

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»

Кафедра «Автоматики и информационных технологий в управлении»

«СОГЛАСОВАНО»

Заведующий кафедрой АИТУ
_____/П.В. Бабаян/

12 05 2023 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе
_____/А.В. Корячко/

26 05 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ФИНАНСОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ**

Направление подготовки
01.03.02 Прикладная математика и информатика

Направленность (профиль) подготовки
Программирование и анализ данных

Квалификация выпускника – бакалавр

Формы обучения – очная

Рязань 2023

Общая трудоемкость

4 ЗЕТ

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
Неделя	8			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	24	24	24	24
Практические	32	32	32	32
Иная контактная работа	0,35	0,35	0,35	0,35
Консультирование перед экзаменом и практикой	2	2	2	2
Итого ауд.	58,35	58,35	58,35	58,35
Контактная работа	58,35	58,35	58,35	58,35
Сам. работа	50	50	50	50
Часы на контроль	35,65	35,65	35,65	35,65
Итого	144	144	144	144

Программу составил(и):
к.э.н., доц., Староверов С.В.



Рабочая программа дисциплины

Финансовый менеджмент

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика (приказ Минобрнауки России от 10.01.2018 г. № 9)

составлена на основании учебного плана:

01.03.02 Прикладная математика и информатика

утвержденного учёным советом вуза от 28.04.2023 протокол № 11.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от 12.05.2023 г. № 9

Срок действия программы: 2023-2027 уч.г.

Зав. кафедрой Евдокимова Елена Николаевна



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры
Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от _____ 2024 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры
Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от _____ 2025 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры
Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от _____ 2026 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

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

Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от _____ 2027 г. № ____

Зав. кафедрой _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью освоения дисциплины является формирование базовых знаний, умений и навыков, необходимых для анализа и управления финансами.
1.2	Задачи дисциплины:
1.3	- получение представления о финансовом менеджменте как отрасли знаний;
1.4	- получение представления о финансах предприятий, методах и инструментах их регулирования;
1.5	- изучение методов финансового анализа, планирования и контроля деятельности предприятия;
1.6	- приобретение навыков обоснования управленческих решений по типичным финансовым задачам.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Вариационное исчисление и оптимальное управление
2.1.2	Математические методы прогнозирования
2.1.3	Моделирование информационных процессов и систем
2.1.4	Оптимальные системы
2.1.5	Эконометрика
2.1.6	Математическая теория рисков
2.1.7	Математическая экономика
2.1.8	Многомерный статистический анализ
2.1.9	Основы финансовой математики
2.1.10	Системы принятия решений на финансовых рынках
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-2: Способен проводить работы по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований при выполнении научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок по отдельным разделам темы	
ПК-2.1. Проводит сбор, обработку, анализ и обобщение передового отечественного и международного опыта в экономической деятельности и бизнесе	
Знать - свойства финансов, виды финансовых рынков и инструментов; - международные и отечественные методы финансового анализа; - инструменты сбора и анализа финансово-экономической информации Уметь - осуществлять сбор и анализ финансово-экономической информации; - использовать инструменты сбора и анализа финансово-экономической информации Владеть - навыками сбора и анализа финансово-экономической информации; - навыками использования инструментов сбора и анализа финансово-экономической информации	
ПК-2.2. Проводит сбор, обработку, анализ и обобщение результатов экспериментов и исследований в экономической деятельности и бизнесе	
Знать - основные показатели финансовых целей предприятий; - финансовую отчетность предприятия, методы ее анализа; - методы анализа в финансово-экономической деятельности и бизнесе Уметь - оформлять, представлять, описывать финансовые данные и результаты работы на языке символов (терминов, формул); - использовать методы анализа в финансово-экономической деятельности и бизнесе; - использовать информационные технологии для решения задач финансового менеджмента Владеть - навыками использования методов анализа в финансово-экономической деятельности и бизнесе	
ПК-4: Способен формировать возможные решения бизнес-проблем на основе разработанных для них целевых показателей	
ПК-4.1. Проводит сбор и анализ информации бизнес-анализа для формирования возможных решений	

