-5-209- 03896-2, http://www.ipr bookshop.ru/1 1440.html
Л1.3	Лукманова И. Г., Королев А. Г., Нежникова Е. В.	Управление проектами : учебное пособие	Москва: Московский государственн ый строительный университет, ЭБС АСВ, 2013, 172 с.	978-5-7264- 0752-4, http://www.ipr bookshop.ru/2 0044.html

Л1.4 Алферов О. А. Управление проектами : учебно-методический комплекс Калининграл: Балтийский федеральный университет им. Имманунга Канта, 2012, 258 с. 2227-8397, http://www.jps. Л1.5 Васючкова, Т. С., Держо, М. А., Иванчева, Н. А., Пухначева, Т. П. Управление проектами с использованием Microsoft Project : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024, 147 с. 978-5-4497-2465-6, https://www.internet/Ynuspecurer Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024, 147 с. 978-5-4497-2465-6, https://www.internet/Ynuspecurer Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024, 147 с. 978-5-4497-2465-6, https://www.internet/Ynuspecurer Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024, 147 с. 978-5-4497-2465-6, https://www.internet/Ynuspecurer Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024, 147 с. 978-5-4497-2465-6, https://www.internet/Ynuspecurer Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024, 147 с. 978-5-4497-2465-6, https://www.internet/Ynuspecurer Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024, 147 с. 978-5-4497-2465-6, https://www.internet/Ynuspecurer Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024, 147 с. 978-5-4497-2465-6, https://www.internet/Ynuspecurer Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024, 147 с. 978-5-4497-2465-6, https://www.internet/Ynuspecurer Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024, 147 с. 978-5-4497-2465-6, https://www.internet/Ynuspecurer/Ynuspecurer/Ynuspecurer/Ynuspecurer/Ynuspecurer/Ynuspecurer/Ynuspecurer/Ynuspecurer/Ynuspecurer/Ynuspecurer/Ynuspecurer/Ynuspecurer/Ynuspecurer/Ynuspecurer/Ynuspecurer/Ynuspecurer/Ynuspecurer/Ynuspecurer/Ynuspecur						
Принима (Принима и проделения и проектами с использованием містозоft Project :	№	Авторы, составители		Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
Держо, М. А., Нванчева, Н. А., Пухначева, Т. П.	Л1.4	Алферов О. А.	Управление пр	роектами : учебно-методический комплекс	Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, 2012,	http://www.ipr bookshop.ru/2
№ Авторы, составители Заглавие Издательство, год Количество название ЭБ Л2.1 Журавлева Т. Ю. Практикум по освоению дисциплины «Управление IT-сервисами и контентом» Саратов: Вузовское образование, 2014, 29 с. 2227-8397, http://www.ip bookshop.ru/1362.html № Авторы, составители Заглавие Издательство, год Количество название ЭБ Л3.1 Гущина О. М., Рогова Н. Н. Управление IT-проектами. Выполнение курсовой работы Н. Н. Тольятти: ТГУ, 2020, 43 с. 978-5-8259-1491-6, https://e.lanb.ok.com/book.s7020 6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем 6.3.1 Перечень лицензиюнного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства Наименование Описание Операционная система Windows Коммерческая лицензия Місгозоft Ітаgine: Номер подписки 700102019, бессрочно	Л1.5	Держо, М. А., Иванчева, Н. А.,			Интернет- Университет Информационн ых Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа,	2465-6, https://www.ip rbookshop.ru/
Л2.1 Журавлева Т. Ю. Практикум по освоению дисциплины «Управление IT- сервисами и контентом» 2227-8397, http://www.ir bookshop.ru/1362.html				6.1.2. Дополнительная литература		
№ Авторы, составители Заглавие Издательство, год название эб Количество название эб ЛЗ.1 Гущина О. М., Рогова Н. Н. Управление ГТ-проектами. Выполнение курсовой работы Н. Н. Тольятти: ТГУ, 2020, 43 с. 978-5-8259-1491-6, https://e.lanb.ok.com/book.57020 6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем 6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства Наименование Описание Операционная система Windows Коммерческая лицензия Місгозоft Гројесt Місгозоft Ітадіпе: Номер подписки 700102019, бессрочно	№	Авторы, составители		Заглавие	,	Количество/ название ЭБС
