

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

**СОГЛАСОВАНО**

Директор ИЭиУ  
Сычева

И.Н.

## **Рабочая программа дисциплины**

Код и наименование дисциплины: **Б1.О.6 «Финансовый менеджмент»**

Код и наименование направления подготовки (специальности): **38.03.02  
Менеджмент**

Направленность (профиль, специализация): **Производственный менеджмент**

Статус дисциплины: **обязательная часть**

Форма обучения: **очно - заочная**

<b>Статус</b>	<b>Должность</b>	<b>И.О. Фамилия</b>
Разработал	доцент	О.Б. Дронова
Согласовал	Зав. кафедрой «ЭиПМ»	В.А. Любичкая
	руководитель направленности (профиля) программы	В.А. Любичкая

г. Барнаул

## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Компетенция	Содержание компетенции	Индикатор	Содержание индикатора
ОПК-3	Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия	ОПК-3.1	Разрабатывает и обосновывает организационно-управленческие решения для выполнения поставленной задачи
		ОПК-3.3	Оценивает эффективность реализации предложенных организационно-управленческих решений

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Внутрифирменное планирование, Учет и анализ, Экономика организаций (предприятий)
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы, Преддипломная практика

## 3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося

Общий объем дисциплины в з.е. /час: 3 / 108

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
очно - заочная	24	0	24	60	52

## 4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Форма обучения: очно - заочная

Семестр: 10

## **Лекционные занятия (24ч.)**

**1. Математический инструментарий финансового менеджмента. Организационно-управленческие решения по финансовым вложениям в условиях сложной и динамичной среды и оценка их последствий. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[4]** Операции наращения и дисконтирования. Понятие простого и сложного процента.

Внутригодовые процентные начисления. Начисление процентов за дробное число лет. Виды денежных потоков и оценка срочных аннуитетов. Организационно-управленческие решения по финансовым вложениям в условиях сложной и динамичной среды и оценка их последствий.

**2. Понятия стоимости и доходности финансовых инструментов. Эффективность реализации организационно-управленческих решений по операциям с финансовыми инструментами. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[4,8]** Классификация финансовых инструментов. Первичные финансовые инструменты: чек, аккредитив, вексель, акция, облигация, сберегательный (депозитный) сертификат.

Производные финансовые инструменты: форвардный контракт, опцион (право выбора), право на льготную покупку акций, варрант, опционы продавца и покупателя, операции РЕПО, своп (обмен).

Модели оценки стоимости и доходности ценных бумаг. Оценка облигаций с нулевым купоном. Оценка бессрочных облигаций. Оценка облигаций с постоянным доходом. Доходность облигации без права досрочного погашения. Оценка акций. Виды дивидендных выплат и их источники. Эффективность реализации организационно-управленческих решений по операциям с финансовыми инструментами.

**3. Анализ цены и структуры капитала. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[4,7]** Основы управления ценой и структурой капитала. Взвешенная цена капитала. Цена предприятия.

**4. Ливеридж и его роль в финансовом менеджменте. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[5]** Метод «Мертвой точки». Оценка производственного ливериджа. Оценка финансового ливериджа. Политика привлечения заемных средств.

**5. Политика управления внеоборотными активами. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[6]** Политика управления внеоборотными активами.

**6. Анализ и управление оборотным капиталом. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (4ч.)[8]** Основы политики управления в области оборотного капитала. Виды стратегии финансирования текущих активов. Анализ и управление производственными запасами. Анализ и управление дебиторской задолженностью. Управление денежными средствами и их эквивалентами. Расчет финансового цикла. Анализ движения денежных средств. Прогнозирование денежного потока. Определение оптимального уровня денежных средств.