Знать - финансовые цели деятельности предприятий; - методы и инструменты сбора и анализа финансово-экономической информации для формирования решений; - основные нормативно-правовые акты в сфере экономики и финансов Уметь - использовать методы и инструменты сбора и анализа финансово-экономической информации для формирования решений; - использовать нормативно-правовые акты при решении задач финансового менеджмента; - оформлять, представлять, описывать финансовые данные и результаты работы на языке символов (терминов, формул) Владеть - навыками сбора и анализа финансово-экономической информации для формирования решений
ПК-4.2. Формирует возможные решения бизнес-проблем
Знать - методы инвестиционного анализа и планирования Уметь - выбирать методы, алгоритмы, средства, модели и критерии для решения задач финансового менеджмента; - использовать методы и результаты анализа для формирования финансовых решений Владеть - навыками выбора методов, алгоритмов, средств, моделей и критериев для решения задач финансового менеджмента

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1 Знать:
3.1.1 свойства финансов, виды финансовых рынков и инструментов;
3.1.2 международные и отечественные методы финансового анализа;
3.1.3 инструменты сбора и анализа финансово-экономической информации;
3.1.4 основные показатели финансовых целей предприятий;
3.1.5 финансовую отчетность предприятия, методы ее анализа;
3.1.6 методы анализа в финансово-экономической деятельности и бизнесе;
3.1.7 финансовые цели деятельности предприятий;
3.1.8 методы и инструменты сбора и анализа финансово-экономической информации для формирования решений;
3.1.9 основные нормативно-правовые акты в сфере экономики и финансов;
3.1.10 методы инвестиционного анализа и планирования
3.2 Уметь:
3.2.1 осуществлять сбор и анализ финансово-экономической информации;
3.2.2 использовать инструменты сбора и анализа финансово-экономической информации;
3.2.3 оформлять, представлять, описывать финансовые данные и результаты работы на языке символов (терминов, формул);
3.2.4 использовать методы анализа в финансово-экономической деятельности и бизнесе;
3.2.5 использовать информационные технологии для решения задач финансового менеджмента;
3.2.6 использовать методы и инструменты сбора и анализа финансово-экономической информации для формирования решений;
3.2.7 использовать нормативно-правовые акты при решении задач финансового менеджмента;
3.2.8 выбирать методы, алгоритмы, средства, модели и критерии для решения задач финансового менеджмента;
3.2.9 использовать методы и результаты анализа для формирования финансовых решений
3.3 Владеть:
3.3.1 навыками сбора и анализа финансово-экономической информации;
3.3.2 навыками использования инструментов сбора и анализа финансово-экономической информации;
3.3.3 навыками использования методов анализа в финансово-экономической деятельности и бизнесе;
3.3.4 навыками сбора и анализа финансово-экономической информации для формирования решений;
3.3.5 навыками выбора методов, алгоритмов, средств, моделей и критериев для решения задач финансового менеджмента

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Форма контроля
	Раздел 1. Теоретическое обучение					
1.1	Финансовая деятельность предприятия. Основные положения /Тема/	8	0			

1.2	Финансы и финансовый рынок. Экономическая система. Финансовая система. Финансовые отношения. Финансовый менеджер. Цели и задачи управления финансами. Противоречия целей различных групп лиц. Теория агентских отношений. Функции финансового менеджмента. Эффективность и риск в финансовом менеджменте. Показатели эффективности. Риск организации. Показатели риска. Альтернатива «риск – эффективность» в управлении финансами. Система финансового управления предприятия. Организационная структура и кадры финансового менеджмента. Инструменты, методы и информационное обеспечение финансового управления. Информационные ресурсы. /Лек/	8	2	ПК-4.1-3 ПК-4.2-3 ПК-2.1-3 ПК-2.2-3	Л1.1 Л1.3 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Экзамен
1.3	Изучение лекций и литературы. Решение задач и выполнение заданий /Ср/	8	4	ПК-4.1-3 ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-3 ПК-4.2-У ПК-4.2-В ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Экзамен
1.4	Финансовая деятельность предприятия. Основные положения. Решение задач. Расчет показателей затрат, прибыли, эффективности. Обсуждение вопросов и результатов решения задач. /Пр/	8	2	ПК-4.1-3 ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-3 ПК-4.2-У ПК-4.2-В ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Экзамен
1.5	Финансовая отчетность организации /Тема/	8	0			

