

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Казанский национальный исследовательский
технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Д.Ш. Султанова

«27» января 2023 г.



Рабочая программа дисциплины в виде электронного документа выгружена из информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу
Простая электронная подпись, ID подписи: 1060
Подписал Проректор по учебной работе Д.Ш. Султанова
Дата 27.01.2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по дисциплине «**ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ**»

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика
Профиль: Экономика предприятий и организаций
Квалификация выпускника: Бакалавр
Форма обучения: Очно-заочная
Институт: Институт управления инновациями
Кафедра-разработчик: Кафедра «Бизнес-статистики и экономики»
Курс; семестр 1; 1

Вид нагрузки	Часы	Зачётные единицы
Лекция	18	0,5
Лабораторная работа	18	0,5
Контроль самостоятельной работы	45	1,25
Самостоятельная работа	63	1,75
Форма аттестации: Экзамен (1 сем)	36	1
Всего	180	5

Рабочая программа составлена с учётом требований Федерального государственного образовательного стандарта (приказ № 954 от 12.08.2020) по направлению подготовки 38.03.01 Экономика для профиля «Экономика предприятий и организаций» на основании учебных планов набора обучающихся 2021 года.

Разработчик программы:

Доцент

Ю.П. Александровская

СОГЛАСОВАНО

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Бизнес-статистики и экономики», протокол от 20.01.2023 г. № 5.

Заведующий кафедрой *Согласовано* А.В. Аксянова

УТВЕРЖДЕНО

Начальник центра УМЦ

Утверждаю

Л.А. Китаева

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Основы финансовой грамотности» являются:

- а) формирование общей функциональной финансовой грамотности, необходимой для критической оценки финансовых предложений с учетом их преимуществ и недостатков и осознанного выбора для достижения личных финансовых целей;
- б) развитие понятийной теоретической базы и формирование уровня практической подготовки, необходимого для реализации экономически рационального поведения;
- в) овладение методами и инструментами финансовых расчетов для решения практических задач по анализу состояния и планированию личных финансов;
- г) формирование основных навыков оценки собственных экономических действий в качестве потребителя, наемного работника, налогоплательщика, страхователя, заемщика, акционера, члена семьи и гражданина;
- д) формирование базовых навыков расчетов и управления денежными потоками.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы финансовой грамотности» относится к формируемой участниками образовательных отношений части ООП и формирует у обучающихся по профилю «Экономика предприятий и организаций» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Основы финансовой грамотности» обучающийся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

1. Алгебра (школьный курс)

Дисциплина «Основы финансовой грамотности» является предшествующей и необходима для успешного освоения последующих дисциплин:

1. Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2. Экономика

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-1 Способен осуществлять финансовый анализ, проводить бюджетирование и управлять денежными потоками

ПК-1.1. Знает действующую нормативно-правовую базу и типовые расчетные методики, применяемые для оценки деятельности экономического субъекта, в области финансового анализа, бюджетирования и управления денежными потоками

ПК-1.2. Умеет анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий, организаций и ведомств, применять методы финансовых вычислений и использовать полученные результаты для принятия управленческих решений

ПК-1.3. Владеет навыками обоснования финансово-экономических расчетов, составления финансовых планов, бюджетов и смет экономического субъекта, формирования аналитических отчетов и представления результатов работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-10.1. Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике

УК-10.2. Умеет использовать экономические знания в различных сферах деятельности, анализировать и обобщать экономическую информацию для принятия обоснованных управленческих решений

УК-10.3. Владеет навыками использования методов экономического и финансового планирования для достижения финансовых целей, а также инструментами управления личными финансами и финансовыми рисками

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать:

- базовые экономические понятия, основные предпосылки в отношении поведения экономических агентов, базовые принципы функционирования и цифровой трансформации экономики;
- основы бюджетной, налоговой, кредитной, денежной и социальной политики государства, возникающие в связи с этим личные обязанности, права и риски;
- инструменты управления личными финансами, принципы определения их доходности и рисковости; основные критерии экономической эффективности инвестиций, принципы взаимодействия с финансовыми институтами, в том числе с учетом трансформации потребления финансовых услуг;
- основные этапы жизненного цикла индивида, понимать специфику задач, возникающих на каждом этапе, а также связанные с ними риски.

