

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения  
Императора Александра I»  
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Кафедра «Бухгалтерский учет и аудит»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
дисциплины  
**Б1.О.20 «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ»**  
для направления подготовки  
09.03.01 Информатика и вычислительная техника  
по профилю  
*«Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных  
систем»*

Форма обучения – очная

Санкт-Петербург  
2025

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и аудит»  
Протокол № 4 от 17 декабря 2024г.

Заведующий кафедрой  
«Бухгалтерский учет и аудит»  
17 декабря 2024г.

*T.P. Саук*

## СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП ВО  
«Программное обеспечение средств  
вычислительной техники и  
автоматизированных систем»  
17 декабря 2024г

*С.Г. Ермаков*

## 1. Цели и задачи дисциплины

Рабочая программа дисциплины «Экономическая культура и финансовая грамотность» (Б1.О.20) (далее – дисциплина) составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» (далее – ФГОС ВО), утвержденного 19 сентября 2017 г., приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 929.

Целью изучения дисциплины является формирование культуры экономического мышления и знания законодательства РФ в области экономической и финансовой грамотности, необходимых для ориентации и оценивания степени риска продуктов и услуг, предлагаемых финансовыми институтами РФ, а также умение грамотно определять финансовые цели в различных областях жизнедеятельности.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

- сформировать экономическое мышление в области финансовой грамотности;
- сформировать общее представление об особенностях современных финансовых институтов в РФ;
- обучить технологиям анализа финансовой информации;
- выработать практические навыки принятия финансовых и экономических решений.

## 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Планируемыми результатами обучения по дисциплине (модулю) является формирование у обучающихся компетенций и/или части компетенций. Сформированность компетенций и/или части компетенций оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций.

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
<p><b>УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</b></p>	
УК-9.1.1. Знает законодательство РФ в области экономической и финансовой грамотности и систему финансовых институтов в РФ	<p>Обучающийся знает:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- законодательство РФ в области экономической и финансовой грамотности;</li><li>- ФЗ «О банках и банковской деятельности» от 02.12.1990 N 395-1;</li><li>- ФЗ «Об организации страхового дела в Российской Федерации» от 27.11.1992 N 4015-1;</li><li>- статья 159 Уголовного кодекса РФ.</li><li>- стратегию повышения финансовой грамотности в РФ;</li><li>- основные направления деятельности, направленной на повышение уровня финансовой грамотности населения;</li><li>- концепцию Национальной программы повышения уровня финансовой грамотности населения РФ;</li><li>- систему финансовых институтов в РФ;</li><li>- характеристику, виды, роль и функции финансовых институтов в РФ;</li><li>- банки в системе финансовых институтов РФ и определение надежности банков;</li><li>- страховые компании в системе финансовых институтов РФ;</li><li>- государственные и частные пенсионные фонды в системы финансовых институтов РФ.</li><li>- инвестиционные компании в системы финансовых институтов РФ;</li><li>- налогообложением физических лиц. Налоговые риски налогоплательщиков;</li></ul>

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-9.2.1. Умеет оценивать степень риска продуктов и услуг финансовых институтов и на основании этого принимать обоснованные экономические решения	<p>- виды мошенничества в финансовой системе РФ.</p> <p><i>Обучающийся умеет:</i></p> <p>Оценивать сущность банковских продуктов и услуг для оценивания степени риска;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять надежность банков и проводить анализ степени рисков банковских продуктов и услуг;</li> <li>- принимать обоснованные экономические решения при оформлении банковского кредита;</li> <li>- выбирать страховые продукты для принятия обоснованного экономического решения;</li> <li>- оценивать продукты страховых компаний по страхованию жизни как инструмент долгосрочного инвестирования для принятия обоснованного экономического решения;</li> <li>- выбирать страховые продукты финансовых институтов для принятия обоснованного экономического решения;</li> <li>- оценивать степень риска программ страхования жизни для принятия обоснованного экономического решения;</li> <li>- оценивать сущность пенсионного обеспечения для принятия обоснованного экономического решения;</li> <li>- рассчитывать размер пенсии для физического лица;</li> <li>- сравнивать банковские, страховые и пенсионные продукты и услуги для принятия обоснованного экономического решения;</li> <li>- анализировать инвестиционные инструменты и оценивать степень риска продуктов и услуг для определения финансовых целей;</li> <li>- формировать налоговую декларацию для физических лиц.</li> </ul>
УК-9.3.1. Владеет навыками грамотно определять финансовые цели в различных областях жизнедеятельности на основе сбора и анализа финансовой информации.	<p><i>Обучающийся владеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обзором инвестиционных инструментов для определения финансовых целей;</li> <li>- способы сбора и анализа финансовой информации;</li> <li>- способами формирования личного финансового плана и бюджета с целью определения финансовых целей в различных областях жизнедеятельности;</li> <li>- навыками формирования безопасного поведения потребителя финансовых продуктов и услуг на основе сбора и анализа финансовой информации.</li> </ul>