**7. Управление затратами предприятия. Организационно-управленческие**

**решения по снижению производственных затрат. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[8]** Классификация издержек по характеру поведения; на прямые и косвенные и по месту их появления и отношения издержек к различным сферам деятельности предприятия. Методы определения точки безубыточности (точки равновесия), предела безопасности (запаса прочности) предприятия; объема реализации продукции, обеспечивающего достижение запланированной суммы маржинальной прибыли предприятия. Организационно-управленческие решения по снижению производственных затрат.

**8. Финансовый анализ на предприятии. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (4ч.)[6]** Финансовый анализ: виды, методы и модели. Вертикальный и горизонтальный анализ

Оценка финансовой устойчивости. Коэффициенты ликвидности. Оценка финансовой устойчивости. Коэффициенты финансовой устойчивости. Коэффициенты деловой активности. Коэффициенты рентабельности.

Оценка положения на рынке ценных бумаг. Модель Дюпона. Двухфакторная модель Альтмана. Пятифакторная модель Альтмана. Методика Правительства РФ (оценка и прогнозирование показателей удовлетворительной структуры баланса).

**9. Принятие решений по инвестиционным проектам. Организационно-управленческие решения при оценке эффективности с учетом их социальной значимости. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[7]** Методы оценки инвестиционных проектов: метод расчета чистого приведенного дохода, метод расчета индекса рентабельности инвестиции, метод расчета внутренней нормы доходности инвестиции, метод определения срока окупаемости инвестиций. Организационно-управленческие решения при оценке эффективности с учетом их социальной значимости.

**10. Финансовое планирование на предприятии. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[8]** Вариант структурирования финансового плана. Методы финансового планирования. Бюджетирование как инструмент управления.

#### **Практические занятия (24ч.)**

**1. Решение задач по теме «Математический инструментарий финансового менеджмента» {имитация} (4ч.)[2]** Решение задач на простые и сложные проценты, аннуитет

**2. Решение задач по теме «Цена акций, облигаций» {имитация} (4ч.)[5]** Решение задач на нахождение текущей стоимости облигаций и акций

**3. Решение задач по теме «Дивидендная политика» «Стоимость капитала» {имитация} (2ч.)[2]** Решение задач на дивидендную политику, стоимость капитала

**4. Решение задач по теме «Производственный и финансовый левверидж» {имитация} (2ч.)[2,5]** Расчет показателей уровня производственного и финансового леввериджа

**5. Решение задач по теме «Анализ и управление оборотным капиталом» {имитация} (4ч.)[2]** Расчет оптимального размера заказа, размера оптимальной дебиторской задолженности, величины скидок покупателям. Прогнозирование денежного потока.

**6. Решение задач по теме «Финансовый анализ предприятия» {имитация} (4ч.)[2]** Анализ изменений в имущественном положении предприятия и в источниках его финансирования

**7. Решение задач по теме «Управление затратами предприятия» {имитация} (2ч.)[3]** Определение точки безубыточности (точки равновесия), предела безопасности (запаса прочности) предприятия; объема реализации продукции, обеспечивающего достижение запланированной суммы маржинальной прибыли предприятия

**8. Решение задач по теме «Финансовое планирование на предприятии» {имитация} (2ч.)[1]** Решение задач по теме «Финансовое планирование на предприятии»

#### **Самостоятельная работа (60ч.)**

**1. Сбор материалов и подготовка выступления на семинаре {творческое задание} (8ч.)[5,6,7,8,9,11,12]** Сбор материалов и подготовка выступления на семинаре

**2. Подготовка к контрольному опросу {тренинг} (8ч.)[4,5,6,7,8]** Подготовка к контрольному опросу

**3. Подготовка к практическим занятиям {творческое задание} (8ч.)[1,2,3]** Подготовка к практическим занятиям

**4. Подготовка к экзамену {тренинг} (36ч.)[2,3,4,5,6,7,8]** Подготовка к экзамену

#### **5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам: Лань, Университетская библиотека он-лайн, электронной библиотеке АлтГТУ и к электронной информационно-образовательной среде:

