МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

СОГЛАСОВАНО
Зав. выпускающей кафедры

УТВЕРЖДАЮ

Управление проектами

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Вычислительной и прикладной математики**

Учебный план z09.03.03_26_00.plx
09.03.03 Прикладная информатика

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		Итого	
Вид занятий	УП	РП		
Лекции	6	6	6	6
Лабораторные	4	4	4	4
Практические	4	4	4	4
Иная контактная работа	0,35	0,35	0,35	0,35
Консультирование перед экзаменом и практикой	2	2	2	2
Итого ауд.	16,35	16,35	16,35	16,35
Контактная работа	16,35	16,35	16,35	16,35
Сам. работа	109	109	109	109
Часы на контроль	8,65	8,65	8,65	8,65
Контрольная работа заочники	10	10	10	10
Итого	144	144	144	144

г. Рязань

Программу составил(и):
к.т.н., доц., Крошилина Светлана Владимировна

Рабочая программа дисциплины
Управление проектами

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 922)

составлена на основании учебного плана:
09.03.03 Прикладная информатика
утвержденного учёным советом вуза от 24.04.2026 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
Вычислительной и прикладной математики

Протокол от 15.06.2026 г. № 7
Срок действия программы: 20242028 уч.г.
Зав. кафедрой Овечкин Геннадий Владимирович

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры
Вычислительной и прикладной математики

Протокол от __ _____ 2027 г. № __

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры
Вычислительной и прикладной математики

Протокол от __ _____ 2028 г. № __

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2029-2030 учебном году на заседании кафедры
Вычислительной и прикладной математики

Протокол от __ _____ 2029 г. № __

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2030-2031 учебном году на заседании кафедры

Вычислительной и прикладной математики

Протокол от __ _____ 2030 г. № __

Зав. кафедрой _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Цель дисциплины – углубление знаний о круге специальных вопросов обеспечения эффективного использования средств обработки информации, а также формирование профессиональных компетенций направления как в области вычислительных и информационных ресурсов вообще, так и специальных информационных технологий и программного обеспечения, а также информационных систем в целом; она должна обеспечить более глубокое понимание студентами направления 09.03.03 проблем и специфики информационного менеджмента.
1.2	Задачи: формирование у студентов системных знаний в области современного информационного менеджмента; понимание сущности основных принципов, инструментов и методических основ информационного менеджмента и его места в системе управления организацией; изучение основных направлений информационного менеджмента и их особенностей; приобретение студентами практических навыков управления проектами и выполнения основных функций менеджмента в области информационных систем и информационных технологий, с тем чтобы самостоятельно находить эффективные решения проблем, возникающие как на предприятии, так и в его внешнем окружении.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.В
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Протоколы, сервисы и оборудование вычислительных сетей
2.1.2	Разработка и анализ требований к информационным системам
2.1.3	Современные технологии разработки программного обеспечения
2.1.4	Бухгалтерский учет
2.1.5	Управление требованиями и ресурсами в IT проектах
2.1.6	Архитектура вычислительных систем
2.1.7	Экономика программной инженерии
2.1.8	Налоговый учет
2.2	**Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Администрирование в информационных системах
2.2.2	Информационные системы предприятия
2.2.3	Предметно-ориентированные информационные системы
2.2.4	Проектирование интеллектуальных информационных систем
2.2.5	Проектирование программных интерфейсов
2.2.6	Тестирование программного обеспечения информационных систем
2.2.7	Управление IT проектами
2.2.8	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.9	Интернет программирование
2.2.10	Преддипломная практика
2.2.11	Разработка нестандартных решений на платформе 1С
2.2.12	Проектирование систем управления знаниями
2.2.13	Технологии разработки Web-приложений

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ПК-3: Способен выполнять работы и управление работами по созданию и сопровождению информационных систем
ПК-3.3. Организует и руководит тестированием информационной системы

Знать
- современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности; - принципы построения диаграммы Ганта. - типы зависимостей между работами; - методы оценки (прогнозирования) бюджетов и графиков - управление содержанием проекта

