

Смоленский колледж телекоммуникаций (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций
им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе



И.А. Овчинникова

« 14 » 05 2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ДИСЦИПЛИНЫ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА
ОП. 09 ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ**

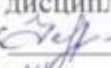
среднего профессионального образования

для специальности

10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных
систем

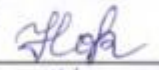
Смоленск
2025 г.

РАССМОТРЕНО

на заседании методической
комиссии инфокоммуникационных
и экономических дисциплин
Председатель МК  Е.А. Федотова
Протокол № 11 « 14 » 05 2025 г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель направления отдела
развития операционного бизнеса
Департамента по операционному
управлению УФС Смоленской
области

 Е.В. Новикова
« 14 » 05 2025 г.

СОГЛАСОВАНО

Методист  О.Г. Ряска
« 14 » 05 2025 г.

Составитель: Дроздович С.Н. – преподаватель высшей квалификационной категории
СКТ(ф)СПбГУТ.

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного
стандарта среднего профессионального образования по специальности 10.02.04 Обеспечение
информационной безопасности телекоммуникационных систем, утвержденного приказом
Министерства образования и науки РФ от 09.12.2016г. №1551 (ред.03.07.2024)

СОДЕРЖАНИЕ

Разделы	Страницы
1. Общая характеристика рабочей программы дисциплины ОП. 09 Основы финансовой грамотности	4
2. Структура и содержание программы дисциплины	5
3. Условия реализации программы дисциплины	9
4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины	10
Приложение 1	
Приложение 2	
Приложение 3	

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 09 ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины ОП.09 Основы финансовой грамотности является частью образовательной программы (ОП) СКТ(ф)СПбГУТ в соответствии с ФГОС СПО по специальности: 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем.

Рабочая программа дисциплины разработана для студентов очного обучения.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл образовательной программы (ОП).

1.3. Цели и задачи, требования к результатам освоения дисциплины

В ходе освоения дисциплины общепрофессионального цикла ОП. 09 Основы финансовой грамотности студент должен овладеть следующими общими компетенциями:

Код	Наименование видов деятельности и компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

В результате освоения дисциплины студент должен

Уметь	У1 – находить и использовать необходимую экономическую информацию; У2 – рассчитывать по принятой методологии основные экономические показатели.
Знать	31 – устройство банковской системы России; 32 – организацию работы фондового и валютного рынков; 33 – структуру страхового рынка в России; 34 – методику начисления налогов; 35 – методику расчета пенсии; 36 – основы предпринимательской деятельности.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем дисциплины ОП.09 Основы финансовой грамотности и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов		
	Очная форма		Всего
	Обязат. часть	Вариат. часть	
Максимальная учебная нагрузка (всего)	-	44	44
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) в том числе:	-	44	44
теоретическое обучение (лекции, уроки)	-	20*	20
практические занятия	-	24	24
Промежуточная аттестация – 4 семестр дифференцированный зачет	-	2*	2*

*Промежуточная аттестация в 4 семестре проводится за счет часов лекционной нагрузки

2.2. Тематический план и содержание дисциплины ОП.09 Основы финансовой грамотности

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторных и практических занятий, самостоятельной работы обучающихся	Объем часов
1	2	3
Тема 1. Банковская система России 3 ч	Коммерческие банки. Пассивные и активные операции банков. Центральный банк РФ. Система страхования вкладов	1
	Практические занятия ПЗ №1. Активные и пассивные операции банка	2
Тема 2. Кредиты и вклады: понятие и виды 5 ч	Текущие счета и банковские карты. Сберегательные вклады. Кредиты: понятие, принципы, виды.	1
	Практические занятия ПЗ №2. Расчет кредитов.	2
	ПЗ №3. Расчет процентов по депозиту.	2
Тема 3. Фондовый рынок 4 ч	Риск и доходность. Облигации. Акции. Фондовая биржа.	2
	Практические занятия ПЗ №4. Расчет дохода по ценным бумагам	2
Тема 4. Валютный рынок 4 ч	Рынок Форекс. Валютный курс. Валюта: понятие и виды	2
	Практические занятия ПЗ №5. Расчет валютного курса.	2
Тема 5. Страхование 4 ч	Структура страхового рынка в России. Страхование имущества. Страхование здоровья и жизни	2
	Практические занятия ПЗ №6. Расчет страхового платежа и страховой суммы	2
Тема 6. Налоги 6 ч	История возникновения налогов. Виды налогов. Понятие ИНН. Налоговая декларация. Имущественные вычеты.	2
	Практические занятия ПЗ №7. Расчет налогов.	4
	ПЗ №8. Составление налоговой декларации 3-НДФЛ.	
Тема 7. Обязательное и добровольное пенсионное обеспечение 4 ч	Система обязательного пенсионного страхования. Добровольное пенсионное обеспечение.	2
	Практические занятия ПЗ №9. Расчет размера пенсий.	2

