

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

**СОГЛАСОВАНО**

Директор ИЭиУ  
И.Н. Сычева

## **Рабочая программа дисциплины**

Код и наименование дисциплины: Б1.В.2 «Финансовый менеджмент»

Код и наименование направления подготовки (специальности): 38.03.05  
Бизнес-информатика

Направленность (профиль, специализация): Цифровая экономика

Статус дисциплины: часть, формируемая участниками образовательных  
отношений (вариативная)

Форма обучения: очная

Статус	Должность	И.О. Фамилия
Разработал	доцент	О.А. Булаш
Согласовал	Зав. кафедрой «ЭиФ»	Е.Н. Болховитина
	руководитель направленности (профиля) программы	А.С. Авдеев

г. Барнаул

**1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Код компетенции из УП и этап её формирования	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	теоретические основы экономической теории на микроуровне	использовать основы экономических знаний для обеспечения максимизации рыночной стоимости бизнеса (предприятия) и реализации конечных финансовых интересов его владельца	основами экономических знаний в сфере финансового менеджмента, методами и приемами научного исследования для анализа финансовых результатов организации
ПК-4	проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях	методы системного анализа	проводить анализ инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях	навыком проведения анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях

**2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Экономика и организация предприятия
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Инновационная и инвестиционная деятельность

**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: 2 / 72

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
очная	17	0	17	38	40

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

**Форма обучения: очная**

**Семестр: 7**

**Лекционные занятия (17ч.)**

**1. Функции и задачи финансового менеджмента {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[2] Финансы в рыночной экономике. Сущность финансов. Основные концепции финансового менеджмента. Финансовые отношения. Функции финансов. Финансы хозяйствующего субъекта. Экономические субъекты. Понятие менеджмента. Понятие финансового менеджмента. Цели и задачи финансового менеджмента. Информационная база финансового менеджмента. Финансовый менеджмент как система управления. Функции финансового менеджмента. Функции объекта и субъекта управления. Финансовый менеджмент как орган управления. Финансовый механизм и его структура**

**2. Финансовое планирование и прогнозирование {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[4] Значение финансового планирования. Роль финансового менеджмента в обосновании концепции развития предприятия, инвестиционных программ и бизнес-планов.**

**Методика планирования финансов. Методы: нормативный, расчетно-аналитический, балансовый, метод оптимизации плановых решений.**

**Понятие финансового планирования. Виды финансовых планов, их особенности и последовательности разработки. Методы финансового прогнозирования. Прогнозирование на основе пропорциональных зависимостей.**

**Оценка финансовых и инвестиционных возможностей организации; прогнозирование последствий текущих решений; методы обоснования и выбора рациональных (эффективных и реальных) инвестиционных решений, оценка текущих результатов и конечного результата реализации инвестиционного проекта.**

**Финансовое прогнозирование на предприятии: цели, задачи, методы. Этапы финансового прогнозирования. Финансовая стратегия предприятия. Методы разработки финансовой стратегии. Стратегический финансовый анализ. Понятие финансовой среды. Методы финансового анализа: SWOT-анализ,**

PEST-анализ, SWOT-анализ, портфельный, сценарный

3. Основные концепции финансового менеджмента {лекция с разбором конкретных ситуаций} (1ч.)[2] Финансовые инструменты, их сущность и виды. Кредиты, займы, долговые ценные бумаги, дебиторская задолженность как первичные инструменты.

Финансовые опционы, фьючерсы, форвардные контракты, процентные свопы, валютные свопы.

Концепция цены капитала, стоимость различных источников финансирования капитала, понятие цены обслуживания долга. Эффективность рынка и ее связь с концепцией цены капитала.

Концепция денежных потоков: идентификация денежного потока, его продолжительность и вид; оценка факторов, определяющих его величину, коэффициент дисконтирования, оценка риска.

