

МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ,
СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
ИМ. ПРОФ. М. А. БОНЧ-БРУЕВИЧА»
(СПбГУТ)

Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций им. Э.Т. Кренкеля

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор – проректор по
учебной работе

А.В. Абилов

2025 г.

Регистрационный № 11.01.25/283



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

СГ.05. ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

(наименование учебной дисциплины)

по специальности

09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта
(код и наименование специальности)

квалификация

специалист по работе с искусственным интеллектом

Санкт-Петербург
2025

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования и учебным планом программы подготовки специалистов среднего звена (индекс – СГ.05) по специальности 09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта, утверждённым ректором ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича» 28 марта 2025 г., протокол № 3.

Составитель:
Преподаватель



(подпись) И.В. Аникина

СОГЛАСОВАНО
Главный специалист НТБ УИОР



(подпись) Р.Х. Ахтреева

ОБСУЖДЕНО
на заседании предметной (цикловой) комиссии № 1 (социально-экономических дисциплин и логистики)
12 февраля 2025 г., протокол № 6

Председатель предметной (цикловой) комиссии:



(подпись) И.В. Аникина

ОДОБРЕНО

Методическим советом Санкт-Петербургского колледжа телекоммуникаций им. Э.Т. Кренкеля
19 февраля 2025 г., протокол № 4

Заместитель директора по учебной работе колледжа СПб ГУТ



(подпись) Н.В. Калинина

СОГЛАСОВАНО

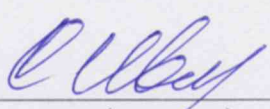
Директор колледжа СПб ГУТ



(подпись) Т.Н. Сиротская

СОГЛАСОВАНО

Директор департамента ОКОД



(подпись) С.И. Ивасишин

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Учебная дисциплина «Основы финансовой грамотности» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта.

1.2 Планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ОК, ПК, ЛР	Умения	Знания
ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 06 ОК 09 ЛР1-ЛР 8 ЛР11-ЛР17 ЛР19-ЛР22 ЛР24 ЛР27 ЛР28	- рассчитывать доходы своей семьи, полученные из разных источников и остающиеся в распоряжении после уплаты налогов; - рационально использовать полученные доходы на разных этапах жизни семьи; - контролировать свои расходы и использовать разные способы экономии денег; - составлять бюджет семьи, оценивать его дефицит (профицит), выявлять причины возникновения дефицита бюджета и пути его ликвидации; - выбрать из банковских сберегательных вкладов тот, который в наибольшей степени отвечает поставленной цели; рассчитать процентный доход по вкладу; - различать обязательное пенсионное страхование и добровольные пенсионные накопления, альтернативные способы накопления на пенсию; - получать необходимую информацию на официальных сайтах ЦБ и Агентства по страхованию вкладов и выбрать банк для размещения своих сбережений. - различать организационно-правовые формы организаций; - защитить себя от рисков утраты здоровья, трудоспособности и имущества при помощи страхования; различать обязательное и добровольное страхование.	- сущность банковской системы в России, критерии определения надежности банков; - сущность кредитования, виды кредитов и условия их оформления; - принципы работы фондовой биржи, ее участники; - виды доходов, налогооблагаемые доходы; - сущность пенсионного обеспечения, виды пенсий; - сущность предпринимательской деятельности, ее виды, преимущества и недостатки; основные этапы создания собственного бизнеса; - преимущества и недостатки различных организационно-правовых форм предприятия.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем учебной дисциплины	58
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	48
в том числе:	
теоретическое обучение	34
практические занятия	12
промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2
Самостоятельная работа	10

