

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.О.20 «Финансы»

Код и наименование направления подготовки (специальности): 38.03.01  
Экономика

Направленность (профиль, специализация): Цифровые финансы

Статус дисциплины: обязательная часть

Форма обучения: очная

Статус	Должность	И.О. Фамилия
Разработал	профессор	Ю.Г. Швецов
Согласовал	Зав. кафедрой «ЦФ»	Ю.Г. Швецов
	руководитель направленности (профиля) программы	Ю.Г. Швецов

г. Барнаул

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

Компетенция	Содержание компетенции	Индикатор	Содержание индикатора
ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	ОПК-4.1	Рассчитывает показатели деятельности субъектов для финансового обоснования организационно-управленческого решения
		ОПК-4.2	Применяет финансовые методы и финансовые механизмы для обоснования организационно-управленческих решений

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

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Макроэкономика, Микроэкономика
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Налоги и налогообложение

**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	
очная	16	0	32	60	52

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

Форма обучения: очная

Семестр: 3

## Лекционные занятия (16ч.)

1. Бюджет и бюджетная система {дискуссия} (2ч.)[1,2,3,4,5,6,7,8] Социально-экономическая сущность государственного бюджета. Консолидированный бюджет. Бюджетное устройство. Бюджетная система и принципы ее построения. Звенья бюджетной системы РФ и их характеристика. Сущность и функции бюджетного дефицита. Источники и методы финансирования бюджетного дефицита. Бюджетный дефицит как инструмент государственного регулирования экономики. Использование нефтегазовых доходов федерального бюджета. Фонд национального благосостояния.
2. Бюджетный процесс {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[2,3,4,5,6,14] Финансово-бюджетная политика и бюджетный процесс. Сводное финансовое планирование и бюджетное прогнозирование. Перспективное финансовое планирование. Составление проектов бюджетов. Рассмотрение и утверждение проекта бюджета. Основы исполнения бюджетов. Составление отчета об исполнении бюджетов. Бюджетный учет и отчетность. Анализ бюджетов. Реформирование бюджетного процесса.
3. Государственный кредит {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[2,3,4,6,8,14] Сущность и значение государственного кредита. Государственный кредит как экономическая и финансовая категория. Управление государственным кредитом. РФ как заемщик. Заемная деятельность государства на внутреннем рынке. Заемная деятельность государства на внешнем рынке. Государство как кредитор. Государство как гарант. Государственные займы и основы их классификации. Управление государственным долгом.
4. Финансы предприятий и коммерческих организаций {творческое задание} (2ч.)[2,5,7,14] Сущность и функции финансов предприятий. Принципы организации финансов коммерческих организаций. Факторы, влияющие на организацию финансов коммерческих организаций. Управление финансами на предприятии. Доходы и расходы организации. Прибыль и рентабельность. Управление прибылью и рентабельностью. Планирование прибыли. Финансовые ресурсы предприятий и денежные потоки. Денежные доходы и фонды. Капитал. Основной и оборотный капитал.
5. Финансовый рынок {дискуссия} (2ч.)[2,4,5,6,7,14] Сущность и функции финансового рынка. Классификация и виды финансового рынка. Рынок денег и капиталов. Рынок займов и договор займа. Рынок кредитов. Рынок драгоценных металлов. Организованные и неорганизованные финансовые рынки. Развитые и развивающиеся финансовые рынки. Общая характеристика финансового рынка РФ, Коллективные инвесторы на финансовом рынке РФ.
6. Органы управления финансами {дискуссия} (2ч.)[2,3,4,5,6,7,14] Управление общественными финансами: сущность и функции. Органы управления финансами в РФ. Министерство финансов РФ: его структура и функции. Федеральная служба по бюджетно-финансовому надзору. Федеральные налоговая и таможенная службы и их функции. Федеральное казначейство. Информатизация в бюджетной системе РФ.