1.6	Виды отчетности организации. Финансовая и управленческая отчетность. Информационные ресурсы. Прибыль предприятия. Отчет о финансовых результатах (прибылях и убытках). Экономическая прибыль. Рентабельность. Анализ безубыточности. Запас финансовой прочности. Факторы формирования прибыли. Баланс предприятия. Ликвидность и стоимость активов. Внеоборотные активы. Основные средства. Эффективность использования активов. Оборотные активы. Кругооборот оборотных активов. Материальные запасы. Дебиторская задолженность. Финансовые вложения. Денежные средства. Собственные оборотные средства. Воспроизводство и оборачиваемость активов. Условное высвобождение активов и прибыль организации. Финансирование предприятия. Уставный капитал. Чистые активы. Формирование и изменение уставного капитала. Кредитование предприятия. Банковский кредит. Кредиторская задолженность. Стоимость собственного капитала. Стоимость заемного капитала. Стоимость капитала фирмы. Прибыль и денежный поток. Отчет о движении денежных средств. Методы расчета денежных потоков. Финансовая точка безубыточности. /Лек/	8	4	ПК-4.1-3 ПК-4.2-3 ПК-2.1-3 ПК-2.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3 Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Экзамен
1.7	Финансовая отчетность организации. Решение задач. Расчет показателей денежного потока, эффективности, точек безубыточности, запаса финансовой прочности организации. Определение показателей оборачиваемости и др. Обсуждение вопросов и результатов решения задач. /Пр/	8	4	ПК-4.1-3 ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-3 ПК-4.2-У ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3 Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Экзамен
1.8	Изучение лекций и литературы. Решение задач и выполнение заданий /Ср/	8	4	ПК-4.1-3 ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-3 ПК-4.2-У ПК-4.2-В ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3 Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Экзамен
1.9	Анализ финансово-экономической деятельности предприятия /Тема/	8	0			

1.10	Цели и методы финансового анализа. Финансовый и экономический анализ. Виды анализа. Схема финансового анализа. Методы анализа. Финансовая отчетность. Анализ ликвидности и краткосрочной платежеспособности фирмы. Стоимостные показатели ликвидности баланса. Коэффициенты ликвидности. Основные направления повышения краткосрочной платежеспособности. Анализ финансовой устойчивости предприятия. Обеспеченность запасов собственными оборотными средствами. Показатели финансовой устойчивости. Анализ деловой активности. Показатели оборачиваемости ресурсов. Операционный и финансовый цикл предприятия. Анализ эффективности деятельности предприятий. Рентабельность. Формула Дюпона. Факторный анализ рентабельности. Факторы повышения эффективности. Производительность труда. Факторы, влияющие на производительность. Анализ положения фирмы на рынке ценных бумаг. Характеристика корпоративных ценных бумаг. Курс и доходность. Рейтинговая оценка финансового состояния фирмы. Виды рейтингов. Международные рейтинги кредитоспособности. Информационные ресурсы. /Лек/	8	4	ПК-4.1-3 ПК-4.2-3 ПК-2.1-3 ПК-2.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Экзамен
1.11	Анализ финансово-экономической деятельности предприятия. Решение задач по анализу финансовой отчетности и показателей акционерного общества. Обсуждение вопросов и результатов решения задач. /Пр/	8	4	ПК-4.1-3 ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-3 ПК-4.2-У ПК-4.2-В ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Экзамен
1.12	Изучение лекций и литературы. Решение задач и выполнение заданий /Ср/	8	8	ПК-4.1-3 ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-3 ПК-4.2-У ПК-4.2-В ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Экзамен
1.13	Финансовое прогнозирование. Прогнозирование неплатежеспособности /Тема/	8	0			
1.14	Методы прогнозирования. Метод «процента от продаж». Прогнозирование неплатежеспособности. Факторы неплатежеспособности. Модели оценки вероятности неплатежеспособности (банкротства) организации. Пятифакторная модель Альтмана. Модель Бивера. Достоинства и недостатки моделей. Информационные ресурсы. /Лек/	8	2	ПК-4.1-3 ПК-4.2-3 ПК-2.1-3 ПК-2.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Экзамен