Уметь:

- осуществлять поиск и анализировать финансовую, экономическую и правовую информацию, в том числе с применением современного телекоммуникационного инструментария (сервисы федеральной налоговой службы, Банка России, уровень-инфляции.рф, «Консультант Плюс»), достаточную для принятия обоснованных решений на всех этапах жизненного цикла индивида как экономического агента;
- обеспечивать информационную безопасность пользователя при дистанционном взаимодействии с финансовыми институтами
- решать типичные задачи в сфере личного экономического и финансового планирования, возникающие на всех этапах жизненного цикла индивида, как экономического агента, в т. ч. формировать личный бюджет;
- оценивать риски, возникающие в процессе трудовой, предпринимательской деятельности, а также при взаимодействии с финансовыми институтами, в том числе обусловленные действиями финансовых мошенников;
- защищать свои права при взаимодействии с другими экономическими агентами, в том числе с государственными органами и ведомствами.

Владеть:

- навыками решения задач количественного анализа финансовых операций;
- современными компьютерными технологиями реализации финансовых расчетов;
- современными возможностями дистанционного взаимодействия с финансовыми институтами, государственными органами (через личные кабинеты в интернет-банке и мобильном банке, фнс, государственных услугах, пенсионном фонде и др.);
- навыками безопасных безналичных расчетов и платежей, в том числе с помощью электронных платежных систем.

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)					Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестации
			Лекция	Практические занятия	Лабораторные	КСР	СРС	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Модель принятия экономических решений	1	4		1	5	8	Лабораторная работа; Тест; Экзамен
2.	Базовые концепции финансовой и экономической грамотности	1	2		1	7	8	
3.	Концепция ценности денег во времени	1	2		3	7	8	Контрольная работа; Лабораторная работа; Тест; Экзамен
4.	Расходы	1	2		3	6	9	
5.	Налоги	1	4		6	7	10	
6.	Доходы	1	2		2	7	10	
7.	Личный бюджет и финансовое планирование	1	2		2	6	10	
	Итого по семестру	1	18		18	45	63	Экзамен

5. Содержание лекционных занятий по темам

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	5
1.	Модель принятия экономических решений	2	Развитие модели принятия экономических решений	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
2.		2	Роль человеческого фактора в принятии финансовых решений	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
3.	Базовые концепции финансовой и экономической грамотности	2	Базовые концепции финансовой и экономической грамотности	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
4.	Концепция ценности денег во времени	2	Концепция ценности денег во времени	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
5.	Расходы	2	Расходы	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
6.	Налоги	2	Классификация налогов	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	5
7.		2	Налоговые вычеты	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
8.	Доходы	2	Доходы	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
9.	Личный бюджет и финансовое планирование	2	Личный бюджет и финансовое планирование	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
	ВСЕГО	18		

6. Содержание практических/семинарских занятий

Проведение практических/семинарских занятий не предусмотрено учебным планом

7. Содержание лабораторных занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	6
1.	Модель принятия экономических решений	1	Анализ структуры модели принятия финансовых решений	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
2.	Базовые концепции финансовой и экономической грамотности	1	Концепция использования процентов при экономических расчетах	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
3.	Концепция ценности денег во времени	2	Исследование процессов наращивания и дисконтирования	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
4.		1	Концепция «риск-доходность»	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
5.	Расходы	1	Структура расходов	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
6.		2	Инфляция и дефляция	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
7.	Налоги	2	Налоги на доходы физических лиц	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
8.		1	Имущественные налоги	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	6
9.		1	Земельный налог	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
10.		1	Транспортный налог	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
11.		1	Налоговые вычеты	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
12.	Доходы	2	Доходы	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
13.	Личный бюджет и финансовое планирование	1	Анализ личного бюджета семьи	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
14.		1	Финансовое планирование	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
	ВСЕГО	18		

