

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Е.И. Луковникова
Е.И. Луковникова
21 апреля 20*22* г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.03.02 Финансовая грамотность

Закреплена за кафедрой **Базовая кафедра строительного материаловедения и технологий**

Учебный план b080301_22_ЭСМ.plx

Направление: 08.03.01 Строительство

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Виды контроля в семестрах:

Зачет 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	6 (3.2)				Итого
	Неделя				
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	
Лекции	16	16	16	16	
Практические	16	16	16	16	
В том числе инт.	14	14	14	14	
Итого ауд.	32	32	32	32	
Контактная работа	32	32	32	32	
Сам. работа	40	40	40	40	
Итого	72	72	72	72	

Программу составил(и):
к.т.н., доц., Свергунова Н.А. Сверг
Рабочая программа дисциплины

Финансовая грамотность

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 08.03.01 Строительство (приказ Минобрнауки России от 31.05.2017 г. № 481)

составлена на основании учебного плана:

Направление: 08.03.01 Строительство
утвержденного приказом ректора от 08.02.2022 протокол № 45.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Базовая кафедра строительного материаловедения и технологий

Протокол от 05 апреля 2022 г. № 11

Срок действия программы: 2022 - 2026 уч.г.

Зав. кафедрой Белых С. А. СВ

Председатель МКФ Курицкина А.И.

№ от 19 апреля 2022 г.

Ответственный за реализацию ОПОП СВ

(подпись)

Белых С.А.
(ФИО)

Директор библиотеки Сейт

(подпись)

Сейтжан Р. Р.
(ФИО)

№ регистрации 134

(методический отдел)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МКФ

доцент, к.т.н., Курицына А.М. _____ 2023 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры
Базовая кафедра строительного материаловедения и технологий

Внесены изменения/дополнения (Приложение _____)

Протокол от _____ 2023 г. № ____
Зав. кафедрой Белых С. А.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МКФ

доцент, к.т.н., Курицына А.М. _____ 2024 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры
Базовая кафедра строительного материаловедения и технологий

Внесены изменения/дополнения (Приложение _____)

Протокол от _____ 2024 г. № ____
Зав. кафедрой Белых С. А.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МКФ

доцент, к.т.н., Курицына А.М. _____ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры
Базовая кафедра строительного материаловедения и технологий

Внесены изменения/дополнения (Приложение _____)

Протокол от _____ 2025 г. № ____
Зав. кафедрой Белых С. А.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МКФ

доцент, к.т.н., Курицына А.М. _____ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры
Базовая кафедра строительного материаловедения и технологий

Внесены изменения/дополнения (Приложение _____)

Протокол от _____ 2026 г. № ____
Зав. кафедрой Белых С. А.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью изучения дисциплины является ознакомление с основами повышения финансовой грамотности обучающихся в современных условиях и направления формирования навыков и компетенций ответственного поведения финансовой безопасности в профессиональной деятельности и повседневной жизни.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		Б1.О.03.02
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Организация, нормирование и оплата труда	
2.1.2	Экономика	
2.1.3	Социология	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Математические методы в экономике и производстве	
2.2.2	Бизнес-планирование	
2.2.3	Инновации в строительстве и строительных материалах *	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	нормативные документы в части, относящейся к планированию обеспечения материально-техническими и финансовыми ресурсами производства строительных работ; нормативную техническую и юридическую документацию в области профессиональной деятельности;
3.2	Уметь:
3.2.1	осуществлять подготовку исходных данных для составления планов материально-технического и финансового обеспечения строительно-монтажных работ; проводить контроль над объектами профессиональной деятельности;
3.3	Владеть:
3.3.1	планированием финансирования выполнения работ в соответствии с заключенными и ожидаемыми договорами; методами оценки состояния и остаточного ресурса объектов профессиональной деятельности.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Вид занятия	Наименование разделов и тем	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел	Раздел 1. Основы финансового поведения						
1.1	Лек	Введение в финансовую грамотность. Цели и задачи повышения финансовой грамотности	6	2	УК-9 УК-10	Л1.1Л2.1	2	Лекция-беседа УК-9.1, УК-10.1
1.2	Лек	Банковские продукты. Понятие и структура банковской системы. Банковский кредит. Банковский вклад	6	2	УК-9 УК-10	Л1.1Л2.1	2	Лекция-беседа УК-9.1, УК-10.1
1.3	Лек	Налоги и налоговые вычеты. Понятие и структура налоговой системы. Налогообложение физических лиц. Налоговый вычет	6	2	УК-9 УК-10	Л1.1Л2.1	2	Лекция-беседа УК-9.1, УК-10.1
1.4	Лек	Понятие страхования. Виды страхования. Личное и имущественное страхование. Рынок страховых услуг. Государственное регулирование страховой деятельности и страховой надзор	6	2	УК-9 УК-10	Л1.1Л2.1	2	Лекция-беседа УК-9.1, УК-10.1