7. **Финансовый контроль** {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[10,14] Понятие и принципы финансового контроля. Виды финансового контроля. Государственный финансовый контроль и аудиторская деятельность. Органы финансового контроля и их функции: Счетная палата РФ, МФ РФ, Банк России, Федеральное казначейство. Права и обязанности органов финансового контроля. Формы и методы финансового контроля. Бюджетные нарушения и бюджетные меры принуждения.

8. **Экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности.** {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[2,3,4,5,6,7,12] Расчет показателей деятельности экономических субъектов и подготовка финансового обоснования организационно-управленческих решений. Финансовые методы и механизмы для обоснования организационно-управленческих решений.

### **Практические занятия (32ч.)**

1. **Финансовая система** {деловая игра} (2ч.)[1,2,3,4,5,6,14] Финансовые звенья и финансовые сферы. Денежные фонды и денежные потоки. Понятие и структура финансовой системы. Централизованные публичные и децентрализованные финансы. Сводный финансовый баланс. Финансовая система зарубежных стран. Финансовая система как подпространство денежной сферы. Личные финансы.

2. **Бюджет и бюджетная система** {дискуссия} (2ч.)[1,2,3,4,6,10,11,13,14] Социально-экономическая сущность государственного бюджета. Консолидированный бюджет. Бюджетное устройство. Бюджетная система и принципы ее построения. Звенья бюджетной системы РФ и их характеристика. Сущность и функции бюджетного дефицита. Источники и методы финансирования бюджетного дефицита. Бюджетный дефицит как инструмент государственного регулирования экономики. Использование нефтегазовых доходов федерального бюджета. Фонд национального благосостояния.

3. **Доходы бюджета** {«мозговой штурм»} (2ч.)[2,3,4,6,8,9,11,14] Основные источники доходов бюджетов. Функции и роль системы налогообложения в финансово-распределительных процессах. Налоговый кодекс и его роль в совершенствовании налоговой системы. Общие особенности налоговых систем развитых зарубежных стран. Налоговые доходы федерального бюджета: НДС, акцизы; налог на прибыль, налог на доходы физических лиц, платежи во внебюджетные фонды. Организационно - экономическая работа по формированию доходов бюджета.

4. **Расходы бюджета** {работа в малых группах} (2ч.)[3,4,6,8,9,10,13,14] Сущность расходов государственного бюджета. Организация бюджетных расходов. Бюджетное финансирование. Состав и структура расходов бюджетов. Формы осуществления расходов. Разграничение расходов между бюджетами разного уровня. Межбюджетные трансферты и их формы. Формирование финансовой помощи субъектам Федерации. Фонд финансовой

поддержки регионов (ФФПР), субвенции и субсидии бюджетам субъектов РФ. Необходимость совершенствования структуры расходов в бюджетной сфере.

5. Бюджетный процесс (2ч.) [2,3,6,8,9,13,14] Финансово-бюджетная политика и бюджетный процесс. Сводное финансовое планирование и бюджетное прогнозирование. Перспективное финансовое планирование. Составление проектов бюджетов. Рассмотрение и утверждение проекта бюджета. Основы исполнения бюджетов. Составление отчета об исполнении бюджетов. Бюджетный учет и отчетность. Анализ бюджетов. Реформирование бюджетного процесса.

6. Государственный кредит {деловая игра} (2ч.) [2,3,4,8,9,14] Сущность и значение государственного кредита. Государственный кредит как экономическая и финансовая категория. Управление государственным кредитом. РФ как заемщик. Заемная деятельность государства на внутреннем рынке. Заемная деятельность государства на внешнем рынке. Государство как кредитор. Государство как гарант. Государственные займы и основы их классификации. Управление государственным долгом.

7. Финансовый рынок {дискуссия} (2ч.) [2,3,4,6,8,9,10,11,14] Сущность и функции финансового рынка. Классификация и виды финансового рынка. Рынок денег и капиталов. Рынок займов и договор займа. Рынок кредитов. Рынок драгоценных металлов. Организованные и неорганизованные финансовые рынки. Развитые и развивающиеся финансовые рынки. Общая характеристика финансового рынка РФ, Коллективные инвесторы на финансовом рынке РФ.

