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 «Основы финансовой грамотности»

Код и наименование направления подготовки (специальности): 38.03.02

#### Менеджмент

Направленность (профиль, специализация): Производственный менеджмент

Статус дисциплины: обязательная часть

Форма обучения: очная

Статус	Должность	И.О. Фамилия
Разработал	доцент	Т.Ю. Левашова
	Зав. кафедрой «ЭТиП»	Е.Н. Болховитина
Согласовал	руководитель направленности (профиля) программы	В.А. Любицкая

г. Барнаул

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

Компетенция	Содержание компетенции	Индикатор	Содержание индикатора
			Демонстрирует знание базовых
			принципов функционирования
		УК-10.1	экономики и механизмов основных
			видов государственной социально-
	Способен принимать		экономической политики
УК-10	обоснованные экономические		Способен использовать методы
3 K-10	решения в различных областях		экономического планирования и
	жизнедеятельности	УК-10.2	финансовые инструменты для
			управления личными финансами
			(личным бюджетом)
		УК-10.3	Способен контролировать собственные
			экономические и финансовые риски

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

Дисциплины	(практики),	Налоги и налогообложение, Экономическая теория
предшествующие	изучению	
дисциплины,	результаты	
освоения которых	необходимы	
для освоения	данной	
дисциплины.		
Дисциплины (прав	ктики), для	Финансовый менеджмент
которых результат	ы освоения	
данной дисципли	іны будут	
необходимы, кан	входные	
знания, умения и в	ладения для	
их изучения.		

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: Зачет

		Виды занятий,	их трудоемкость (ч	ac.)	Объем контактной
Форма обучения	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	работы обучающегося с преподавателем (час)
очная	16	0	16	76	43

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

Форма обучения: очная

Семестр: 4

#### Лекционные занятия (16ч.)

- 1. Базовые понятия, принципы функционирования экономики политика(2ч.)[2,3,5,6] государственная социально-экономическая экономических Базовые знаний В жизни человека. понятия экономики (потребности, блага и ресурсы). Основные экономические агенты. Роль домашних экономике. Социально-экономическая политика как одна важнейших Макроэкономические задач государства. основы финансовой грамотности.
- **2.** Микроосновы финансовой грамотности. Поведенческая экономика как мы принимаем финансовые решения(2ч.)[2,3,5,6] Модели принятия экономических решений. Особенности восприятия данных и денег. Эвристика суждения. Рациональное поведение и рациональный выбор. Поведенческие факторы. Принятие решений в условиях неопределенности, экономические и финансовые риски.
- **3.** Личный бюджет, финансовое планирование и жизненный цикл индивида {дискуссия} (2ч.)[1,2,3,5,6] Что такое личный бюджет и как его вести. Доходы и расходы в личном бюджете. Составление и планирование личного бюджета (технологии). Сбалансированность личного бюджета. Принципы планирования личных финансов. Личный финансовый план: финансовые цели, стратегия и способы их достижения. Этапы жизненного цикла. Различия в доходах, расходах и сбережениях на разных этапах жизненного цикла.
- **4. Расчеты и платежи индивида в экономике** {дискуссия} (2ч.)[2,3,4,5,6,10] Виды денег и их классификация: наличные, безналичные, электронные, криптовалюта. Управление безналичным движением денег. Выбор банковская карта или наличные. Финансовое мошенничество как проявление финансовых рисков.
- **5.** Банки и финансовые инструменты управления личными финансами. (2ч.)[1,2,5,6,10] Банковская система России. Основные финансовые инструменты управления личными финансами и Банки. Сбережения. Природа сбережение. Характеристика вкладов и их выбор. Классификация кредитов и займов. Условия и способы получения кредитов. Математика кредитования: как оценить и выбрать кредит. Способы снижения финансовых рисков при сбережении и кредитовании.
- **6.** Налоги. Роль в экономике и риски индивида при неуплате налогов.(2ч.)[1,2,4,5,6,8,11] Зачем нужны налоги и какие виды налогов существуют. Субъект, предмет и объект налогообложения, ставка налога, сумма налога, системы налогообложения. Налоговый вычет и условия его получения. Последствия неоплаты налогов, как экономический риск.
- 7. Пенсия. Страхование(2ч.)[2,5,10] Государственная система. Обязательное

пенсионное страхование. Негосударственное пенсионное обеспечение. Что стоит и не стоит страховать в РФ. Страховой случай. Классификация страховок. Страхователь, застрахованный и выгодоприобретатель. Зачем такие сложности и какие тут ограничения?