### 3. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Для очной формы обучения

Вид учебной работы	Всего часов
Контактная работа (по видам учебных занятий)	48
В том числе:	
- лекции (Л)	32
- практические занятия (ПЗ)	16
- лабораторные работы (ЛР)	
Самостоятельная работа (СРС) (всего)	20
Контроль	4
Форма контроля (промежуточной аттестации)	3
Общая трудоемкость: час / з.е.	72/2

## 5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины и содержание рассматриваемых вопросов  
Для очной формы обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
1	Законодательство РФ в области экономической и финансовой грамотности. Система финансовых институтов в РФ.	<p><b>Лекция 1.</b> Законодательство РФ в области экономической и финансовой грамотности. Стратегия повышения финансовой грамотности в РФ.</p> <p><b>Лекция 2.</b> Система финансовых институтов в РФ. Краткая характеристика, виды и функции финансовых институтов в РФ.</p> <p><b>Практическое занятие 1.</b> Стратегия повышения финансовой грамотности в РФ. Основные направления деятельности, направленной на повышение уровня финансовой грамотности населения. Финансовые институты: их виды, функции и роль в РФ.</p> <p><b>Самостоятельная работа.</b> Изучение концепции Национальной программы повышения уровня финансовой грамотности населения РФ. Подготовка к практическим занятиям (16 часов).</p>	УК-9.1.1
2	Оценка степени риска продуктов и услуг финансовых институтов и принятие обоснованных экономических решений.	<p><b>Лекция 3.</b> Банки в системе финансовых институтов РФ и определение надежности банков.</p> <p><b>Лекция 4-5.</b> Банковские продукты и услуги, оценивание их рисков для принятия обоснованных экономических решений (4 часа).</p> <p><b>Практическое занятие 2-3.</b> Определение надежности банков и анализ степени рисков банковских продуктов и услуг. Принятие обоснованных экономических решений при оформлении банковского кредита (4 часа).</p> <p><b>Лекция 6.</b> Страховые компании в системе финансовых институтов РФ. Выбор страховых продуктов.</p> <p><b>Лекция 7-8.</b> Продукты страховых компаний по страхованию жизни</p>	УК-9.1.1 УК-9.2.1 УК-9.1.1 УК-9.2.1 УК-9.2.1 УК-9.1.1 УК-9.2.1 УК-9.2.1