8. Финансовое планирование {«мозговой штурм»} (2ч.) [2,3,4,5,7,14] Финансовое планирование и финансовый менеджмент. Сводное финансовое планирование. Сводный финансовый баланс на общегосударственном и территориальном уровнях. Финансовое планирование в коммерческих организациях. Бизнес-план предприятия и процесс его разработки. Финансовый план бизнес-плана и его структура. Финансовая стратегия предприятия. Финансовое планирование в отраслях бюджетной сферы. Смета бюджетного учреждения. Методы планирования. Нормы и нормативы.

9. Финансы домашних хозяйств {деловая игра} (2ч.) [2,3,4,8,9,10] Сущность и особенности финансов домашних хозяйств. Финансы домашних хозяйств как экономическая категория. Функции финансов домашних хозяйств. Структура доходов и расходов домашних хозяйств и их характеристика. Конечное потребление и финансовый результат.

10. Финансы предприятий и коммерческих организаций {тренинг} (2ч.) [2,3,4,5,9,14] Сущность и функции финансов предприятий. Принципы организации финансов коммерческих организаций. Факторы, влияющие на организацию финансов коммерческих организаций. Управление финансами на предприятии. Доходы и расходы организации. Прибыль и рентабельность. Управление прибылью и рентабельностью. Планирование прибыли. Финансовые ресурсы предприятий и денежные потоки. Денежные доходы и фонды. Капитал. Основной и оборотный капитал.

11. Финансовая политика {дискуссия} (2ч.) [2,3,4,7,9,10,11,13,14] Финансовая

политика: цели, направления проведения и механизм. Основные типы финансовой политики. Финансовая политика на макро- и микроуровне. Важнейшие направления финансовой политики на современном этапе развития страны.

12. Органы управления финансами {«мозговой штурм»} (2ч.)[2,3,4,6,9,10,11,14] Управление общественными финансами: сущность и функции. Органы управления финансами в РФ. Министерство финансов РФ: его структура и функции. Федеральная служба по бюджетно-финансовому надзору. Федеральные налоговая и таможенная службы и их функции. Федеральное казначейство. Информатизация в бюджетной системе РФ.

13. Финансовый контроль {тренинг} (2ч.)[2,3,4,6,8,10,11,13,14] Понятие и принципы финансового контроля. Виды финансового контроля. Государственный финансовый контроль и аудиторская деятельность. Органы финансового контроля и их функции: Счетная палата РФ, МФ РФ, Банк России, Федеральное казначейство. Права и обязанности органов финансового контроля. Формы и методы финансового контроля. Бюджетные нарушения и бюджетные меры принуждения.

14. Международные валютно-финансовые и кредитные отношения {деловая игра} (2ч.)[2,4,9,10,11] Понятие валютного рынка и его функции. Мировая валютная система и ее элементы. Российский валютный рынок и его структура. Участники валютного рынка. Валютный курс и закономерности его формирования. Валютная котировка и система валютных курсов. Методы формирования и динамика валютного курса. Валютная курсовая политика. Валютные операции и их виды. Тенденции развития валютных операций. Платежный баланс РФ и тенденции его изменения.

15. Финансы экономически развитых стран {«мозговой штурм»} (2ч.)[2,3,4] Финансовая система и ее звенья. Бюджетное устройство и бюджетная система в экономически развитых странах. Государственные и местные бюджеты: доходы и расходы. Проблема бюджетного дефицита и способы ее решения. Государственные специальные фонды. Финансы государственных и частных предприятий.

16. Экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности {работа в малых группах} (2ч.)[1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14] Расчет показателей деятельности экономических субъектов и подготовка финансового обоснования организационно-управленческих решений. Финансовые методы и механизмы для обоснования организационно-управленческих решений.

