

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

*Е.И. Луковникова*  
Е.И.Луковникова

*22 апреля* 20 *22* г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

#### Б1.О.03.02 Финансовая грамотность

Закреплена за кафедрой **Машиностроения и транспорта**

Учебный план **b150305\_22\_TM.plx**  
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение  
машиностроительных производств

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Виды контроля в семестрах:

Зачет 5

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	Неделя 17			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	17	17	17	17
Практические	17	17	17	17
Итого ауд.	34	34	34	34
Контактная работа	34	34	34	34
Сам. работа	74	74	74	74
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

к.т.н., доц., Архипов П.В. Архипов

Рабочая программа дисциплины

### Финансовая грамотность

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (приказ Минобрнауки России от 17.08.2020 г. № 1044) составлена на основании учебного плана:

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств утвержденного приказом ректора от 08.02.2022 протокол № 45.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

### Машиностроения и транспорта

Протокол от 04.04.2022 г. № 10

Срок действия программы: 2022-2026 уч.г.

Зав. кафедрой Слепенко Е. А. Слепенко

Председатель МКФ Алекс

пр. №10 от 19.04. 2022 г.

Ответственный за реализацию ОПОП Слепенко

(подпись)

Е.А. Слепенко

(ФИО)

Директор библиотеки Сойкина

(подпись)

Сойкина А.Д.

(ФИО)

№ регистрации 625

(методический отдел)

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ 2023 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры  
**Машиностроения и транспорта**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

Протокол от \_\_\_\_\_ 2023 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Слепенко Е. А.

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ 2024 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры  
**Машиностроения и транспорта**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

Протокол от \_\_\_\_\_ 2024 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Слепенко Е. А.

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры  
**Машиностроения и транспорта**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

Протокол от \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Слепенко Е. А.

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры  
**Машиностроения и транспорта**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

Протокол от \_\_\_\_\_ 2026 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Слепенко Е. А.

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Приобретение необходимого объема знаний в области личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, а также анализа затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений.
-----	--

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.03.02
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Правоведение
2.1.2	Экономика
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Технологическое предпринимательство
2.2.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.3	Проектирование машиностроительного производства
2.2.4	Технология машиностроения *

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности**

Индикатор 1	УК-10.2. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски.
-------------	--

**ОПК-2: Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений;**

Индикатор 1	ОПК-2.2. Проводит анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений
-------------	--

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	Методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей; основные показатели эффективности производства и статьи расходов при изготовлении продукции
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	Использовать финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом); составлять калькуляцию себестоимости продукции по статьям расходов
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	Навыками контроля собственных экономических и финансовых рисков; навыками анализа рентабельности продукции и производства для формирования заключения об экономической эффективности производственных подразделений

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Код занятия	Вид занятия	Наименование разделов и тем	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел	<b>Раздел 1. Основы принятия финансовых решений</b>						
1.1	Лек	Понятие и виды финансовых решений. Модели принятия финансовых решений	5	1	УК-10	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	УК-10.2
1.2	Лек	Влияние поведенческих эффектов на принятие финансовых решений	5	2	УК-10	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	УК-10.2
1.3	Пр	О поведении в финансовой сфере	5	2	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	УК-10.2, ОПК-2.2
1.4	Лек	Благосостояние как жизненная ценность человека. Матрица анализа финансового благосостояния	5	2	УК-10	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	УК-10.2

1.5	Ср	Подготовка к практическим занятиям, подготовка к зачету	5	22	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	УК-10.2, ОПК-2.2
1.6	Зачёт		5	0	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	УК-10.2, ОПК-2.2
	Раздел	<b>Раздел 2. Личный бюджет и финансовое планирование</b>						
2.1	Лек	Понятие и структура личного бюджета. Финансовые организации, влияющие на формирование личного бюджета	5	2	УК-10	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	УК-10.2
2.2	Пр	Личный бюджет и финансовое планирование	5	2	УК-10	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	УК-10.2
2.3	Лек	Личные сбережения и инвестиции. Финансовое планирование личных доходов и расходов.	5	2	УК-10	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	УК-10.2
2.4	Пр	Доходы. Расходы. Расчетные платежи. Сбережения	5	4	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	УК-10.2, ОПК-2.2
2.5	Лек	Основы инвестиционных расчетов. Финансовые инструменты для управления личными финансами. Правила финансовой безопасности.	5	2	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	УК-10.2, ОПК-2.2
2.6	Ср	Подготовка к практическим занятиям, подготовка к зачету	5	26	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	УК-10.2, ОПК-2.2
2.7	Зачёт		5	0	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	УК-10.2, ОПК-2.2
	Раздел	<b>Раздел 3. Создание собственного бизнеса как способ повышения личного финансового благосостояния</b>						
3.1	Лек	Понятие и виды предпринимательской деятельности, классификация предпринимательских рисков.	5	2	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	УК-10.2, ОПК-2.2
3.2	Лек	Расходы и доходы, связанные с ведением бизнеса. Бизнес-план как инструмент прогнозирования результатов функционирования бизнеса.	5	2	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	УК-10.2, ОПК-2.2
3.3	Пр	Кредиты и займы. Фондовый рынок. Валюта.	5	4	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	УК-10.2, ОПК-2.2
3.4	Лек	Ответственность за результаты ведения предпринимательской деятельности. Защита прав потребителей.	5	2	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	УК-10.2, ОПК-2.2
3.5	Пр	Страхование. Пенсии. Защита прав потребителей.	5	5	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	УК-10.2, ОПК-2.2
3.6	Ср	Подготовка к практическим занятиям, подготовка к зачету	5	26	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	УК-10.2, ОПК-2.2