1.5	Лек	Финансовые риски и защита от финансового мошенничества. Финансовые риски: сущность, классификация, инструменты управления. Финансовое мошенничество: виды, особенности, способы защиты	6	2	УК-9 УК-10	Л1.1Л2.1	0	УК-9.1, УК-10.1
1.6	Пр	Сложные проценты. Нарращение сложными процентами. Учет инфляции для сложных процентов	6	4	УК-9 УК-10	Л1.1Л2.1	2	Работа в малой группе УК-9.1, УК-10.1
1.7	Пр	Простые проценты. Простые переменные ставки. Реинвестирование. Процентное число. Дисконтирование по простым процентным ставкам	6	4	УК-9 УК-10	Л1.1Л2.1	2	Работа в малой группе УК-9.1, УК-10.1
1.8	Пр	Финансово-коммерческие расчеты. Арифметическая прогрессия	6	2	УК-9 УК-10	Л1.1Л2.1	0	УК-9.1, УК-10.1
1.9	Ср	Подготовка к практическим и лекционным занятиям	6	20	УК-9 УК-10	Л1.1Л2.1	0	УК-9.1, УК-10.1
	Раздел	Раздел 2. Инструменты социальной защиты в системе управления личными финансами						
2.1	Лек	Государственная политика в социальной сфере и ее влияние на процессы управления личными финансами. Социальные цели общества и распределение ресурсов в экономике. государственное регулирование в области социальной защиты: принципы, направления и методы	6	2	УК-9 УК-10	Л1.1Л2.1	0	УК-9.1, УК-10.1
2.2	Лек	Пенсии: виды пенсий, механизмы формирования и реализации прав в системе пенсионного обеспечения	6	2	УК-9 УК-10	Л1.1Л2.1	0	УК-9.1, УК-10.1
2.3	Лек	Социальное страхование: виды выплат, механизмы формирования и реализации прав	6	2	УК-9 УК-10	Л1.1Л2.1	0	УК-9.1, УК-10.1
2.4	Пр	Сравнение операций. Эквивалентные ставки.	6	2	УК-9 УК-10	Л1.1Л2.1	2	Работа в малой группе УК-9.1, УК-10.1
2.5	Пр	Потоки платежей. Ренты и аннуитеты	6	2	УК-9 УК-10	Л1.1Л2.1	0	УК-9.1, УК-10.1
2.6	Пр	Кредитные операции	6	2	УК-9 УК-10	Л1.1Л2.1	0	УК-9.1, УК-10.1
2.7	Ср	Подготовка к практическим и лекционным занятиям	6	20	УК-9 УК-10	Л1.1	0	УК-9.1, УК-10.1

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Образовательные технологии с использованием активных методов обучения (лекция – беседа)

Технология компьютерного обучения(использование в учебном процессе компьютерных технологий и предоставляемых

ими возможностях (практические задания))

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**6.1. Контрольные вопросы и задания**

Практическая работа №1 Финансово-коммерческие расчеты. Арифметическая прогрессия

Контрольные вопросы:

1. Что такое проценты?
2. Что такое индекс роста капитала?
3. Что такое дисконт-фактор?
4. Что называют арифметической прогрессией?