#### Самостоятельная работа (60ч.)

1. Теоретические основы финансов {творческое задание} (2ч.)[1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14] Эволюция финансов в процессе развития товарно-денежных отношений. Сущность и функции финансов. Финансы и распределение ВВП и НД. Финансовые ресурсы и субъекты финансовых отношений. Финансовые посредники и их виды. Финансовый рынок и его

основные особенности. Финансовый механизм. Государственные финансы и их сфера. Общественные финансы.

2. Финансовая система {творческое задание} (2ч.) [1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14] Финансовые звенья и финансовые сферы. Денежные фонды и денежные потоки. Понятие и структура финансовой системы. Централизованные публичные и децентрализованные финансы. Сводный финансовый баланс. Финансовая система зарубежных стран. Финансовая система как подпространство денежной сферы. Личные финансы.

3. Бюджет и бюджетная система {творческое задание} (2ч.) [1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14] Социально-экономическая сущность государственного бюджета. Консолидированный бюджет. Бюджетное устройство. Бюджетная система и принципы ее построения. Звенья бюджетной системы РФ и их характеристика. Сущность и функции бюджетного дефицита. Источники и методы финансирования бюджетного дефицита. Бюджетный дефицит как инструмент государственного регулирования экономики. Использование нефтегазовых доходов федерального бюджета. Фонд национального благосостояния.

4. Бюджетный процесс {творческое задание} (2ч.) [1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14] Финансово-бюджетная политика и бюджетный процесс. Сводное финансовое планирование и бюджетное прогнозирование. Перспективное финансовое планирование. Составление проектов бюджетов. Рассмотрение и утверждение проекта бюджета. Основы исполнения бюджетов. Составление отчета об исполнении бюджетов. Бюджетный учет и отчетность. Анализ бюджетов. Реформирование бюджетного процесса.

5. Доходы бюджета {творческое задание} (2ч.) [1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14] Основные источники доходов бюджетов. Функции и роль системы налогообложения в финансово-распределительных процессах. Налоговый кодекс и его роль в совершенствовании налоговой системы. Общие особенности налоговых систем развитых зарубежных стран. Налоговые доходы федерального бюджета: НДС, акцизы; налог на прибыль, налог на доходы физических лиц, платежи во внебюджетные фонды. Организационно - экономическая работа по формированию доходов бюджета.

6. Государственный кредит {творческое задание} (2ч.) [8,14] Сущность и значение государственного кредита. Государственный кредит как экономическая и финансовая категория. Управление государственным кредитом. РФ как заемщик. Заемная деятельность государства на внутреннем рынке. Заемная деятельность государства на внешнем рынке. Государство как кредитор. Государство как гарант. Государственные займы и основы их классификации. Управление государственным долгом.

7. Расходы бюджета {творческое задание} (2ч.) [2,3,4,6,7,8,9,10,11,14] Сущность расходов государственного бюджета. Организация бюджетных расходов. Бюджетное финансирование. Состав и структура расходов бюджетов. Формы осуществления расходов. Разграничение расходов между бюджетами разного уровня. Межбюджетные трансферты и их формы. Формирование финансовой помощи субъектам Федерации. Фонд финансовой поддержки регионов (ФФПР),

субвенции и субсидии бюджетам субъектов РФ. Необходимость совершенствования структуры расходов в бюджетной сфере.

8. **Финансы предприятий и коммерческих организаций {творческое задание} (2ч.)**[2,3,4,5,6,7,9,10] Сущность и функции финансов предприятий. Принципы организации финансов коммерческих организаций. Факторы, влияющие на организацию финансов коммерческих организаций. Управление финансами на предприятии. Доходы и расходы организации. Прибыль и рентабельность. Управление прибылью и рентабельностью. Планирование прибыли. Финансовые ресурсы предприятий и денежные потоки. Денежные доходы и фонды. Капитал. Основной и оборотный капитал.