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
Раздел 1. Экономика семьи				
Тема 1.1. Сущность финансовой грамотности населения, ее цели и задачи	Содержание учебного материала		4	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 06 ОК 09
	1	Занятие 1. Сущность финансовой грамотности населения. Цели и задачи финансовой грамотности.		
	2	Занятие 2 Мировой опыт стран в решении проблем по повышению уровня финансовой грамотности населения		
Раздел 2. Накопления и средства платежа				
Тема 2.1. Банки: чем они могут быть вам полезны в жизни	Содержание учебного материала		4	
	1	Занятие 3. Банковская система России, коммерческие банки, Центральный банк,		
	2	Занятие 4 Система страхования вкладов (ССВ), дебетовая карта, пин-код, овердрафт, текущий счёт, сберегательный вклад, ставка процента, капитализация процентов, валюта, банковский кредит, эффективная ставка процента по кредиту, микрокредит, виды кредитов для физических лиц, ипотека, рефинансирование кредита, сберегательные сертификаты, паевые инвестиционные фонды (ПИФы), кредитная карта.		
	Самостоятельная работа		2	
	Формы дистанционного банковского обслуживания. Личный финансовый план: финансовые цели, стратегия и способы их достижения. Практикум. Кейс – «Куда вложить деньги»			
Тема 2.2.	Содержание учебного материала		4	

Фондовый рынок: как его использовать для роста доходов	1	Занятие 5. Что такое ценные бумаги и какие они бывают. Профессиональные участники рынка ценных бумаг. Граждане на рынке ценных бумаг. Зачем нужны паевые инвестиционные фонды и общие фонды банковского управления.	
	2	Занятие 6. Операции на валютном рынке: риски и возможности.	
Тема 2.3. Страхование: что и как нужно страховать, чтобы не попасть в беду	Содержание учебного материала		4
	1	Занятие 7. Страховой случай, страховая премия, страховая выплата, страхование имущества, договор страхования, страхование гражданской ответственности, обязательное страхование, добровольное страхование,	
	2	Занятие 8. ОСАГО, КАСКО, франшиза, личное страхование, обязательное медицинское страхование (ОМС), полис ОМС, добровольное медицинское страхование, страхование жизни, страховая компания	
Тема 2.4. Налоги: почему их надо платить и чем грозит неуплата.	Содержание учебного материала		4
	1	Занятие 9. Налоги, налог на доходы физических лиц (НДФЛ), объект налогообложения, налоговая база, налоговый период, налоговый резидент, налоговая ставка.	
	2	Занятие 10. Виды налогов: налог на имущество, земельный налог, транспортный налог, налоговый агент, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН), налоговая декларация, налоговые вычеты, пеня.	
	Практические занятия		2
	1	Занятие 11. Порядок расчета и уплаты налога на доходы физических лиц (НДФЛ)	
	Самостоятельная работа		2
Формирование практических навыков получения социальных и имущественных налоговых вычетов как инструмента сокращения затрат на приобретение имущества, образование, лечение, и др. Государственная пенсионная система в РФ. Пенсионные фонды. Накопительная и страховая пенсия. Оформление документов на налоговый вычет. Расчет размера налогового вычета.			
Тема 2.5.	Содержание учебного материала		4