Уметь
– определять цели и задачи на каждом этапе реализации проекта; – разрабатывать регламентные документы; – распределять работы и выделять ресурсы; – разделять деятельность на отдельные взаимозависимые задачи и определять типы их зависимостей; – анализировать исходные данные и экономическую эффективность проекта; – составлять сетевой график реализации проекта; - строить диаграмму Ганта; – формировать и производить оценку бюджета проекта; – осуществлять управление содержанием проекта; - управлять коммуникациями проекта; - контролировать исполнение поручений

Владеть
– специальной терминологией проектной деятельности; – организационным инструментарием управления проектами; – методами проектного анализа и математическим аппаратом оценки эффективности и рисков проекта; – методами сетевого планирования проекта; – практическими навыками решения практических задач проектного менеджмента.

ПК-4: Способен управлять проектами в области информационных технологий на основе полученных планов проектов

ПК-4.1. Инициирует, планирует и организует исполнение работ проекта

Знать
– какую роль играет управление коммуникациями в управлении проектами; – виды информации и информационные потребности участников проекта; – возможности информационных систем; - технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии; – ожидания участников и заинтересованных лиц проекта; – стадии развития конфликтов при управлении проектами; – источники возникновения конфликтов и пути их разрешения;

Уметь
- разрабатывать планы коммуникаций в проекте; - подготавливать совещания; - составлять протоколы совещаний и журналы выявления проблем; - диагностировать конфликты при реализации проектов; - подготавливать предварительные версии проектов; - разрабатывать иерархическую структуру работ проекта в соответствии с полученным заданием; - разрабатывать сметы расходов проекта в соответствии с полученным заданием; - разрабатывать план финансирования проекта в соответствии с полученным заданием

Владеть
- технологиями межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии; - навыками диагностирования конфликтов; - навыками разрешения конфликтов; - навыками управления необходимыми ресурсами (включая материальные, нематериальные, финансовые ресурсы, инструменты, оборудование и сооружения);

ПК-4.2. Управляет изменениями в проектах и завершает проекты в соответствии с полученным заданием

Знать
- инструменты и методы коммуникаций; - модели коммуникации; - коммуникационные технологии; - технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии; - роль контроля и мониторинга как элементов системы управления проектом; - методы организации контроля проекта; - основные виды отчетности при реализации проекта; - сущность изменений в проекте;

Уметь
- анализировать входные данные; -разрабатывать плановую документацию; -проводить переговоры; - осуществлять коммуникацию; - формировать запросы на изменение; - анализировать ход реализации проекта; - составлять отчет о реализации проекта;

Владеть
- навыками анализа хода реализации проекта; - навыками управления конфигурацией проекта; - навыками оценки инициированных запросов на изменение; - навыками составления отчетности о реализации проекта.

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	**Знать:**
3.1.1	• особенности проектного подхода к управлению и отличия такого управления от регулярного менеджмента;
3.1.2	• основные принципы управления проектами;
3.1.3	• процессы управления проектами, входные ресурсы и результаты каждого процесса;
3.1.4	• основные проблемы, препятствующие успешному управлению проектами, и пути их разрешения;
3.2	**Уметь:**
3.2.1	• ставить цели и задачи на каждом этапе реализации проекта;
3.2.2	• оценивать результаты реализации проектов и фаз управления ими;
3.2.3	• формировать шаблоны документов, необходимых для управления проектом на разных фазах;
3.2.4	• использовать адекватные задачам управления проектами программные продукты;
3.3	**Владеть:**
3.3.1	• навыками планирования проекта;
3.3.2	• методами оценки эффективности проекта;
3.3.3	• навыками сетевого анализа, календарного планирования, контроля хода реализации проекта;