9. **Финансы домашних хозяйств {творческое задание} (2ч.)**[2,3,4,8,9,12] Сущность и особенности финансов домашних хозяйств. Финансы домашних хозяйств как экономическая категория. Функции финансов домашних хозяйств. Структура доходов и расходов домашних хозяйств и их характеристика. Конечное потребление и финансовый результат.

10. **Финансовый рынок {творческое задание} (2ч.)**[1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14] Сущность и функции финансового рынка. Классификация и виды финансового рынка. Рынок денег и капиталов. Рынок займов и договор займа. Рынок кредитов. Рынок драгоценных металлов. Организованные и неорганизованные финансовые рынки. Развитие и развивающиеся финансовые рынки. Общая характеристика финансового рынка РФ, Коллективные инвесторы на финансовом рынке РФ.

11. **Экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности {творческое задание} (4ч.)**[1,2,3,4,5,7,8,9,10,12,14] Расчет показателей деятельности экономических субъектов и подготовка финансового обоснования организационно-управленческих решений. Финансовые методы и механизмы для обоснования организационно-управленческих решений.

12. **подготовка к экзамену {использование общественных ресурсов} (36ч.)**[1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14] подготовка к экзамену

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

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронной информационно-образовательной среде АлтГТУ:

1. Швецов Ю.Г. Методические указания по выполнению контрольных работ по дисциплине «Финансы» для студентов направления 38.03.01 «Экономика» [Электронный ресурс]: Методические указания.– Электрон. дан.– Барнаул: АлтГТУ, 2020.– Режим доступа: [http://elib.altstu.ru/eum/download/cf/Shvecov\\_Fin\\_mu.pdf](http://elib.altstu.ru/eum/download/cf/Shvecov_Fin_mu.pdf), авторизованный

## 6. Перечень учебной литературы

### 6.1. Основная литература

2. Финансы, денежное обращение и кредит : учебник / Л. И. Юзвович, М. С. Марамыгин, Е. Г. Князева [и др.] ; под ред. Л. И. Юзвович, М. С. Марамыгина, Е. Г. Князевой ; Уральский государственный экономический университет. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2019. – 358 с. : схем., табл., ил. – (Современные финансы и банковское дело). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=696623>

3. Рынок ценных бумаг : учебник / В. А. Татьянников, Е. А. Разумовская, Т. В. Решетникова [и др.] ; под общ. ред. В. А. Татьянникова ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2019. – 143 с. : ил., табл. – (Современные финансы и банковское дело). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697537>

4. Финансовые рынки и финансово-кредитные организации в условиях цифровизации : учебник / Н. Н. Никулина, С. В. Березина, Т. В. Стожарова [и др.] ; под общ. ред. Н. Н. Никулиной. – Москва : Юнити-Дана, 2020. – 448 с. : ил., табл., схем. – (Magister). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615686>

### 6.2. Дополнительная литература

5. Нешитой, А. С. Финансы : учебник / А. С. Нешитой. – 12-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2020. – 352 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573339>

6. Шуляк, П. Н. Финансы : учебник / П. Н. Шуляк, Н. П. Белотелова, Ж. С. Белотелова ; под ред. П. Н. Шуляк. – 2-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 383 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621691>

7. Чернопяттов, А. М. Управление финансами в цифровой экономике : учебник : [12+] / А. М. Чернопяттов. – Москва : Директ-Медиа, 2020. – 172 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597732>

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

8. Налоговый кодекс Российской Федерации. Части I, II.

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

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

11. [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru) – официальный сайт Центрального банка РФ
12. . [www.ek-lit.narod.ru](http://www.ek-lit.narod.ru) – Библиотека экономической и деловой литературы
13. . <http://www.roskazna.ru/> – официальный сайт Федерального казначейства РФ
14. Бюджетный кодекс РФ: федеральный закон : принят Государст-венной Думой 17 июля 1998 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.СПС Гарант/popular/budget/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.

## 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 учебных занятий
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».