1.15	Финансовое прогнозирование. Прогнозирование неплатежеспособности. Решение задач по прогнозированию финансово-экономических показателей предприятия. Обсуждение вопросов и результатов решения задач. /Пр/	8	4	ПК-4.1-3 ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-3 ПК-4.2-У ПК-4.2-В ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Экзамен
1.16	Изучение лекций и литературы. Решение задач и выполнение заданий /Ср/	8	6	ПК-4.1-3 ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-3 ПК-4.2-У ПК-4.2-В ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Экзамен
1.17	Управление структурой капитала предприятия /Тема/	8	0			
1.18	Лeverедж. Операционный лeverедж (рычаг). Финансовый лeverедж. Факторы лeverеджа. Оценка влияния на прибыль. Интегральный лeverедж. Эффект финансового рычага. Модель оценки влияния эффекта рычага на показатели эффективности. Обоснование выгоды привлечения кредита для акционеров. /Лек/	8	2	ПК-4.1-3 ПК-4.2-3 ПК-2.1-3 ПК-2.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Экзамен
1.19	Решение задач по оценке рисков структуры капитала предприятия. Расчет лeverеджей организации. Обсуждение вопросов и результатов решения задач. /Пр/	8	2	ПК-4.1-3 ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-3 ПК-4.2-У ПК-4.2-В ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Экзамен
1.20	Изучение лекций и литературы. Решение задач и выполнение заданий /Ср/	8	4	ПК-4.1-3 ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-3 ПК-4.2-У ПК-4.2-В ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Экзамен
1.21	Учет фактора времени в управлении финансами /Тема/	8	0			

1.22	Наращение и дисконтирование. Настоящая и будущая стоимость. Простые и сложные проценты. Области применения. Процентная ставка. Эффективная ставка процента. Учетная ставка. Взаимосвязь учетной и процентной ставки. Учет векселей. Аннуитет. Настоящая и будущая стоимость аннуитета. Области применения. Бесконечный аннуитет. Использование аннуитетов в финансовых задачах. Инструментальные средства. Учет инфляции. Реальная и номинальная ставка процента. Методы учета инфляции. Формула Фишера. Обоснование использования ставок в различных типах задач /Лек/	8	2	ПК-4.1-3 ПК-4.2-3 ПК-2.1-3 ПК-2.2-3	Л1.5 Л1.7 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Экзамен
1.23	Учет фактора времени в управлении финансами. Решение задач. Обсуждение вопросов и результатов решения задач. /Пр/	8	4	ПК-4.1-3 ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-3 ПК-4.2-У ПК-4.2-В ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.5 Л1.7 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Экзамен
1.24	Изучение лекций и литературы. Решение задач и выполнение заданий /Ср/	8	6	ПК-4.1-3 ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-3 ПК-4.2-У ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.5 Л1.7 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Экзамен
1.25	Управление рисками организации /Тема/	8	0			
1.26	Основы риск-менеджмента. Значение управления рисками. Стандарты управления рисками. Этапы управления рисками. Идентификация рисков. Виды рисков. Финансовые риски. Показатели оценки риска. Финансовые инструменты оценки риска. Подходы и методы в управлении рисками. Система управления рисками. Правила риск - менеджмента. Информационные ресурсы. /Лек/	8	2	ПК-4.1-3 ПК-4.2-3 ПК-2.1-3 ПК-2.2-3	Л1.2 Л1.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Экзамен
1.27	Решение задач по управлению рисками. Обсуждение вопросов и результатов решения задач. /Пр/	8	2	ПК-4.1-3 ПК-4.1-В ПК-4.2-3 ПК-4.2-У ПК-4.2-В ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-В	Л1.2 Л1.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Экзамен