8. Самостоятельная работа

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
1.	Модель принятия экономических решений	8	подготовка к лабораторной работе, подготовка к тестированию, подготовка к экзамену	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
2.	Базовые концепции финансовой и экономической грамотности	8	подготовка к лабораторной работе, подготовка к экзамену, проработка теоретического материала	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
3.	Концепция ценности денег во времени	8	подготовка к контрольной работе, подготовка к лабораторной работе, подготовка к тестированию, подготовка к экзамену	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
4.	Расходы	9	подготовка к контрольной работе, подготовка к лабораторной работе, подготовка к тестированию, подготовка к экзамену	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
5.	Налоги	10	подготовка к контрольной работе, подготовка к лабораторной работе, подготовка к тестированию, подготовка к экзамену	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 УК-10.1

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
				УК-10.2 УК-10.3
6.	Доходы	10	подготовка к контрольной работе, подготовка к лабораторной работе, подготовка к тестированию, подготовка к экзамену	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
7.	Личный бюджет и финансовое планирование	10	подготовка к контрольной работе, подготовка к лабораторной работе, подготовка к тестированию, подготовка к экзамену	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
	ВСЕГО	63		

8.1 Контроль самостоятельной работы

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
1.	Модель принятия экономических решений	5	прием лабораторной работы, прием экзамена, проверка тестирования	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
2.	Базовые концепции финансовой и экономической грамотности	7	прием лабораторной работы, прием экзамена, проверка тестирования	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
3.	Концепция ценности денег во времени	7	прием лабораторной работы, прием экзамена, проверка контрольной работы, проверка тестирования	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
4.	Расходы	6	прием лабораторной работы, прием экзамена, проверка контрольной работы, проверка тестирования	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
5.	Налоги	7	прием лабораторной работы, прием экзамена, проверка контрольной работы, проверка тестирования	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
6.	Доходы	7	прием лабораторной работы, прием экзамена, проверка контрольной работы, проверка тестирования	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
7.	Личный бюджет и финансовое планирование	6	прием лабораторной работы, прием экзамена, проверка контрольной работы, проверка тестирования	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
	ВСЕГО	45		

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При оценке результатов деятельности обучающихся в рамках дисциплины «Основы финансовой грамотности» используется рейтинговая система. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в «Положении о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса» ФГБОУ ВО КНИТУ.

Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. За контрольные точки студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицу).

Оценочные средства	Кол-во	Мин.баллов	Макс.баллов
1-й семестр			
Контрольная работа	1	7	15
Лабораторная работа	14	28	35
Тест	1	1	10
Экзамен	1	24	40
Итого		60	100

10. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и итоговой аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

11.1. Основная литература

При изучении дисциплины «Основы финансовой грамотности» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Основные источники информации	Количество экземпляров
Л. Н. Лыкова, Налоги и налогообложение [Прочее] Учебник и практикум для вузов: Москва : Юрайт, 2020	https://urait.ru/bcode/450593 Режим доступа: по подписке КНИТУ
В.В. Ковалев, В.А. Уланов, Курс финансовых вычислений [Электронный ресурс] : М. : Проспект, 2017	http://ft.kstu.ru/ft/8405_pdf.pdf Доступ с IP адресов КНИТУ
Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова, Экономическая оценка инвестиций [Прочее] Учебник и практикум: Москва : Юрайт, 2019	https://urait.ru/bcode/425890 Режим доступа: по подписке КНИТУ
Чистов Д.В. под ред. и др., Экономическая информатика [Прочее] : Москва : КноРус, 2017	http://www.book.ru/book/919995 Режим доступа: по подписке КНИТУ
Ю. Ф. Касимов, Финансовая математика [Прочее] Учебник и практикум Для бакалавриата и магистратуры: Москва : Юрайт, 2019	https://urait.ru/bcode/444143 Режим доступа: по подписке КНИТУ

11.2. Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Количество экземпляров
К. . Хамильтон, Личное финансовое планирование [Учебник] страхование, инвестиции, пенсии, наследство : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по экон. спец.: М. : ИНФРА-М, 2007	1 экз. УНИЦ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Д. Г. Черник, Ю. Д. Шмелев, Е. Л. Гулькова [и др.], Налоги и налогообложение. Практикум [Прочее] Учебное пособие для вузов: Москва : Юрайт, 2020	https://urait.ru/bcode/450378 Режим доступа: по подписке КНИТУ
А. П. Аксенов, А. В. Пухов, А. Ф. Андреев, Гид по финансовой грамотности [Электронный ресурс] : Москва : ЦИПСИР, 2010	http://www.iprbookshop.ru/9029.html Режим доступа: по подписке КНИТУ