- **8.** Защита прав потребителей {дискуссия} (1ч.)[2,5,6,8,10,11] Зачем нужно защищать потребителя? Права потребителя. Российский закон о Защите прав потребителей применительно к финансовым услугам. Ситуации, в которых закон не защищает.
- 9. Основные принципы инвестирования. Ценные бумаги и паевые инвестиционные фонды(1ч.)[1,2,4,5,6,7,8] Инвестиционное профилирование. Формирование инвестиционного портфеля. Типичные ошибки инвесторов. Долговые ценные бумаги. Векселя и облигации, риски управления ими. Долевые ценные бумаги. Акции, риски управления ими. Специфика в России. Фондовые биржи и брокеры. Налогообложение операций с ценными бумагами. ПИФы открытые и закрытые. Категории ПИФов. Индексные ПИФы. Риски Управления. Как выбрать ПИФ.

#### Практические занятия (16ч.)

- 1. Макроосновы финансовой грамотности {метод кейсов} (1ч.)[1,2,3,7] Решение кейсов по влиянию макроэкономических факторов на финансовое планирование и выбор оптимальных решений по управлению личными финансами. Обсуждение социально-экономической политики РФ. Как заложенные в программах политики приоритеты влияют на возможность контролировать экономические и финансовые риски индивида.
- 2. Микрофинансовые основы финансовой грамотности. Поведенческие факторы {метод кейсов} (1ч.)[1,2,3] Решение кейсов по определению поведенческих факторов, которые повлияли на принятие финансового решения. Финансовое планирование индивида в неблагоприятных условиях. Когнитивный налог на бедность. Ухудшающий отбор и контроль экономических рисков.
- **3.** Личный бюджет и финансовое планирование {деловая игра} (4ч.)[1,2,6] Определение этапов своего жизненного цикла, начиная с определенной точки. Формирование ответов на вопросы: Возможные и предпочтительные источники доходов.

Основные и обязательные направления расходов. Возможности сберечь и приумножить (не только в денежном выражении!) Основные финансовые риски и возможность их контролировать.

Использование экономического планирования для составления бюджета домашнего хозяйства в заданных условиях. Определение эффективности собственного финансового планирования.

**4. Управление личными финансами и финансовые инструменты банков(4ч.)[1,2,6,10,11]** Выбор кредитов с использование базовых экономических знаний, банковских калькуляторов, условий по кредитам и платформ, позволяющих сравнивать условия по кредитам различных банков.

Выбор вкладов с использование базовых экономических знаний, банковских калькуляторов, условий по вкладам и платформ, позволяющих сравнивать условия по вкладам различных банков.

**5.** Налоги. Какие налоги платит физическое лицо в РФ. Определение налогового бремени как возможность контролировать финансовые риски(2ч.)[1,4,5,6,8,11] Определение структуры налоговых поступлений в РФ в году, предшествующему обучению.

Решение задач по расчету налогов и налогового бремени.

Определение возможности получения налогового вычета студентом (членами семьи студента).

- **6.** Пенсия(2ч.)[1,2,6,9,11] Сбор информации о динамике денежных доходов россиян, о размерах их заработной платы, о назначенных за последние три года пенсиях (средние показатели по годам и регионам). Объяснить взаимосвязь полученных данных на основе знания базовых принципов функционирования экономики. Сравнение пенсионных систем разных стран. Определение финансовых рисков, возникающих в разных системах. Расчет будущей пенсии.
- **7. Защита прав потребителей(1ч.)[1,2,6,8,10,11]** Разбор ситуации, направленной на формирование навыков контроля финансовых рисков "Скрытая продажа дополнительных услуг".

Определение условий произошедшего. Какие действия вы должны предпринять, чтобы нивелировать данный риск и защитить себя.