1.28	Изучение лекций и литературы. Решение задач и выполнение заданий. /Ср/	8	4	ПК-4.1-3 ПК-4.1-В ПК-4.2-3 ПК-4.2-У ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-В	Л1.2 Л1.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Экзамен
1.29	Управление производственными инвестициями /Тема/	8	0			
1.30	Инвестиционная деятельность фирмы. Инвестиционный проект. Классификация проектов. Цикл инвестиционного проекта. Денежные потоки инвестиционного проекта. Документы инвестиционного проекта. Бизнес-план. Типовая структура и содержание. Финансовый план. Информационные ресурсы. Показатели эффективности инвестиций. Виды показателей. Учетные (традиционные) и экономические показатели анализа эффективности инвестиций. Рентабельность инвестиций. Период окупаемости. Чистая настоящая стоимость. Индекс прибыльности. Внутренняя норма доходности. Достоинства и недостатки. Модифицированная внутренняя норма доходности. Портфель инвестиционных проектов. Методы формирования портфеля. Риски инвестиционных проектов. Виды рисков. Методы анализа и учета рисков. /Лек/	8	2	ПК-4.1-3 ПК-4.2-3 ПК-2.1-3 ПК-2.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.7 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Экзамен
1.31	Управление производственными инвестициями. Решение задач. Обсуждение вопросов и результатов решения задач. /Пр/	8	4	ПК-4.1-3 ПК-4.1-В ПК-4.2-3 ПК-4.2-У ПК-4.2-В ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.7 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Экзамен
1.32	Изучение лекций и литературы. Решение задач и выполнение заданий /Ср/	8	6	ПК-4.1-3 ПК-4.1-В ПК-4.2-3 ПК-4.2-У ПК-4.2-В ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.7 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Экзамен
1.33	Риск и доходность финансовых активов /Тема/	8	0			
1.34	Модели (методы), отражающие зависимость риска и доходности финансовых активов. Метод кумулятивного построения. Факторы модели. Достоинства и недостатки модели. Модель оценки долгосрочных капитальных активов (САРМ). Факторы модели. Систематический риск. Достоинства и недостатки модели. Поправки в модели. Области применения моделей. Информационные ресурсы. /Лек/	8	2	ПК-4.1-3 ПК-4.2-3 ПК-2.1-3 ПК-2.2-3	Л1.2 Л1.5Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Экзамен

1.35	Риск и доходность финансовых активов. Решение задач. Обсуждение вопросов и результатов решения задач. /Пр/	8	2	ПК-4.1-3 ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-3 ПК-4.2-У ПК-4.2-В ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.2 Л1.5Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Экзамен
1.36	Изучение лекций и литературы. Решение задач и выполнение заданий /Ср/	8	4	ПК-4.1-3 ПК-4.1-В ПК-4.2-3 ПК-4.2-У ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-В	Л1.2 Л1.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Экзамен
1.37	Оценка стоимости бизнеса /Тема/	8	0			
1.38	Цели оценки бизнеса. Факторы, учитываемые при оценке бизнеса. Виды стоимости. Нормативно-правовые документы, регулирующие оценочную деятельность. Этапы оценки бизнеса. Подходы к оценке стоимости бизнеса. Доходный подход. Метод DCF. Достоинства и недостатки. Затратный подход. Метод чистых активов. Достоинства и недостатки. Сравнительный подход. Метод рынка капитала. Метод сделок. Достоинства и недостатки. /Лек/	8	2	ПК-4.1-3 ПК-4.2-3 ПК-2.1-3 ПК-2.2-3	Л1.2 Л1.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Экзамен
1.39	Оценка стоимости бизнеса. Решение задач. Обсуждение вопросов и результатов решения задач. /Пр/	8	4	ПК-4.1-3 ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-3 ПК-4.2-У ПК-4.2-В ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.2 Л1.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Экзамен
1.40	Изучение лекций и литературы. Решение задач и выполнение заданий /Ср/	8	4	ПК-4.1-3 ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-3 ПК-4.2-У ПК-4.2-В ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.2 Л1.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Экзамен
	Раздел 2. Промежуточная аттестация					
2.1	Подготовка к промежуточной аттестации, групповые консультации и промежуточная аттестация /Тема/	8	0			

2.2	Групповые консультации /Кнс/	8	2	ПК-4.1-3 ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-3 ПК-4.2-У ПК-4.2-В ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В		Контрольные вопросы, задачи
2.3	Сдача экзамена /ИКР/	8	0,35	ПК-4.1-3 ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-3 ПК-4.2-У ПК-4.2-В ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В		Контрольные вопросы, задачи
2.4	Подготовка к экзамену /Экзамен/	8	35,65	ПК-4.1-3 ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-3 ПК-4.2-У ПК-4.2-В ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л2.2 Л1.6 Л2.3 Л2.4 Л1.7	Контрольные вопросы, задачи