11.3. Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Основы финансовой грамотности» предусмотрено использование электронных источников информации:

Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru>
Электронный каталог УНИЦ КНИТУ <http://ruslan.kstu.ru/>
ЭБС «Юрайт» <http://biblio-online.ru>
ЭБС «Book.ru» <http://www.book.ru>
ЭБС IPRbooks: Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>

УНИЦ
Согласовано

11.4. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Базы данных

Scopus Доступ свободный: www.scopus.com
Web of Science Доступ свободный: apps.webofknowledge.com
Федеральный сетевой методический центр Финансовая грамотность в ВУЗах – режим доступа: <http://fingramota.econ.msu.ru>
База данных «Финансовые рынки» – режим доступа: www.cbr.ru
Информационно-аналитические материалы Министерства финансов РФ – режим доступа: www.minfin.ru
Федеральная налоговая службы – режим доступа: www.nalog.ru
Агентство по страхованию вкладов – режим доступа: <http://www.asv.org.ru>
Национальная фондовая ассоциация – режим доступа: www.nfa.ru
Ассоциации российских банков – режим доступа: www.arb.ru

Информационные справочные системы

Справочно-правовая система «ГАРАНТ» Доступ свободный: www.garant.ru
Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» Доступ свободный: www.consultant.ru

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лицензированное программное обеспечение и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины «Основы финансовой грамотности»:

Офисные и деловые программы: ABBYY FineReader 9.0 проф;
Офисные и деловые программы: MS Office 2007 Russian;
Офисные и деловые программы: MS Office 2007 Professional Russian;
Офисные и деловые программы: MS Office 2010-2016 Standard
Архиватор 7 Zip
Блокнот Notepad
Яндекс Браузер
Moodle 3.10, Microsoft Teams, АСТ_тест.

Учебные аудитории для проведения учебных занятий оснащены оборудованием:

1. 25 компьютеров, соединенных в ЛВС с доступом в интернет и необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (AMD A10-7850K Radeon R7,12 Comput Core 4c+8G, 3.70GHz – 21 шт, AMD Ryzen 5 2400G with Radeon Vega Graphics 3,6 GHz – 4 шт, монитор – 25 шт.);
2. МФУ Canon MF211. Коммутатор D-Link 24 DES1024D;
3. Проектор мультимедийный Epson H840B EB-W05;
4. Экран проекционный настенный.

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой:

1. 12 компьютеров с доступом в интернет и необходимым лицензионным программным обеспечением (Intel Core i3-2120 CPU@ 3.30 GHz ViewSonic VA1931). Коммутатор D-Link 24 DES1024D. 1 компьютер с доступом в интернет и необходимым лицензионным программным обеспечением (AMD A10-7850K Radeon R7, 12 Compute Core 4C+8G, 3.70 GHz, RAM 16Gb, HDD 1Tb, LCD Монитор 21.5 PHILIPS);
2. 2 компьютера с доступом в интернет и необходимым лицензионным программным обеспечением (AMD ATHLON-64X2 5400+, монитор Acer);
3. МФУ Canon MF211. Ноутбук Acer AO522-C68kk в компл. с сумкой и мышкой;
4. Переносной проектор мультимедийный Optoma EX7155e;
5. Экран проекционный настенный Lumien Master Picture (LMP-100109);
6. Коммутатор D-Link 24 DES1024D.

Все компьютеры обладают возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационную среду КНИТУ.

13. Образовательные технологии

Количество часов занятий, проводимых в интерактивных формах в учебном процессе по дисциплине «Основы финансовой грамотности» составляет 18 ч.

В процессе освоения дисциплины «Основы финансовой грамотности» используются следующие образовательные технологии:

- работа в малых группах;
- дискуссия;
- изучение и закрепление нового материала на интерактивной лекции (лекция-беседа, лекция – дискуссия, лекция с разбором конкретных ситуаций, лекция с заранее запланированными ошибками, лекция- пресс-конференция, мини-лекция);
- использование общественных ресурсов, социальные проекты и другие внеаудиторные методы обучения, например просмотр и обсуждение видеофильмов, экскурсии, приглашение специалиста, спектакли, выставки;
- системы дистанционного обучения;
- метод кейсов.