	как инструмент долгосрочного инвестирования для принятия обоснованного экономического решения (4 часа).	
	<b>Практическое занятие 4.</b> Выбор страховых продуктов финансовых институтов для принятия обоснованного экономического решения. Оценивание степени риска программ страхования жизни для принятия обоснованного экономического решения (2 часа).	УК-9.2.1
	<b>Лекция 9-10.</b> Государственные и частные пенсионные фонды в системы финансовых институтов РФ. Сущность пенсионного обеспечения для принятия обоснованного экономического решения (4 часа).	УК-9.1.1 УК-9.2.1
	<b>Практическое занятие 5.</b> Методика расчета размера пенсии для физического лица. Сравнение банковских, страховых и пенсионных продуктов и услуг для принятия обоснованного экономического решения (2 часа).	УК-9.2.1
	<b>Лекция 11-12.</b> Инвестиционные компании в системы финансовых институтов РФ. Виды инвестиционных инструментов и оценивание степени риска продуктов и услуг для определения финансовых целей (4 часа).	УК-9.1.1 УК-9.2.1
	<b>Практическое занятие 6-7.</b> Обзор инвестиционных инструментов и оценивание степени риска продуктов и услуг для определения финансовых целей. Формирование налоговой декларации для физических лиц. (4 часа).	УК-9.2.1 УК-9.3.1
	<b>Лекция 13.</b> Налогообложение физических лиц. Налоговые риски налогоплательщиков.	УК-9.1.1
	<b>Самостоятельная работа.</b> Изучение ФЗ «О банках и банковской деятельности» от 02.12.1990 N 395-1, ФЗ «Об организации страхового дела в Российской Федерации» от 27.11.1992 N 4015-1. Подготовка к практическим занятиям (20 часов).	УК-9.1.1

		<b>Лекция 14.</b> Способы сбора и анализа финансовой информации. Формирование личного финансового плана и бюджета с целью определения финансовых целей в различных областях жизнедеятельности на основе сбора и анализа финансовой информации.	УК-9.3.1
3	Определение финансовых целей в различных областях жизнедеятельности на основе сбора и анализа финансовой информации.	<b>Лекция 15-16.</b> Виды мошенничества в финансовой системе РФ (4 часа).	УК-9.1.1 УК-9.2.1 УК-9.3.1
		<b>Практическое занятие 8.</b> Составление личного финансового плана и ведение личного бюджета с целью определения финансовых целей в различных областях жизнедеятельности на основе сбора и анализа финансовой информации. Формирование навыков безопасного поведения потребителя финансовых продуктов и услуг на основе сбора и анализа финансовой информации	УК-9.3.1
		<b>Самостоятельная работа.</b> Изучение статьи 159 Уголовного кодекса РФ. Подготовка к зачету (20 часов).	УК-9.1.1

## 5.2. Разделы дисциплины и виды занятий

Для очной формы обучения:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРС	Всего
1	Законодательство РФ в области экономической и финансовой грамотности. Система финансовых институтов в РФ.	4	2	-	5	11
2	Оценка степени риска продуктов и услуг финансовых институтов и принятие обоснованных экономических решений.	22	10	-	10	42
3	Определение финансовых целей в различных областях жизнедеятельности на основе сбора и анализа финансовой информации.	6	4	-	5	15
	<b>Итого</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>68</b>
					<b>Контроль</b>	<b>4</b>
					<b>Всего (общая трудоемкость, час.)</b>	<b>72</b>

## **6. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

Оценочные материалы по дисциплине являются неотъемлемой частью рабочей программы и представлены отдельным документом, рассмотренным на заседании кафедры и утвержденным заведующим кафедрой.

## **7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Порядок изучения дисциплины следующий:

1. Освоение разделов дисциплины производится в порядке, приведенном в разделе 5 «Содержание и структура дисциплины». Обучающийся должен освоить все разделы дисциплины, используя методические материалы дисциплины, а также учебно-методическое обеспечение, приведенное в разделе 8 рабочей программы.

2. Для формирования компетенций обучающийся должен представить выполненные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, предусмотренные текущим контролем успеваемости (см. оценочные материалы по дисциплине).

3. По итогам текущего контроля успеваемости по дисциплине, обучающийся должен пройти промежуточную аттестацию (см. оценочные материалы по дисциплине).

## **8. Описание материально-технического и учебно-методического обеспечения, необходимого для реализации образовательной программы по дисциплине**

8.1. Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, укомплектованные специализированной учебной мебелью и оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: настенным экраном (стационарным или переносным), маркерной доской и (или) меловой доской, мультимедийным проектором (стационарным или переносным).

Все помещения, используемые для проведения учебных занятий и самостоятельной работы, соответствуют действующим санитарным и противопожарным нормам и правилам.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

8.2. Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

- MS Office;
- Операционная система Windows;
- Антивирус Касперский;
- Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ».