№ Авторы, составители Заглавие Издательство, год Количество название ЭБ ЛЗ.1 Гущина О. М., Рогова Н. Н. Управление ІТ-проектами. Выполнение курсовой работы Н. Н. Тольятти: ТГУ, 2020, 43 с. 978-5-8259-1491-6, https://e.lanb.ok.com/book.57020 6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем 6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства Наименование Описание Операционная система Windows Коммерческая лицензия Місгозоft Ројесt Місгозоft Ітаgine: Номер подписки 700102019, бессрочно	Л2.1	Журавлева Т. Ю.		<u>*</u>	Вузовское образование,	http://www.ipr bookshop.ru/2
№ Авторы, составители Заглавие Издательство, год Количество название ЭБ ЛЗ.1 Гущина О. М., Рогова Н. Н. Управление ІТ-проектами. Выполнение курсовой работы Н. Н. Тольятти: ТГУ, 2020, 43 с. 978-5-8259-1491-6, https://e.lanb.ok.com/book.57020 6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем 6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства Наименование Описание Операционная система Windows Коммерческая лицензия Місгозоft Ројесt Місгозоft Ітаgine: Номер подписки 700102019, бессрочно				6.1.3. Методические разработки		
H. H. 2020, 43 с. 1491-6, https://e.lanbook.com/book.com/book.s7020 6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем 6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства Наименование Описание Операционная система Windows Коммерческая лицензия Місгозоft Project Місгозоft Ітадіпе: Номер подписки 700102019, бессрочно	Nº	Авторы, составители				Количество/ название ЭБС
6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства Наименование Операционная система Windows Коммерческая лицензия Місгозоft Project Місгозоft Imagine: Номер подписки 700102019, бессрочно	Л3.1		Управление IT-проектами. Выполнение курсовой работы			1491-6, https://e.lanbo ok.com/book/1
отечественного производстваНаименованиеОписаниеОперационная система WindowsКоммерческая лицензияMicrosoft ProjectMicrosoft Imagine: Номер подписки 700102019, бессрочно		6.3 Переч	ень программ	ного обеспечения и информационных спра	вочных систем	•
Операционная система Windows Коммерческая лицензия Microsoft Project Microsoft Imagine: Номер подписки 700102019, бессрочно		6.3.1 Перечень лицо	ензионного и сі		обеспечения, в том чи	ісле
Microsoft Project Microsoft Imagine: Номер подписки 700102019, бессрочно		Наименование		Описан	ие	
Microsoft Project Microsoft Imagine: Номер подписки 700102019, бессрочно	Операн	ионная система Windows		Коммерческая лицензия		
	•			-	19, бессрочно	
			6.3.2 Пере			
6.3.2.1 Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru	6.3.2.1	Система Консультант	Плюс http://ww	w.consultant.ru		

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
1	118 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения практических занятий, лабораторных работ 21 ПК Intel Pentium CPU G620, 2.6GHz, 4Gb O3У, HDD 500Gb			
2	254 учебно-административный корпус . Учебная аудитория кафедры АСУ для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 64 места, 1 проектор, 1 экран, 1 компьютер, специализированная мебель, маркерная доска			

8. МЕТОДИ <u>ЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУ</u> Д НО) ЭДО ООО "Компания "Тензор"				
Методические указания по освоению диспиллины "Управление ИТ-пресктами" представлены в приложении к рабочей				
программе дисциплины	ПОЛПИСАНО	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Холопов Сергей Иванович, Заведующий	Простая поллись	
	ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРЫ	кафедрой АСУ		
	ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Холопов Сергей Иванович, Заведующий кафедрой АСУ	Простая подпись	