Концепция риска, понятие риска и его виды, компромисс между доходностью и риском

4. Источники средств и методы финансирования организации {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[3] Основные понятия и категории финансирования организации. Долгосрочный капитал. Источники краткосрочного финансирования.

Основные способы увеличения капитала предприятия. Собственный капитал: обыкновенные и привилегированные акции, нераспределенная прибыль. Долгосрочные заемные средства: банковские кредиты, их отличия от других видов, займы, облигации.

Новые инструменты долгосрочного финансирования.

Традиционные методы средне- и краткосрочного финансирования: кредиторская задолженность, краткосрочные займы.

5. Финансовые ресурсы и капитал {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[2] Сущность, структура и цена финансовых ресурсов и капитала организации. Методы экономической диагностики эффективности управления финансами. Структура источников финансирования. Амортизационные отчисления как устойчивый источник финансовых ресурсов. Политика привлечения заемных средств. Управление собственным капиталом. Инвестирование капитала. Понятие прямых и портфельных инвестиций. Понятие финансового левиреджа. Текущая стоимость капитала. Денежный поток. Понятие аннуитета. Методы управления денежным оборотом. Управление капиталом вложенным в основные средства. Управление оборотным капиталом. Модели формирования собственных оборотных средств. Методы оценки финансовых активов

6. Управление оборотными средствами {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[4] Оборотные средства организации, их структура и особенности. Кругооборот оборотных средств. Макроэкономические и внутрипроизводственные факторы формирования оборотных средств. Принципы расчета нормативного (рационального) объема оборотных средств. Методы оздоровления (санации) оборотных средств предприятия. Производственный и финансовый цикл в управлении оборотными средствами.

Основные показатели оборачиваемости оборотных средств. Нормирование, планирование и оценка оборачиваемости оборотных средств. Концепции управления оборотными средствами. Соотношение собственных и заемных оборотных средств и методы его регулирования. Управление производственными запасами. Методы нормирования запасов. Факторы регулирования производственных запасов.

Управление дебиторской задолженностью. Система расчетов и дебиторская задолженность. Методы анализа и контроля за дебиторской задолженностью, приемы ускорения востребования долгов. Оценка надежности дебиторской задолженности. Резервирование дебиторской задолженности.

Методы регулирования и управления выручкой от реализации. Объем продаж и дебиторская задолженность как факторы обоснования выручки.

Прибыль как разница между доходами и расходами. Регулирование доходов и их влияние на величину прибыли. Методы регулирования расходов.

Денежный поток, методы его регулирования. Чистый денежный поток и платежеспособность организации

7. Управление издержками предприятия {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[4] Задачи управления издержками производства: оценка эффективности производственно-хозяйственной деятельности; оценка эффективности ассортиментной программы; оценка эффективности управления организацией. Оценка конкурентоспособности продукции. Управление затратами в отдельных подразделениях предприятия. Информационное обеспечение для составления основных бюджетов предприятия.

Этапы управления издержками производства: классификация затрат, прямые и косвенные; постоянные и переменные, прямые (переменные) затраты и особенности их формирования и изменения; косвенные (постоянные) затраты, особенности их формирования и изменения. Методы распределения косвенных затрат по видам продукции. Роль метода распределения косвенных затрат в управлении издержками производства

8. Финансовые риски {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[2] Сущность, виды и критерии риска. Предпринимательский риск. Методы оценки величины и степени риска. Понятие внутрихозяйственного риска. Риск невостребованности продукции и его влияние на формирование финансовых ресурсов. Понятие валютного риска и его влияние на деятельность организаций. Особое влияние валютного риска на деятельность торговых организаций.

Инвестиционный риск. Риск прямых инвестиций и методы его минимизации. Сравнение проектов по степени риска. Способы снижения степени риска: диверсификация, лимитирование, хеджирование

9. Методы оценки финансовых активов {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[4] Операции наращивания и дисконтирования. Процентные ставки и методы их начисления. Оценка аннуитетов. Особенности оценки собственного капитала, долевых и долговых ценных бумаг.