Тема 8. Финансовые механизмы работы фирмы 2 ч	Основы взаимодействия работодателя и работника. Прием на работу. Права и обязанности работника. Отпуск. Увольнение. Банкротство фирмы. Работа профсоюзов.	2
Тема 9. Предпринимательская деятельность 6 ч	Преимущества и недостатки предпринимательской деятельности. Качества предпринимателя. Новаторство. Показатели эффективности фирмы. Создание собственной компании: шаг за шагом. Венчурный фонд. Бизнес-инкубатор. Краудфандинг. Правовая форма предприятия.	2
	Практические занятия ПЗ №10. Разработка бизнес-плана организации. ПЗ №11. Создание и развитие собственного бизнеса	4
Тема 10. Риски в управлении финансовыми ресурсами 4 ч	Управление финансовыми рисками. Финансовые риски в период экономического кризиса. Основные признаки и виды финансовых пирамид. Финансовое мошенничество	2
	Практические занятия ПЗ №12. Защита от мошенничества на финансовом рынке	2
Промежуточная аттестация - дифференцированный зачет		2
Всего		44

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.09 ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

3.1. Материально – техническое обеспечение

Обучение по программе дисциплины осуществляется в учебном кабинете социально-экономических дисциплин.

Оборудование кабинета и рабочих мест студентов:

- посадочные места по количеству обучающихся (столы и стулья ученические аудиторные);
- рабочее место преподавателя (стол компьютерный, стул);
- учебно-методическое обеспечение: сборники практических работ, раздаточный материал.

Технические средства обучения (персональные компьютеры, оргтехника):

Монитор 17LG Flatron T 710 PH – 1 шт.

СБ Intel Celeron 1700 MHz DDRAM256 MB – 1 шт.

Ноутбук Apple MacBook White 2.4 GHz Intel Core 2 – 1 шт.

Проектор Acer X1173A DLP – 1 шт.

Экран на штативе Clamp 180*180 – 1 шт.

Принтер HP Laser Jet 1300 – 1шт.

Свободные дистрибутивы операционных систем Linux (Ubuntu, Debian, CentOS).

Программное обеспечение офисный пакет LibreOffice.

Средство чтения файлов PDF - программа Adobe Acrobat Reader DC.

Подписка: Социально-гуманитарный журнал.

Локальная сеть с выходом в Интернет, 1 Гб/сек.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники

Для преподавателей:

ОИ 1. Баянова, О. В. Экономика и финансовая грамотность : учебно-методическое пособие / О. В. Баянова. — Пермь : ПГАТУ, 2025. — 95 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/518222>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

ОИ 2. Глотова, Н. И. Финансовая грамотность : учебное пособие / Н. И. Глотова, Ю. В. Герауф. — Барнаул : АГАУ, 2024. — 86 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/462956>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

ОИ 3. Сычева-Передеро, О. В. Финансовая грамотность : учебное пособие / О. В. Сычева-Передеро, О. В. Секлецова, И. В. Корчагина. — Кемерово : КемГУ, 2021. — 116 с. — ISBN 978-5-8353-2814-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/186377>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

ОИ 4. Финансовая грамотность : учебное пособие / О. В. Сычева-Передеро, О. В. Секлецова, И. В. Корчагина, К. В. Рогова. — Кемерово : КемГУ, 2025. — 118 с. — ISBN 978-5-8353-3376-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/526533>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для студентов:

ОИ 1. Баянова, О. В. Экономика и финансовая грамотность : учебно-методическое пособие / О. В. Баянова. — Пермь : ПГАТУ, 2025. — 95 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/518222>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

ОИ 2. Глотова, Н. И. Финансовая грамотность : учебное пособие / Н. И. Глотова, Ю. В. Герауф. — Барнаул : АГАУ, 2024. — 86 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/462956>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

ОИ 3. Финансовая грамотность : учебное пособие / О. В. Сычева-Передеро, О. В. Секлецова, И. В. Корчагина, К. В. Рогова. — Кемерово : КемГУ, 2025. — 118 с. — ISBN 978-5-8353-3376-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/526533>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительные источники

Для преподавателей:

ДИ 1. Глотова, Н. И. Финансовая грамотность : учебное пособие / Н. И. Глотова, Ю. В. Герауф. — Барнаул : АГАУ, 2024. — 86 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/462956>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

ДИ 2. Правовая и финансовая грамотность : учебное пособие / Е. В. Андрианова, Т. Г. Бендерук, Т. М. Владимирова, М. Г. Черноудова. — Архангельск : САФУ, 2022. — 88 с. — ISBN 978-5-261-01636-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/408056>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

ДИ 3. Финансовая грамотность : учебное пособие / О. В. Сычева-Передеро, О. В. Секлецова, И. В. Корчагина, К. В. Рогова. — Кемерово : КемГУ, 2025. — 118 с. — ISBN 978-5-8353-3376-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/526533>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

ДИ 4. Яцков, И. Б. Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности. Водный транспорт : учебник для СПО / И. Б. Яцков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 328 с. — ISBN 978-5-507-55363-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/526261>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для студентов:

ДИ 1. Глотова, Н. И. Финансовая грамотность : учебное пособие / Н. И. Глотова, Ю. В. Герауф. — Барнаул : АГАУ, 2024. — 86 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/462956>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

ДИ 2. Правовая и финансовая грамотность : учебное пособие / Е. В. Андрианова, Т. Г. Бендерук, Т. М. Владимирова, М. Г. Черноудова. — Архангельск : САФУ, 2022. — 88 с. — ISBN 978-5-261-01636-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/408056>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

ДИ 3. Финансовая грамотность : учебное пособие / О. В. Сычева-Передеро, О. В. Секлецова, И. В. Корчагина, К. В. Рогова. — Кемерово : КемГУ, 2025. — 118 с. — ISBN 978-5-8353-3376-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/526533>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

ДИ 4. Яцков, И. Б. Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности. Водный транспорт : учебник для СПО / И. Б. Яцков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 328 с. — ISBN 978-5-507-55363-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/526261>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Интернет-ресурсы

ЭР 1. Информационно-правовой портал Гарант.ру [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.garant.ru/?ysclid=15qq8pi11o504959008>

ЭР 2. Официальный сайт Центрального Банка Российской Федерации [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://cbr.ru/>, свободный.

ЭР 3. Росстат официальный сайт [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/>, свободный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, решения задач, а также выполнения студентами индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Уметь:	
У1 – находить и использовать необходимую экономическую информацию;	Оценивание выполнения практических занятий. Текущий контроль в форме защиты практических занятий.
У2 – рассчитывать по принятой методологии основные экономические показатели;	
Знать:	
З1 – устройство банковской системы России;	Оценка в рамках текущего контроля результатов выполнения индивидуальных практических заданий. Результатов выполнения практических заданий. Устный индивидуальный опрос. Письменный опрос в форме тестирования. Дифференцированный зачет.
З2 – организацию работы фондового и валютного рынков;	
З3 – структуру страхового рынка в России;	
З4 – методику начисления налогов;	
З5 – методику расчета пенсии;	
З6 – основы предпринимательской деятельности.	

Критерии оценки:

«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.

«Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.

«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.

«Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.

КОНКРЕТИЗАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Специальность 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем

Уметь: У1 – находить и использовать необходимую экономическую информацию; У2 – рассчитывать по принятой методологии основные экономические показатели;	Тематика практических занятий: ПЗ №1. Активные и пассивные операции банка ПЗ №2. Расчет кредитов. ПЗ №3. Расчет процентов по депозиту. ПЗ №4. Расчет дохода по ценным бумагам. ПЗ №5. Расчет валютного курса. ПЗ №6. Расчет страхового платежа и страховой суммы. ПЗ №7. Расчет налогов. ПЗ №8. Составление налоговой декларации 3-НДФЛ. ПЗ №9. Расчет размера пенсий. ПЗ №10. Разработка бизнес-плана организации. ПЗ №11. Создание и развитие собственного бизнеса. ПЗ №12. Защита от мошенничества на финансовом рынке.
Знать: 31 – устройство банковской системы России; 32 – организацию работы фондового и валютного рынков; 33 – структуру страхового рынка в России; 34 – методику начисления налогов; 35 – методику расчета пенсии; 36 – основы предпринимательской деятельности.	Перечень тем: Тема 1. Банковская система России Тема 2. Кредиты и вклады: понятие и виды Тема 3. Фондовый рынок Тема 4. Валютный рынок Тема 5. Страхование Тема 6. Налоги Тема 7. Обязательное и добровольное пенсионное обеспечение Тема 8. Финансовые механизмы работы фирмы Тема 9. Предпринимательская деятельность Тема 10. Риски в управлении финансовыми ресурсами

ТЕХНОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОК

Формирование ОК в рамках дисциплины проводится постоянно на всех занятиях через применение различных форм и технологий проведения. Формирующее оценивание производится в конце учебного года на основании наблюдений преподавателя за работой обучающихся.

10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	- планирует деятельность по решению задачи в рамках, заданных (известных) технологий, в том числе выделяя отдельные составляющие технологии; - анализирует потребности в ресурсах и планирует ресурсы в соответствии с заданным способом решения задачи
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	- самостоятельно находит источник информации по заданному вопросу, пользуясь электронным или бумажным каталогом, справочно-библиографическими пособиями, поисковыми системами Интернет; - извлекает информацию по двум и более основаниям из одного или нескольких источников и систематизирует её в рамках заданной структуры; - предлагает простую структуру для систематизации информации в соответствии с задачей информационного поиска; - делает вывод об объектах, процессах, явлениях на основе сравнительного анализа информации о них по заданным критериям или на основе заданных посылок и/или приводит аргументы в поддержку вывода
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	- демонстрирует ответственность за принятые решения, - обосновывает самоанализ и коррекцию результатов собственной работы
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	- взаимодействует с обучающимися, преподавателями, руководителями практик в ходе обучения
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	- демонстрирует знаний по использованию экономической документации

Лист изменений рабочей программы

Содержание изменений, страница рабочей программы	Дата и номер протокола заседания МК	Основание для внесения изменения