3.7	Зачёт		5	0	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	УК-10.2, ОПК-2.2
-----	-------	--	---	---	----------------	--------------------------	---	---------------------

### 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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

Традиционная (репродуктивная) технология (преподаватель знакомит обучающихся с порядком выполнения задания, наблюдает за выполнением и при необходимости корректирует работу обучающихся)

### 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### 6.1. Контрольные вопросы и задания

Вопросы к практическим занятиям

1. Дайте определение понятию "финансовая грамотность"
2. Проблемы, с которыми может столкнуться финансово безграмотный человек
3. Дайте определение понятию "личные финансы"
4. Дайте определение понятию "управление финансами"
5. Что позволяет управление личными финансами
6. Дайте определение понятию "доход"
7. Источники дохода
8. Виды дохода
9. Дайте определение понятию "расход"
10. Виды расходов
11. Общие основы организации безналичных расчетов
12. Формы и инструменты, используемые в расчетах в РФ
13. Расчеты платежными поручениями
14. Расчеты по аккредитиву
15. Расчеты чеками
16. Расчеты по инкассо
17. Вексельная форма расчетов
18. Факторинговые операции
19. Дайте определение понятию "потребительские расходы"
20. Дайте определение понятию "прожиточный минимум"
21. Дайте определение понятию "накопления"
22. Дайте определение понятию "сбережения"
23. Дайте определение понятию "кредит"
24. Дайте определение понятию "займ"
25. Что такое "фондовый рынок"
26. Дайте определение понятию "акция"
27. Дайте определение понятию "дивидент"
28. Валютная система, ее элементы.
29. Определение и виды валют.
30. Конвертируемость валют, условия конвертируемости.
31. Эволюция мировых валютных систем.
32. Современная валютная система. Европейская валютная интеграция
33. Дайте определение понятию "страхование"
34. Понятие, виды и правовое регулирование пенсий в РФ
35. Круг лиц, имеющих право на дополнительное пенсионное обеспечение
36. Страховые пенсии в РФ
37. Пенсии по государственному пенсионному обеспечению в РФ
38. Накопительные пенсии
39. Назначение и выплата пенсий
40. Перечислите правовые акты, регулирующие отношения в области прав потребителей
41. Как определяются требования к качеству товаров
42. Дайте определение следующим понятиям: срок службы, срок годности, гарантийный срок
43. Каким образом изготовитель обеспечивает возможность использования товара в течение его срока службы
44. Что понимают под безопасностью товара (работы, услуги)
45. Назовите срок, в течение которого изготовитель обязан обеспечить безопасность товара (работы)
46. Дайте понятие информации: необходимой и достоверной.
47. Какие сведения должны быть указаны на вывеске розничного торгового предприятия
48. Обязательные требования к информации об индивидуальном предпринимателе
49. Порядок определения режима работы продавца (исполнителя)
50. Возможные последствия ненадлежащей информации о товаре (работе, услуге)