1. Макеева Н.Г. Финансовое планирование методом процента от продаж: Методические указания и варианты заданий для выполнения практической работы по дисциплине «Финансовый менеджмент» для студентов экономических направлений и специальностей всех форм обучения / Алт. гос. техн. ун-т им. И.И. Ползунова. - Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2015. - 59 с. - Режим доступа:

[http://elib.altstu.ru/eum/download/eipm/Makeeva\\_fin\\_plan\\_prakt.pdf](http://elib.altstu.ru/eum/download/eipm/Makeeva_fin_plan_prakt.pdf)

2. Межов И.С. Финансовый менеджмент: курс лекций по дисциплине для студентов экономических направлений и специальностей всех форм обучения/

И.С. Межов, О. Б. Дронова; Алт.гос.техн.ун-т им. И.И.Ползунова. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2016. – 126 с. Режим доступа: [http://new.elib.altstu.ru/eum/download/eipm/Mezov\\_finman.pdf](http://new.elib.altstu.ru/eum/download/eipm/Mezov_finman.pdf)

3. Дронова О.Б. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине "Финансовый менеджмент" для студентов экономических специальностей всех форм обучения / АлтГТУ им. И.И. Ползунова. – Барнаул: Издательство АлтГТУ, 2020. – 52 с. Режим доступа: [http://elib.altstu.ru/eum/download/eipm/Dronova\\_FinManagement\\_pz\\_ump.pdf](http://elib.altstu.ru/eum/download/eipm/Dronova_FinManagement_pz_ump.pdf)

## **6. Перечень учебной литературы**

### **6.1. Основная литература**

4. Воронина, М. В. Финансовый менеджмент : учебник / М. В. Воронина. – 3-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 384 с. : табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684427> (дата обращения: 05.03.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04551-6. – Текст : электронный.

5. Акулов, В. Б. Финансовый менеджмент : учебное пособие / В. Б. Акулов. – 6-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2021. – 262 с. – (Экономика и управление). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83534> (дата обращения: 08.03.2023). – Библиогр.: с. 213. – ISBN 978-5-9765-0039-6. – Текст : электронный.

6. Толкачева, Н.А. Финансовый менеджмент : учебное пособие : [16+] / Н.А. Толкачева. – 2-е изд. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 147 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574689> (дата обращения: 16.12.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-0689-2. – DOI 10.23681/574689. – Текст : электронный.

### **6.2. Дополнительная литература**

7. Турманидзе, Т. У. Финансовый менеджмент : учебник / Т. У. Турманидзе, Н. Д. Эриашвили. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 247 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615938> (дата обращения: 05.03.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-02696-1. – Текст : электронный.

8. Межова, Л.Н. Финансовый менеджмент организации : учебное пособие / Л.Н. Межова, А.М. Гринь, О.В. Миндергасова. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2012. – 268 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228778> (дата обращения: 16.12.2020). – ISBN 978-5-7782-1929-8. – Текст : электронный.

## **7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

9. Портал Финансового менеджера <http://www.financialmanager.ru/>
10. Портал Специальный менеджмент <http://menajment.ru/>
11. Официальный сайт Алтайского края <http://www.altairegion22.ru>
12. Официальный сайт Комитета администрации Алтайского края по финансам, налоговой и кредитной политике <http://www.fin22.ru>

## **8. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте контролирующих материалов, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) по дисциплине представлен в приложении А.

## **9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента.

<b>№пп</b>	<b>Используемое программное обеспечение</b>
1	LibreOffice
2	Windows
3	Антивирус Kaspersky
4	(БТИ) КонсультантПлюс

<b>№пп</b>	<b>Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы</b>
1	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы ( <a href="http://Window.edu.ru">http://Window.edu.ru</a> )
2	Национальная электронная библиотека (НЭБ) — свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. ( <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a> )

## **10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

<b>Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>
учебные аудитории для проведения учебных занятий

<b>Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>
помещения для самостоятельной работы

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».