3.3.4	• основными подходами к разрешению конфликтов при управлении проектами и методами эффективных коммуникаций.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-ции	Литература	Форма контроля
	Раздел 1. Информационный менеджмент как отрасль знания					
1.1	Основные понятия, цели и задачи информационного менеджмента /Тема/	3	0			
1.2	Основные понятия информационного менеджмента /Лек/	3	2	ПК-3.3-З ПК-3.3-У ПК-3.3-В ПК-4.1-З ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Экзамен
1.3	Выявление потребностей при разработке проекта /Лаб/	3	2	ПК-3.3-З ПК-3.3-У ПК-3.3-В ПК-4.1-З ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-З ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Экзамен
1.4	Современные концепции жизненного цикла проекта /Пр/	3	2	ПК-3.3-З ПК-3.3-У ПК-3.3-В ПК-4.1-З ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-З ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Экзамен
1.5	История развития сетевого моделирования /Ср/	3	6	ПК-3.3-З ПК-3.3-У ПК-3.3-В ПК-4.1-З ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-З ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Экзамен
1.6	Формирование технологической среды информационных систем /Тема/	3	0			
1.7	Основные составляющие технологической среды информационных систем. Классификации, принятые для каждой составляющей технологической среды. /Лек/	3	2	ПК-3.3-З ПК-3.3-У ПК-3.3-В ПК-4.1-З ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Экзамен
1.8	Анализ проблем с точки зрения системного подхода /Лаб/	3	2	ПК-3.3-З ПК-3.3-У ПК-3.3-В ПК-4.1-З ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-З ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Экзамен

1.9	Методы управления командами, рабо- тающими над проектами /Пр/	3	2	ПК-3.3-З ПК-3.3-У ПК-3.3-В ПК-4.1-З ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-З ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Экзамен
1.10	Навыки эффективного решения конфликтов между членами команды. Эффективная мотивация подчиненных. Команды, работающие над проектами /Ср/	3	6	ПК-3.3-З ПК-3.3-У ПК-3.3-В ПК-4.1-З ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-З ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Экзамен
	Раздел 2. Управление проектами: концепция и методология					
2.1	Управление проектами: основные понятия /Тема/	3	0			
2.2	Понятия «проект» и «управление проектами». Методология управления проектами . Стандарты управления проектами. /Лек/	3	2	ПК-3.3-З ПК-3.3-У ПК-3.3-В ПК-4.1-З ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-З ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Экзамен
2.3	Методологии управления IT-проектами /Ср/	3	18	ПК-3.3-З ПК-3.3-У ПК-3.3-В ПК-4.1-З ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-З ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Экзамен
2.4	Сетевой анализ и календарное планирование /Тема/	3	0			
2.5	Основные задачи планирования проекта. Иерархическая структура работ проекта. Функции сетевого анализа в планировании проекта. Анализ критического пути. Определение длительности проекта при неопределенном времени выполнения операций. Распределение ресурсов. Разработка расписания проекта /Ср/	3	16	ПК-3.3-З ПК-3.3-У ПК-3.3-В ПК-4.1-З ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-З ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Экзамен
2.6	Инструментальные средства управления проектами и ресурсами /Ср/	3	8	ПК-3.3-З ПК-3.3-У ПК-3.3-В ПК-4.1-З ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-З ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Экзамен
2.7	Управление проектными рисками /Тема/	3	0			

2.8	Понятие риска и неопределенности при управлении проектами. Классификация проектных рисков. Система управления проектными рисками. Основные подходы к оценке риска. Методы управления рисками. /Ср/	3	8	ПК-3.3-З ПК-3.3-У ПК-3.3-В ПК-4.1-З ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-З ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Экзамен
2.9	Анализ проблемы с точки зрения системного подхода /Ср/	3	4	ПК-3.3-З ПК-3.3-У ПК-3.3-В ПК-4.1-З ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-З ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Экзамен
2.10	Управление реализацией проекта /Тема/	3	0			
2.11	Управление коммуникациями проекта. Контроль реализации проекта и управление изменениями. Понятие качества и его применение в проектах. Планирование качества. Логистика проекта и управление контрактами. /Ср/	3	8	ПК-3.3-З ПК-3.3-У ПК-3.3-В ПК-4.1-З ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-З ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Экзамен
2.12	Системный анализ. Дерево целей. Дерево проблем. Дерево решений /Ср/	3	3	ПК-3.3-З ПК-3.3-У ПК-3.3-В ПК-4.1-З ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-З ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Экзамен
2.13	Управление ресурсами проекта /Тема/	3	0			
2.14	Понятие ресурса проекта. Методы ресурсного планирования проекта. Ресурсное планирование при ограничении по времени. Планирование при ограниченных ресурсах. Формирование финансовых ресурсов проекта. /Ср/	3	8	ПК-3.3-З ПК-3.3-У ПК-3.3-В ПК-4.1-З ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-З ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Экзамен
2.15	Системный анализ. SMART-планирование /Ср/	3	8	ПК-3.3-З ПК-3.3-У ПК-3.3-В ПК-4.1-З ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-З ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Экзамен
2.16	Завершение проекта и оценка эффективности проекта /Тема/	3	0			