8. Основные принципы инвестирования. Ценные бумаги и паевые инвестиционные фонды(1ч.)[1,2,6,7,8,11] Решение кейсов с применением методов экономического планирования и финансовых инструментов по следующим темам: Расчет внутренней нормы доходности инвестиций, расчет цены облигаций с учетом НКД, расчет справедливой цены облигации, определение доходности от совершения операции купли-продажи акций. Обсуждение вопросов формирования инвестиционного портфеля и типичных ошибок инвесторов.

#### Самостоятельная работа (76ч.)

- **1.** Подготовка к текущим занятиям(32ч.)[1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11] Изучение лекционного материала и рекомендованных источников
- **2.** Самостоятельное изучение разделов дисциплины(32ч.)[2,3,6,7,8,10] Темы для самостоятельного изучения:

Экономически системы, их особенности и влияние на управление личными финансами.

Основные положения и приоритетные направления Стратегии социально-экономического развития России.

Основные положения Денежно-кредитной политики России.

Основные положения Социальной политики России.

Налоговая политика государства.

Закон о защите прав потребителей.

Фондовые биржи и брокеры.

Особенности фондового рынка РФ

#### 3. Подготовка к промежуточной аттестации(12ч.)[2,3,4,5,6,10,11]

## 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. Болховитина Е. Н., Лукин А.Л., Важенина Т.Ю., Березина А.Б. Сборник кейсов и заданий для практических занятий по дисциплине «Основы финансовой грамотности» [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие.— Электрон. дан.— Барнаул: АлтГТУ, 2020.— Режим доступа: http://elib.altstu.ru/eum/download/etip/Bolhovitina\_fin-gram\_1.pdf

#### 6. Перечень учебной литературы

- 6.1. Основная литература
- 2. Богдашевский, А. Основы финансовой грамотности: Краткий курс / А. Богдашевский. Москва: Альпина Паблишер, 2018. 304 с. ISBN 978-5-9614-6626-3. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/82629.html
- 3. Данильчик Т.Л., Сычева И.Н. ,Березина А.Б. Экономика: учебное пособие для бакалавров
- /Т. Л. Данильчик, И.Н. Сычева, А. Б. Березина; Алт. гос. техн. ун-т им. И.И. Ползунова. Барнаул: А3БУКА, 2019. 327 с.

Прямая ссылка: http://elib.altstu.ru/eum/download/etip/danilch\_econom\_2019.pdf

#### 6.2. Дополнительная литература

- 4. Чернопятов, А.М. Налоги и налогообложение : учебник : [16+] / А.М. Чернопятов. Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. 346 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498552 (дата обращения: 10.12.2020). Библиогр.: с. 332-335. ISBN 978-5-4475-9954-6. DOI 10.23681/498552.
- 5. Я управляю своими финансами: практическое пособие по курсу «Основы управления личными финансами» : [12+] / Д.Я. Обердерфер, К.В. Кириллов, Е.Ю. Захарова и др. 2-е изд. Москва : Вита-Пресс, 2016. 232 с. : ил. (Финансовая грамотность каждому). Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=473577 (дата обращения: 10.12.2020). Библиогр.: с. 225-229. ISBN 978-5-7755-3376-2

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

- 6. Учебное пособие по финансовой грамотности [Электронный ресурс] / ФЕДЕРАЛЬНЫЙ СЕТЕВОЙ МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР. Финансовая грамотность в вузах. Режим доступа: https://finuch.ru
- 7. Финансовая грамотность в вузах . Федеральный сетевой методический центр [Электронный ресурс] Режим доступа: https://fingramota.econ.msu.ru
- 8. Мониторинг экономических показателей [Электронный ресурс] Электрон. дан. Режим доступа: http://www.budgetrf.ru
- 9. Сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс] Режим доступа: https://www.gks.ru/
- 10. Сайт Пенсионного фонда Российской Федерации [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.pfrf.ru/
- 11. Сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека [Электронный ресурс] Режим доступа: http://rospotrebnadzor.ru/
- 12. Сайт Федеральной налоговой службы [Электронный ресурс] Режим доступа: https://www.nalog.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.

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

	№пп	Используемые профессиональные базы данных и информационные
--	-----	--

	справочные системы
1	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы (http://Window.edu.ru)
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. (http://нэб.рф/)

## 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».