8.3. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных:

- Электронно-библиотечная система издательства «Лань». [Электронный ресурс]. – URL: <https://e.lanbook.com/> — Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Электронно-библиотечная система ibooks.ru («Айбукс»). – URL: <https://ibooks.ru/> — Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Электронная библиотека ЮРАЙТ. – URL: <https://urait.ru/> — Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Словари и энциклопедии. – URL: <http://academic.ru/> — Режим доступа: свободный.
- Научная электронная библиотека "КиберЛенинка" - это научная электронная

библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии и повышение цитируемости российской науки. — URL: <http://cyberleninka.ru/> — Режим доступа: свободный.

8.4. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к информационным справочным системам:

— Национальный Открытый Университет "ИНТУИТ". Бесплатное образование. [Электронный ресурс]. — URL: <https://intuit.ru/> — Режим доступа: свободный.

8.5. Перечень печатных и электронных изданий, используемых в образовательном процессе:

1. Финансовая грамотность: учебник для вузов / науч. ред. Р. А. Кокорев. — Москва : Издательство Московского университета, 2021. — 568 с. — URL: [https://fincult.info/uchebnik\\_e\\_book.pdf](https://fincult.info/uchebnik_e_book.pdf).

2. Финансовая грамотность: методические рекомендации для преподавателей вузов / науч. ред. Р. А. Кокорев. — Москва : Издательство Московского университета, 2021. — 222 с. — URL: [https://fincult.info/metodicheskie\\_rekomendatsii\\_e\\_book.pdf](https://fincult.info/metodicheskie_rekomendatsii_e_book.pdf).

3. Финансовая грамотность: практикум для студентов вузов / науч. ред. Р. А. Кокорев. — Москва : Издательство Московского университета, 2021. — 79 с. — URL: [https://fincult.info/upload/iblock/b9b/praktikum\\_e\\_book.pdf](https://fincult.info/upload/iblock/b9b/praktikum_e_book.pdf).

4. Финансовая грамотность: дополнение к учебнику для вузов / науч. ред. Р. А. Кокорев. — Москва : Издательство Московского университета, 2022. — URL: [https://fincult.info/upload/iblock/3a6/dopolnen\\_uchebnik\\_e\\_book.pdf](https://fincult.info/upload/iblock/3a6/dopolnen_uchebnik_e_book.pdf).

5. Банковское дело: учебник для бакалавров / под ред. Н. Н. Наточеева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Дашков и К, 2019. — 270 с. — ISBN 978-5-394-03046-8. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/119230>.

6. Страхование: учебник для вузов / Л. А. Орланюк-Малицкая [и др.]; под ред. Л. А. Орланюк-Малицкой, С. Ю. Яновой. — 4-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 481 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12272-5. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/447155>.

7. Бочарова Т. А. Основы экономики и финансовой грамотности: учебно-методическое пособие / Т. А. Бочарова. — Барнаул : АлтГПУ, 2018. — 92 с. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/119526>.

8. Финансы: учебник для академического бакалавриата: для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям / под ред. М. В. Романовского, Н. Г. Ивановой. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2015. — 554 с. — ISBN 978-5-9916-4385-6, 978-5-9692-1627-3. — Текст: непосредственный.

9. Федеральный закон в 4 ч. «Гражданский кодекс Российской Федерации» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: Консультант плюс.

10. Закон РФ от 07.02.1992 № 2030-1 (ред. от 08.12.2020) «О защите прав потребителей» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: Консультант плюс.

11. Федеральный закон № 395-1 (ред. от 30.12.2020) «О банках и банковской деятельности» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: Консультант плюс.

12. Федеральный закон № 4015-1 (ред. от 30.12.2020) «Об организации страхового дела в РФ» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: Консультант плюс.

13. Федеральный закон № 39 «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляющейся в форме капитальных вложений» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: Консультант плюс.

14. Федеральный закон "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ.

15. Федеральный закон «Налоговый кодекс Российской Федерации (Часть 1)» от 31.07.1998 № 146-ФЗ [Электронный ресурс]. — Режим доступа: Консультант плюс.

16. Федеральный закон «Налоговый кодекс Российской Федерации (Часть 2)» от 05.08.2000 № 117-ФЗ [Электронный ресурс]. — Режим доступа: Консультант плюс (дата обращения: 23.06.2025).

17. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 01.07.2021) [Электронный ресурс]. — Режим доступа: Консультант плюс (дата обращения: 23.06.2025).

18. Кодекс об административных правонарушениях (КоАП РФ) от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. от 09.03.2021) [Электронный ресурс]. — Режим доступа: Консультант плюс (дата обращения: 23.06.2025).

19. Федеральный закон от 26.12.1995 № 208-ФЗ (ред. от 02.07.2021) «Об акционерных обществах» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: Консультант плюс (дата обращения: 23.06.2025).

20. Айзман Р. И., Новикова Н. О. Методика обучения экономике: финансовая грамотность и безопасность: учебное пособие для вузов / Р. И. Айзман, Н. О. Новикова. — Москва : Юрайт, 2024. — 214 с. — ISBN 978-5-534-11943-5. — URL: <https://urait.ru/bcode/542897>. — Текст: электронный.

21. Солодкая Н. В. Теория и методика развития основ финансовой грамотности подростков в образовательном процессе: учебное пособие для вузов / Н. В. Солодкая. — Москва : Юрайт, 2024. — 104 с. — ISBN 978-5-534-14097-2. — URL: <https://urait.ru/bcode/544139>. — Текст: электронный.

22. Фрицлер А. В., Тарханова Е. А. Персональные (личные) финансы: учебник для вузов / А. В. Фрицлер, Е. А. Тарханова. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2024. — 148 с. — ISBN 978-5-534-16795-5. — URL: <https://urait.ru/bcode/543979>. — Текст: электронный.

23. Казимагомедов А. А. Банковское дело: организация деятельности центрального банка и коммерческого банка, небанковских организаций: учебник / А. А. Казимагомедов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 502 с. — ISBN 978-5-16-012458-2. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/2126511>. — Текст: электронный.

24. Павлюченко В. Г. Социальное страхование: учебник / В. Г. Павлюченко; предисловие А. С. Матвеева. — 5-е изд., стер. — Москва : Дашков и К, 2023. — 478 с. — ISBN 978-5-394-05276-7. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/2084452>. — Текст: электронный.

25. Слепов В. А., Бондарева С. А. Персональные финансы: учебник / В. А. Слепов, С. А. Бондарева; под ред. В. А. Слепова. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2022. — 240 с. — ISBN 978-5-9776-0498-7. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1861282>. — Текст: электронный.

8.6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», используемых в образовательном процессе:

— Личный кабинет ЭИОС [Электронный ресурс]. — URL: [my.pgups.ru](http://my.pgups.ru) — Режим доступа: для авториз. пользователей;

— Электронная информационно-образовательная среда. [Электронный ресурс]. — URL: [https://sdo.pgups.ru](http://sdo.pgups.ru) — Режим доступа: для авториз. пользователей;

— Министерство экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.economy.gov.ru> — Режим доступа: свободный;

— Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации — URL: <http://docs.cntd.ru/> — Режим доступа: свободный.

— Министерство финансов Российской Федерации [Электронный ресурс]. — URL: [https://minfin.gov.ru/ru/](http://minfin.gov.ru/ru/) — Режим доступа: свободный;

— Правительство России [Электронный ресурс]. — URL: <http://government.ru/> — Режим доступа: свободный;

— Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. —

URL: <https://rosstat.gov.ru/> Режим доступа: свободный;

- Министерство промышленности и торговли Российской Федерации [Электронный ресурс]. – URL: <https://minpromtorg.gov.ru/> Режим доступа: свободный;
- Федеральная антимонопольная служба России [Электронный ресурс]. – URL: <https://fas.gov.ru/> Режим доступа: свободный;
- Центральный банк Российской Федерации [Электронный ресурс]. – URL: <https://cbr.ru/> Режим доступа: свободный;
- Федеральная налоговая служба [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.nalog.ru/rn78/> Режим доступа: свободный.

Разработчик рабочей программы, *доцент*  
кафедры «Бухгалтерский учет и аудит»  
17 декабря 2024г

*Д.В. Удалова*