2.17	Фазы завершения проекта. Постаудит проекта. Оценка стоимости проекта. Планирование затрат по проекту. Контроль выполнения плана и условий финансирования. /Ср/	3	8	ПК-3.3-З ПК-3.3-У ПК-3.3-В ПК-4.1-З ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-З ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Экзамен
2.18	Возможные риски и их анализ /Ср/	3	8	ПК-3.3-З ПК-3.3-У ПК-3.3-В ПК-4.1-З ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-З ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Экзамен
	Раздел 3. Промежуточный контроль					
3.1	Консультация /Тема/	3	0			
3.2	Консультация /Кнс/	3	2	ПК-3.3-З ПК-3.3-У ПК-3.3-В ПК-4.1-З ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-З ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Экзамен
3.3	Прием экзамена /ИКР/	3	0,35	ПК-3.3-З ПК-3.3-У ПК-3.3-В ПК-4.1-З ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-З ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Экзамен
3.4	Подготовка к экзамену /Экзамен/	3	8,65	ПК-3.3-З ПК-3.3-У ПК-3.3-В ПК-4.1-З ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-З ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Экзамен
3.5	Контрольная работа /КрЗ/	3	10	ПК-3.3-З ПК-3.3-У ПК-3.3-В ПК-4.1-З ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-З ПК-4.2-У ПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Экзамен

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Оценочные материалы по дисциплине "Информационный менеджмент"").

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
Л1.1	Ильина, Е. В., Романова, А. И., Бахарева, О. В., Афанасьева, А. Н., Мавляутдинов, А. С.	Информационный менеджмент : учебное пособие	Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2022, 98 с.	978-5-4497-1381-0, https://www.iprbookshop.ru/116446.html
Л1.2	Нефедова Е.Е.	Управление проектами: учеб. пособие : Учебное пособие	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2022,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3575

6.1.2. Дополнительная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
Л2.1	Гринберг А. С., Король И. А.	Информационный менеджмент : учебное пособие для вузов	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017, 415 с.	5-238-00614-4, http://www.iprbookshop.ru/81776.html

6.1.3. Методические разработки

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
Л3.1	Евдокимова Е.Н., Новикова М.Ю.	Создание и управление проектом в «ProjectLibre»: метод. указ. к практ. занятиям : Методические указания	Рязань: , 2023,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3753
Л3.2	Крошилина С.В.	Информационный менеджмент: метод. указ. к лаб. работам и практ. занятиям : Методические указания	Рязань: , 2020,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2823
Л3.3	Ларионова О.А.	Информационный менеджмент: метод. указ. к выполн. контр. работы : Методические указания	Рязань: , 2022,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3293

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронно-библиотечная система «Лань». – Режим доступа: с любого компьютера РГРТУ без пароля. – URL: https://e.lanbook.com/
Э2	Электронно-библиотечная система «IPRbooks». – Режим доступа: с любого компьютера РГРТУ без пароля, из сети Интернет по паролю. – URL: https://iprbookshop.ru/.
Э3	Электронная библиотека РГРТУ. – URL: http://weblib.rrtu/ebs.

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
OpenOffice	Свободное ПО
1С: Комплект для обучения в высших и средних заведениях	Коммерческая лицензия

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru

6.3.2.2	Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru
6.3.2.3	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (договор об информационной поддержке №1342/455-100 от 28.10.2011 г.)