#### 6.2. Темы письменных работ

Не предусмотрено учебным планом
<b>6.3. Фонд оценочных средств</b>
<p>Вопросы к зачету</p> <p>Раздел 1. Основы принятия финансовых решений</p> <p>1.1. Признаки, характеризующие финансовые решения</p> <p>1.2. Типы решений</p> <p>1.3. Подходы к принятию решений</p> <p>1.4. Простая модель принятия экономических решений</p> <p>1.5. Расширенная модель принятия экономических решений</p> <p>1.6. Основные поведенческие эффекты, влияющие на процесс принятия финансовых решений</p> <p>1.7. Матрица принципиальных жизненных ценностей</p> <p>1.8. Пирамида Маслоу</p> <p>1.9. Матрица финансового самоанализа</p> <p>1.10. "Самодисциплина и транжиринг", "Сбережения и траты", "Инвестиции и пассивность"</p> <p>Раздел 2. Личный бюджет и финансовое планирование</p> <p>2.1. Понятие "личный бюджет"</p> <p>2.2. Структура личного бюджета</p> <p>2.3. Функции личного бюджета</p> <p>2.4. Понятие "финансовая организация"</p> <p>2.5. Виды финансовых организаций</p> <p>2.6. Личные сбережения и инвестиции</p> <p>2.7. Причины формирования личных сбережений</p> <p>2.8. Основные классы инвестиций</p> <p>2.9. Финансовое планирование личных доходов и расходов</p> <p>2.10. Правила финансовой безопасности</p> <p>Раздел 3. Создание собственного бизнеса как способ повышения личного финансового благосостояния</p> <p>3.1. Понятие и виды предпринимательской деятельности</p> <p>3.2. Основные формы предпринимательства</p> <p>3.3. Понятие и классификация предпринимательских рисков</p> <p>3.4. Понятия "доход" и "выручка"</p> <p>3.5. Понятие "прибыль"</p> <p>3.6. Виды прибыли</p> <p>3.7. Понятие "бизнес-план"</p> <p>3.8. Основные разделы бизнес-плана</p> <p>3.9. Ответственность за результаты ведения предпринимательской деятельности</p> <p>3.10. Основные права потребителя</p>
<b>6.4. Перечень видов оценочных средств</b>
<p>- вопросы к практическим занятиям;</p> <p>- вопросы к зачету</p>

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 7.1. Рекомендуемая литература

#### 7.1.1. Основная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
ЛП.1 1	Бобина Н. В., Каменская Л. А., Столярова И. Ю.	Самоменеджмент: учебное пособие	Сочи: Сочинский государственный университет, 2020	1	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618131">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618131</a>
ЛП.1 2	Туманян Ю. Р и др.	Финансовая грамотность: учебник	Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020	1	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=612183">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=612183</a>

#### 7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
--	---------	----------	---------------	--------	-----------

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л2. 1	Ищенко-Падукова, О. А. и др.	Формирование финансовой грамотности обучающихся: теоретико-методологические и прикладные аспекты : Монография	Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020	1	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=619211">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=619211</a>
Л2. 2	Нешиной А. С.	Финансы и кредит: учебник	Москва: Дашков и К°, 2019	1	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=621661">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=621661</a>

### 7.3.1 Перечень программного обеспечения

7.3.1.1	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level
7.3.1.2	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level
7.3.1.3	Adobe Acrobat Reader DC

### 7.3.2 Перечень информационных справочных систем

## 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

3118	Учебная аудитория (мультимедийный класс)	Основное оборудование: - системный блок AMD 690G, mANX HDD Seagate 250Gb, DIMM 2*512Mb, DVD-RW, FDD, – 9 шт; - монитор LCD 943 19 Samsung 943 – 9 шт; - интерактивная доска SMART – 1 шт. Дополнительно: - меловая доска/ маркерная доска – 1/1 шт.; Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 24/8 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.
2306	Учебная аудитория	-Меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 42 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 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)

Приобретение необходимого объема знаний в области личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, а также анализа затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений.

Изучение дисциплины «Финансовая грамотность» предусматривает:

- лекции;
- практические занятия;
- самостоятельную работу;
- зачет.

В ходе освоения раздела 1 «Основы принятия финансовых решений» обучающиеся должны уяснить основные понятия и виды финансовых решений, влияние поведенческих эффектов на принятие финансовых решений

В ходе освоения раздела 2 «Личный бюджет и финансовое планирование» обучающиеся должны раскрыть понятие и структуру личного бюджета, виды, назначение и функции финансовых организаций, влияющих на формирование личного бюджета, а также уяснить необходимость финансового планирования личных доходов и расходов.

В ходе освоения раздела 3 «Создание собственного бизнеса как способ повышения личного финансового благосостояния» обучающиеся должны ознакомиться с понятием и видами предпринимательской деятельности, рисками, расходами и доходами, а также ответственностью за результаты ведения предпринимательской деятельности.

Овладение ключевыми понятиями является необходимым для корректного оперирования общепринятыми терминами при подготовке выпускной квалификационной работы.

При подготовке к зачету рекомендуется особое внимание уделить перечню вопросов к зачету и пользоваться конспектом лекций.

В процессе проведения практических занятий, происходит закрепление знаний, формирование умений и навыков в области личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, а также анализа затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений.

Самостоятельную работу необходимо начинать с ознакомления с предложенной основной и дополнительной литературой для последующего рассмотрения вопросов, связанных с экономической деятельностью в профессиональной области.

В процессе консультации с преподавателем обсуждаются и согласовываются, уточняются и корректируются отчеты по практическим работам, а также отдельные вопросы дисциплины.

Предусмотрено проведение аудиторных занятий в интерактивной, активной, инновационной формах с дискуссией в сочетании с внеаудиторной работой.