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Оценочные материалы по дисциплине «Финансовый 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	Абалакина Т. В., Абрамова К. В., Агеева О. А., Адамов Н. А.	Финансовый менеджмент : учебное пособие	Москва: ИД «Экономическая газета», ИТКО, 2011, 518 с.	978-5-900792-95-8, http://www.iprbookshop.ru/8383.html
Л1.2	Селезнева Н. Н., Ионова А. Ф.	Финансовый анализ. Управление финансами : учебное пособие для вузов	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2015, 639 с.	978-5-238-01251-3, http://www.iprbookshop.ru/52066.html
Л1.3	Никулина Н. Н., Суходоев Д. В., Эриашвили Н. Д.	Финансовый менеджмент организации. Теория и практика : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «финансы и кредит», «бухгалтерский учет, анализ и аудит», «менеджмент организации»	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017, 511 с.	978-5-238-01547-7, http://www.iprbookshop.ru/71231.html

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л1.4	Кандрашина Е. А.	Финансовый менеджмент : учебник	Москва: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2018, 220 с.	978-5-394-01579-3, http://www.iprbookshop.ru/75192.html
Л1.5	Турманидзе Т. У., Эриашвили Н. Д.	Финансовый менеджмент : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017, 247 с.	978-5-238-02696-1, http://www.iprbookshop.ru/81713.html
Л1.6	Иванов И. В., Баранов В. В.	Финансовый менеджмент: Стоимостной подход : учебное пособие	Москва: Альпина Паблишер, 2019, 504 с.	978-5-9614-0678-8, http://www.iprbookshop.ru/82375.html
Л1.7	Межов И. С., Растова Ю. И., Бочаров С. Н., Межов С. И., Межова И. С., Растовой Ю. И.	Инвестиционный анализ : учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018, 432 с.	978-5-7782-3483-3, http://www.iprbookshop.ru/91717.html

6.1.2. Дополнительная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	Моисеева Е. Г.	Финансовый менеджмент : учебное пособие	Саратов: Вузовское образование, 2017, 559 с.	978-5-4487-0159-7, http://www.iprbookshop.ru/68734.html
Л2.2	Синки-мл. Джозеф, Левинзон А.	Финансовый менеджмент в коммерческом банке и в индустрии финансовых услуг	Москва: Альпина Бизнес Букс, 2019, 1017 с.	5-9614-0344-0, http://www.iprbookshop.ru/82374.html
Л2.3	Этрилл Питер, Маклейни Эдди, Пестерева Е.	Финансы и бухгалтерский учет для неспециалистов	Москва: Альпина Бизнес Букс, 2019, 502 с.	978-5-9614-0601-6, http://www.iprbookshop.ru/82376.html
Л2.4	Герасимова Е. А., Еронкевич Н. Н.	Финансовый менеджмент : учебное пособие	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2018, 244 с.	978-5-7638-3780-3, http://www.iprbookshop.ru/84180.html

6.1.3. Методические разработки

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л3.1	Староверов С.В.	Анализ кредитоспособности предприятия : Методические указания	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2484
Л3.2	Терехин В.И., Калинин В.Г., Староверов С.В.	Фондовая биржа : Методические указания	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2486

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Министерство экономического развития РФ: официальный сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://economy.gov.ru/minec/activity/sections
Э2	Министерство финансов РФ: официальный сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.minfin.ru/ru/
Э3	Центральный банк РФ: официальный сайт [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.cbr.ru/
Э4	Федеральная служба государственной статистики РФ: официальный сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.gks.ru/
Э5	Федеральная налоговая служба РФ: официальный сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.nalog.ru/rn62/
Э6	Центр раскрытия корпоративной информации агентства «Интерфакс» [Электронный ресурс] – Режим доступа: www.e-disclosure.ru

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
Kaspersky Endpoint Security	Коммерческая лицензия
Adobe Acrobat Reader	Свободное ПО
LibreOffice	Свободное ПО
Firefox	Свободное ПО
Chrome	Свободное ПО
Adobe Acrobat Reader DC	Свободное ПО

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

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1	440 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, лабораторных работ, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Специальная мебель (28 посадочных места), 14 компьютеров с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ, мультимедиа проектор, экран, доска.
2	502 лабораторный корпус. Помещение для самостоятельной работы Специализированная мебель (37 посадочных мест), аудиторная доска. ПК: Intel Celeron CPVJ1800 – 25 шт. Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.
3	501 лабораторный корпус. Помещение для самостоятельной работы Специализированная мебель (37 посадочных мест) ПК: Intel Celeron CPVJ1800 – 25 шт. Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Методические указания дисциплины «Финансовый менеджмент»»)