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1	106 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 36 мест (+17 мест за компьютерными столами) проектор BENQ 10 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду: ЦП: intel i3 3220, ОЗУ: 4 Gb, ПЗУ: 320-500 Gb (9 шт.) ЦП: intel i5 6500, ОЗУ: 8 Gb, ПЗУ: 500 Gb (1 шт. преподавательский)
2	106а учебно-административный корпус. Аудитория для самостоятельной работы 42 места (+15 мест за компьютерными столами) проектор BENQ 16 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду: ЦП: intel i3 3220, ОЗУ: 4 Gb, ПЗУ: 320-500 Gb (15 шт.) ЦП: intel i5 6500, ОЗУ: 8 Gb, ПЗУ: 500 Gb (1 шт. преподавательский)
3	206-5 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для самостоятельной работы 30 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду: ЦП: Intel i5-12400 ОЗУ: 16 Гб ПЗУ: ssd 512 Гб (18 шт. моноблок) ЦП: Intel i7 6700 ОЗУ: 8 Гб ПЗУ: 120Gb ssd + 500 Гб (12 шт.)
4	206-5 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения практический занятий, лабораторных работ 30 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду: ЦП: Intel i5-12400 ОЗУ: 16 Гб ПЗУ: ssd 512 Гб (18 шт. моноблок) ЦП: Intel i7 6700 ОЗУ: 8 Гб ПЗУ: 120Gb ssd + 500 Гб (12 шт.)
5	206-4 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения практический занятий, лабораторных работ 30 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду: ЦП: Intel i5-12400 ОЗУ: 16 Гб ПЗУ: ssd 512 Гб (18 шт. моноблок) ЦП: Intel i7 6700 ОЗУ: 8 Гб ПЗУ: 120Gb ssd + 500 Гб (12 шт.)

6	206-4 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для самостоятельной работы 30 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду: ЦП: Intel i5-12400 ОЗУ: 16 Гб ПЗУ: ssd 512 Гб (18 шт. моноблок) ЦП: Intel i7 6700 ОЗУ: 8 Гб ПЗУ: 120Gb ssd + 500 Гб (12 шт.)
7	206-3 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для самостоятельной работы Проектор: InFocus LP640 31 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду: ЦП: Intel i7 6700 ОЗУ: 8 Гб ПЗУ: 120Gb ssd + 500 Гб (31 шт.)
8	206-3 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения практический занятий, лабораторных работ Проектор: InFocus LP640 31 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду: ЦП: Intel i7 6700 ОЗУ: 8 Гб ПЗУ: 120Gb ssd + 500 Гб (31 шт.))
9	206-2 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 18 мест, Телевизор PHILIPS 46PFL3208T/60; 18 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду: ЦП: AMD a10 7800 ОЗУ: 8 Gb ПЗУ: 500-1000 Gb (18 шт.)
10	206-2 учебно-административный корпус. Аудитория для самостоятельной работы 18 мест, Телевизор PHILIPS 46PFL3208T/60; 18 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду: ЦП: AMD a10 7800 ОЗУ: 8 Gb ПЗУ: 500-1000 Gb (18 шт.)
11	206-1 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 42 мест, 1 ПК: ЦП: Intel i7 6700 ОЗУ: 8 Гб ПЗУ: 120Gb ssd + 500 Гб (1 шт. преподавательский) Телевизор: PHILIPS U7PEL4606H/60 документ-камера: AVER Media POB3 (AverVision 330) документ-камера: AverVisionF33 POE7D;

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Методическое обеспечение дисциплины "Информационный менеджмент"").

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРЫ	**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Овечкин Геннадий Владимирович, Заведующий кафедрой ВПМ	**05.11.26** 11:09 (MSK)	Простая подпись
ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ	**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Овечкин Геннадий Владимирович, Заведующий кафедрой ВПМ	**05.11.26** 11:09 (MSK)	Простая подпись
ПОДПИСАНО ПРОРЕКТОРОМ ПО ОД	**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Дубков Михаил Викторович, Проректор по образовательной деятельности	**05.11.26** 12:56 (MSK)	Простая подпись