

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.9 «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ»
для направления подготовки
12.03.01 Приборостроение
по профилю
«Приборы и методы контроля качества и диагностики»

Форма обучения – очная

Санкт-Петербург
2025

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры *«Бухгалтерский учет и аудит»*

Протокол № 5 от 16.01.2025г.

Заведующий кафедрой
«Бухгалтерский учет и аудит»
__16__ __01__ 2025 г.

Т.П.Сацук

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП ВО
____ 2025 г.

В.Н.Коншина

1. Цели и задачи дисциплины

Рабочая программа дисциплины *Экономическая культура и финансовая грамотность» (Б1.О.9)* (далее – дисциплина) составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки *12.03.01 Приборостроение* (далее – ФГОС ВО), утвержденного 19 сентября 2017 приказом Минобрнауки Российской Федерации № 945.

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)
<i>УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</i>	
<i>УК-9.1.1. Знает законодательство РФ в области экономической и финансовой грамотности и систему финансовых институтов в РФ</i>	<i>Обучающийся знает:</i> - законодательство РФ в области экономической и финансовой грамотности; - 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; - статья 159 Уголовного кодекса РФ. - стратегию повышения финансовой грамотности в РФ; - основные направления деятельности, направленной на повышение уровня финансовой грамотности населения; - концепцию Национальной программы повышения уровня финансовой грамотности населения РФ; - систему финансовых институтов в РФ; - характеристику, виды, роль и функции финансовых институтов в РФ; - банки в системе финансовых институтов РФ и определение надежности банков; - страховые компании в системе финансовых институтов РФ; - государственные и частные пенсионные фонды в системы финансовых институтов РФ. - инвестиционные компании в системы финансовых институтов РФ;

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
	- налогообложением физических лиц. Налоговые риски налогоплательщиков; - виды мошенничества в финансовой системе РФ.
<i>УК-9.2.1. Умеет оценивать степень риска продуктов и услуг финансовых институтов и на основании этого принимать обоснованные экономические решения</i>	<i>Обучающийся умеет:</i> Оценивать сущность банковских продуктов и услуг для оценивания степени риска; - определять надежность банков и проводить анализ степени рисков банковских продуктов и услуг; - принимать обоснованные экономические решения при оформлении банковского кредита; - выбирать страховые продукты для принятия обоснованного экономического решения; - оценивать продукты страховых компаний по страхованию жизни как инструмент долгосрочного инвестирования для принятия обоснованного экономического решения; - выбирать страховые продукты финансовых институтов для принятия обоснованного экономического решения; - оценивать степень риска программ страхования жизни для принятия обоснованного экономического решения; - оценивать сущность пенсионного обеспечения для принятия обоснованного экономического решения; - рассчитывать размер пенсии для физического лица; - сравнивать банковские, страховые и пенсионные продукты и услуги для принятия обоснованного экономического решения; - анализировать инвестиционные инструменты и оценивать степень риска продуктов и услуг для определения финансовых целей; - формировать налоговую декларацию для физических лиц.
<i>УК-9.3.1. Владеет навыками грамотно определять финансовые цели в различных областях жизнедеятельности на основе сбора и анализа финансовой информации.</i>	<i>Обучающийся владеет:</i> - обзором инвестиционных инструментов для определения финансовых целей; - способы сбора и анализа финансовой информации; - способами формирования личного финансового плана и бюджета с целью определения финансовых целей в различных областях жизнедеятельности; - навыками формирования безопасного поведения потребителя финансовых продуктов и услуг на основе сбора и анализа финансовой информации.

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

Вид учебной работы	Всего часов
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.	Лекция 1. Законодательство РФ в области экономической и финансовой грамотности. Стратегия повышения финансовой грамотности в РФ.	УК-9.1.1
		Лекция 2. Система финансовых институтов в РФ. Краткая характеристика, виды и функции финансовых институтов в РФ.	УК-9.1.1
		Практическое занятие 1. 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.	УК-9.1.1
		Самостоятельная работа. Изучение концепции Национальной программы повышения уровня финансовой грамотности населения РФ. Подготовка к практическим занятиям (16 часов).	УК-9.1.1
2	Оценка степени риска продуктов и услуг финансовых институтов и принятие обоснованных экономических решений.	Лекция 3. Банки в системе финансовых институтов РФ и определение надежности банков.	УК-9.1.1 УК-9.2.1
		Лекция 4 -5. Банковские продукты и услуги, оценивание их рисков для принятия обоснованных экономических решений (4 часа).	УК-9.1.1 УК-9.2.1
		Практическое занятие 2-3. Определение надежности банков и анализ степени рисков банковских продуктов и услуг. Принятие обоснованных экономических решений при оформлении банковского кредита (4 часа).	УК-9.2.1

	Лекция 6. Страховые компании в системе финансовых институтов РФ. Выбор страховых продуктов.	УК-9.1.1 УК-9.2.1
	Лекция 7-8. Продукты страховых компаний по страхованию жизни как инструмент долгосрочного инвестирования для принятия обоснованного экономического решения (4 часа).	УК-9.2.1
	Практическое занятие 4. 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
	Лекция 9-10. 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
	Практическое занятие 5. 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
	Лекция 11-12. 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
	Практическое занятие 6-7. 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
	Лекция 13. Налогообложение физических лиц. Налоговые риски налогоплательщиков.	УК-9.1.1
	Самостоятельная работа. Изучение ФЗ «О банках и банковской деятельности» от 02.12.1990 N 395-1, ФЗ «Об	УК-9.1.1

		организации страхового дела в Российской Федерации» от 27.11.1992 N 4015-1. Подготовка к практическим занятиям (20 часов).	
3	Определение финансовых целей в различных областях жизнедеятельности на основе сбора и анализа финансовой информации.	Лекция 14. 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
		Лекция 15-16. Виды мошенничества в финансовой системе РФ (4 часа).	УК-9.1.1 УК-9.2.1 УК-9.3.1
		Практическое занятие 8. 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
		Самостоятельная работа. 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
	Итого	32	16	-	20	68

Контроль	4
Всего (общая трудоемкость, час.)	72

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.VУЗ».

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.

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.

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.

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.

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 // ЭБС Юрайт [сайт]. — 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, осуществляемой 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 — Режим доступа: для авториз. пользователей;
 - Электронная информационно-образовательная среда. [Электронный ресурс]. – URL: <https://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/> - 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»
16.01.2025г.

_____ Д.В. Удалова