Практическая работа №2 Простые проценты. Простые переменные ставки. Реинвестирование. Процентное число.

Дисконтирование по простым процентным ставкам

Контрольные вопросы:

1. Чем определяют процентные деньги?
2. Что определяет процентная ставка?
3. Неизменность чего предполагает схема простых процентов?
4. Какие факторы влияют на процент простой процентной ставки?
5. Что представляет из себя реинвестирование?
6. Что такое дивизор?
7. Что такое дисконт?

Практическая работа №3 Сложные проценты. Нарращение сложными процентами. Учет инфляции для сложных процентов

Контрольные вопросы:

1. Что такое сложная процентная ставка?
2. Что такое номинальная ставка?
3. Что такое эффективная ставка?
4. С какой функцией связана формула определения сложной процентной ставки?
5. Что такое реинвестирование по сложным процентным ставкам?
6. Как определяется кратность увеличения капитала для сложных процентов?

Практическая работа №4 Сравнение операций. Эквивалентные ставки

Контрольные вопросы:

1. Какие ставки называют эквивалентными?
2. Какие платежи являются эквивалентными?
3. Что называется консолидацией платежей?
4. В чем заключается суть уравнения эквивалентности?

Практическая работа №5 Потоки платежей. Ренты и аннуитеты

Контрольные вопросы:

1. Что такое финансовая рента?
2. По каким признакам классифицируют финансовые ренты?
3. Какая рента называется простой пренумерандо?
4. Что такое современная стоимость ренты?

Практическая работа №6 Кредитные операции

Контрольные вопросы:

1. Что такое потребительский кредит?
2. Каковы способы погашения потребительского кредита?
3. Какие применяются методы погашения долга по ипотеке?
4. К каким кредитам относится ипотека?

6.2. Темы письменных работ

Не предусмотрено

6.3. Фонд оценочных средств

Вопросы к зачету:

1. Цели и задачи повышения финансовой грамотности населения
2. Зарубежный опыт реализации программ повышения финансовой грамотности
3. Понятие и структура банковской системы
4. Банковский кредит
5. Банковский вклад
6. Понятие и структура налоговой системы
7. Налогообложение физических лиц
8. Налоговый вычет
9. Понятие страхования
10. Виды страхования
11. Субъекты страхования.
12. Правовые формы страховых организаций и выбор страховой компании
13. Рынок страховых услуг
14. Государственное регулирование страховой деятельности и страховой надзор

15.	Финансовые риски: сущность, классификация, инструменты управления
16.	Финансовое мошенничество: виды, особенности, способы защиты
17.	Социальные цели общества и распределение ресурсов в экономике
18.	Государственное регулирование в области социальной защиты: принципы, направления и методы
19.	Влияние реформ в области социальной защиты на процессы управления личным благосостоянием
20.	Система пенсионного обеспечения: особенности организации и функционирования
21.	Пенсия и виды пенсий
22.	Механизмы формирования и реализации прав в системе пенсионного обеспечения России
23.	Система социального страхования: особенности организации и функционирования
24.	Виды пособий
25.	Государственная система социального страхования в России
6.4. Перечень видов оценочных средств	
Вопросы к зачету	