Виды финансовых активов, их структура и особенности оценки.  
Оценка доступности финансовых ресурсов к потреблению

#### Практические занятия (17ч.)

1. **Функции и задачи финансового менеджмента {беседа} (2ч.)[5]** Обсуждение лекционного материала
2. **Финансовое планирование и прогнозирование {дискуссия} (2ч.)[5]** Решение задач по финансовому планированию
3. **Основные концепции финансового менеджмента {беседа} (1ч.)[2]** Обсуждение лекционного материала
4. **Источники средств и методы финансирования организации {беседа} (2ч.)[6,7]** Решение задач на простые и сложные проценты
5. **Финансовые ресурсы и капитал {дискуссия} (2ч.)[4]** Кредитные операции
6. **Управление оборотными средствами {беседа} (2ч.)[3]** Решение задач на определение потребности в оборотных средствах
7. **Управление издержками предприятия {дискуссия} (2ч.)[5]** Обсуждение лекционного материала
8. **Финансовые риски {дискуссия} (2ч.)[5]** Решение задач на управление финансовыми рисками
9. **Методы оценки финансовых активов {дискуссия} (2ч.)[3]** Решение задач на оценку эффективности инвестиционных проектов

#### Самостоятельная работа (38ч.)

1. **Подготовка к промежуточной аттестации {использование общественных ресурсов} (38ч.)[7,8,9]** Изучение рекомендуемой литературы и работа с интернет-ресурсами для освоения рабочей программы дисциплины
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:

#### 6. Перечень учебной литературы

##### 6.1. Основная литература

2. **Гоманова, Татьяна Константиновна. Основы финансового менеджмента [Электронный ресурс] : учебное пособие [для студентов всех**

форм обучения по направлению 080400.62 – Управление персоналом] / Т. К. Гоманова, Н. А. Толкачева. – Электрон. текстовые дан. – Москва : Директ-Медиа, 2013. – 188 с. : ил. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=220254&sr=1>.

3. 2. □Лытнев, О.Н. Основы финансового менеджмента : учебное пособие / О.Н. Лытнев. – М. : Директ-Медиа, 2014. – 324 с. – ISBN 978-5-4458-5328-2 ; То же [Электронный ресурс]. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229239&sr=1>

4. Межов, Игорь Степанович. Курс лекций по дисциплине "Финансовый менеджмент" для студентов экономических направлений и специальностей всех форм обучения [Электронный ресурс] / И. С. Межов, О. Б. Дронова ; Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова. – Электрон. текстовые дан. (pdf-файл : 1.72 МБ). – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2016. – 126 с. : ил. – Режим доступа: [http://new.elib.altstu.ru/eum/download/eipm/Mezov\\_finman.pdf](http://new.elib.altstu.ru/eum/download/eipm/Mezov_finman.pdf)

## 6.2. Дополнительная литература

5. Друри, Колин. Управленческий и производственный учет [Электронный ресурс] : вводный курс : [учебник для вузов по специальностям экономики и управления (060000)] : перевод с английского / Колин Друри. – 5-е изд., перераб. и доп. – Электрон. текстовые дан. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 735 с. – (Зарубежный учебник). – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117550&sr=1>

6. Полковский, Л.М. Бухгалтерский управленческий учет: Учебник для бакалавров. [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – М. : Дашков и К, 2016. – 256 с. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/70513> – Загл. с экрана

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

7. [www.minfin.ru](http://www.minfin.ru) – официальный сайт Министерства финансов РФ

8. [www.nalog.ru](http://www.nalog.ru) – официальный сайт Федеральной налоговой службы РФ

9. [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru) – официальный сайт Центрального банка РФ

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.

## 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.

№пп	Используемое программное обеспечение
1	LibreOffice
2	Windows
3	Антивирус Kaspersky

№пп	Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
1	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

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа
учебные аудитории для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ)
учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций
учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
помещения для самостоятельной работы
лаборатории
виртуальный аналог специально оборудованных помещений

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».