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
7.1. Рекомендуемая литература					
7.1.1. Основная литература					
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л1. 1	Корнейчук Б.В.	Экономика: Учебник для вузов	Москва: Экономисть, 2004	30	
7.1.2. Дополнительная литература					
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л2. 1	Беляев С.Г., Лебедев С.К., Лукоянов И.В., Ялбулганов А.А., Козырин А. Н.	Управление финансами в России (XVIIIв.- 1917 г.): учебное пособие	Москва: Институт публично- правовых отношений, 2016	1	http://ecat.brstu.ru/catalog/Приобретенные%20издания/Управление%20финансами%20в%20России.17%20в.-1917г.2016.pdf
7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"					
Э1					
7.3.1 Перечень программного обеспечения					
7.3.1.1	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level				
7.3.2 Перечень информационных справочных систем					
7.3.2.1	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU				
7.3.2.2	«Университетская библиотека online»				
7.3.2.3	Издательство "Лань" электронно-библиотечная система				
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
3227	Учебная аудитория (мультимедийный класс)	Основное оборудование: - интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором UX60 - ПК – AMD Athlon (tm) 7550 Dual-Core Processor 2.50 GHz ОЗУ 2,00ГБ Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 44 шт. - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.			
3019	Лаборатория компьютерных технологий для испытаний, оценки качества и обработки информации	Основное оборудование: - проектор Aser Projector X 1260, - экран, - монитор TFT 17" Lg L1753S-SF Silver (8 штук), - системный блок CPU 4000.2*512MB (8 штук). Дополнительно: - меловая доска – 1 шт. - маркерная доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 16/7 шт. - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.			
2201	читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)			

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина «Финансовая грамотность» направлена на ознакомление с основами повышения финансовой грамотности обучающихся в современных условиях и направления формирования навыков и компетенций ответственного поведения финансовой безопасности в профессиональной деятельности и повседневной жизни.

Изучение дисциплины «Финансовая грамотность» предусматривает:

- лекции,
- практические работы,
- зачет.

В ходе освоения раздела 1 «Основы финансового поведения» обучающиеся должны уяснить:

- Цели и задачи повышения финансовой грамотности;
- Понятие и структура банковской системы. Банковский кредит. Банковский вклад;
- Налоги и налоговые вычеты. Понятие и структура налоговой системы. Налогообложение физических лиц.

Налоговый вычет;

- Понятие страхования. Виды страхования. Личное и имущественное страхование. Рынок страховых услуг.

Государственное регулирование страховой деятельности и страховой надзор;

- Финансовые риски и защита от финансового мошенничества. Финансовые риски: сущность, классификация, инструменты управления. Финансовое мошенничество: виды, особенности, способы защиты.

В ходе освоения раздела 2 «Инструменты социальной защиты в системе управления личными финансами в» обучающиеся должны уяснить:

- Государственная политика в социальной сфере и ее влияние на процессы управления личными финансами.

Социальные цели общества и распределение ресурсов в экономике. государственное регулирование в области социальной защиты: принципы, направления и методы;

- Пенсии: виды пенсий, механизмы формирования и реализации прав в системе пенсионного обеспечения

классификацию методов технической мелиорации грунтов;

- Социальное страхование: виды выплат, механизмы формирования и реализации прав.

В процессе изучения дисциплины рекомендуется на первом этапе обратить внимание на основные термины и понятия.

Уяснение данных вопросов является фундаментом для дальнейшего изучения основ финансовой грамотности.

В процессе проведения практических занятий происходит закрепление теоретических знаний в активной форме обучения путем решения задач. При этом происходит формирование умений и навыков проводить вычисления и определения процентных ставок.

Самостоятельную работу обучающемуся необходимо начинать с посещения библиотеки и читального зала университета с целью ознакомления с имеющейся литературой по изучаемой дисциплине «Финансовая грамотность».

Работа с литературой является важнейшим элементом в получении знаний по дисциплине. Прежде всего, необходимо воспользоваться списком рекомендуемой по данной дисциплине литературой. Дополнительные сведения по изучаемым темам можно найти в периодической печати и Интернете.

При подготовке к зачету рекомендуется особое внимание уделить вопросам, выданными преподавателем.

В процессе консультаций с преподавателем, проводимых в форме «вопрос-ответ» в течение учебного семестра, а также консультации по вопросам, обучающийся получает уточнения, пояснения и рекомендации для углубленного изучения интересующих вопросов.