Обеспеченная старость: возможности пенсионного накопления	1	Занятие 12. Пенсия, страховой стаж, обязательное пенсионное страхование, Пенсионный фонд РФ (ПФР),.	
	2	Занятие 13. Добровольные (дополнительные) пенсионные накопления, негосударственные пенсионные фонды (НПФ), корпоративные пенсионные планы, альтернативные способы накопления на пенсию	
Тема 2.6. Финансовые механизмы работы фирмы	Содержание учебного материала		4
	1	Занятие 14. Резюме, испытательный срок, заработная плата, премии и бонусы, неденежные бонусы, лист нетрудоспособности, отпуск по беременности и родам, отпуск по уходу за ребёнком, выходное пособие, выручка, издержки и прибыль фирмы, инвестиции в развитие бизнеса.	
	2	Занятие 15. Финансовый менеджмент, банкротство фирмы, спрос на труд, профсоюз, безработица, пособие по безработице.	
Тема 2.7. Риски в мире денег: как защититься от разорения	Содержание учебного материала		4
	1	Занятие 16. Финансовые риски и стратегии инвестирования. Финансовая пирамида, или Как не попасть в сети мошенников. Виды финансовых пирамид. Виртуальные ловушки, или Как не потерять деньги при работе в сети Интернет.	
	2	Занятие 17. Финансовая пирамида, или Как не попасть в сети мошенников. Виды финансовых пирамид. Виртуальные ловушки, или Как не потерять деньги при работе в сети Интернет.	
	Самостоятельная работа		2
	Способы сокращения финансовых рисков. Расчет доходности финансовых инструментов с учетом инфляции. Способы защиты от финансового мошенничества в цифровой среде. Особые жизненные ситуации, как с ними справиться? ОЖС: потеря кормильца, рождение ребенка, болезнь, потеря работы.		
Тема 2.8. Личный финансовый план	Содержание учебного материала		2
	1	Занятие 18. Источники денежных средств семьи, Контроль семейных расходов. Построение семейного бюджета. Финансовое планирование как способ повышения благосостояния семьи. Финансовое планирование как способ повышения благосостояния семьи.	

	Практические занятия	4
	2 Занятие 19. Расчет доходности вкладов по простым и сложным процентам	
	3 Занятие 20. Составление личного финансового плана на основе анализа баланса личного (семейного) бюджета	
Тема 2.9. Самозанятость и собственный бизнес: как создать и не потерять	Содержание учебного материала	2
	1 Занятие 21. Самозанятость. Особенности регистрации индивидуального предпринимательства. Юридические лица. Стадии становления малого предприятия. Этапы развития бизнеса. Характеристика предпринимателя. Факторы, влияющие на становление предпринимателя	
	Практические занятия	4
	4 Занятие 22. Расчет профессионального дохода, исчисление налога на профессиональный доход.	
	5 Занятие 23. Оценка предпринимательских способностей. Разработка бизнес-идеи открытия собственного бизнеса	
	Самостоятельная работа	4
	Постановка личных (семейных) финансовых целей; Составление таблиц "Расходы", "Доходы"; Изменение валютного курса и его влияние на фирмы и население. Безработица, виды безработицы. Права и обязанности наёмных работников по отношению к работодателю Выработка и презентация бизнес-идеи	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета		2
Всего:		56

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Социально-экономических дисциплин», оснащенный оборудованием: рабочее место преподавателя – ПК 1 шт., рабочие места обучающихся (25), проектор мультимедийный, система акустическая, интерактивная доска, доска маркерная, печатные/электронные демонстрационные пособия, учебно-методическая документация.

3.2 Информационное обеспечение реализации программы

3.2.2. Основные электронные издания

1. Основы финансовой грамотности: учебник для среднего профессионального образования / Н.Г. Гаджиев, С.А. Коноваленко, О.В. Скрипкина [и др.]; под ред. Н.Г. Гаджиева. — Москва: ИНФРА-М, 2025. — 245 с. — ISBN 978-5-16-020462-8. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2175040>.
2. Фрицлер, А. В. Основы финансовой грамотности: учебник для среднего профессионального образования / А. В. Фрицлер, Е. А. Тарханова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2024. — 148 с. — ISBN 978-5-534-16794-8. — URL: <https://urait.ru/bcode/543965>.

3.2.3. Дополнительные источники:

1. Гарнов, А. П. Основы финансовой грамотности: учебное пособие для среднего профессионального образования / А.П. Гарнов. — Москва: ИНФРА-М, 2025. — 211 с. — ISBN 978-5-16-020229-7. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2163648>.
2. Основы финансовой грамотности: учебное пособие для среднего профессионального образования / под общ. ред. В.А. Кальней. — Москва: ИНФРА-М, 2024. — 248 с. — ISBN 978-5-16-016198-3. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2090562>.
3. Яцков, И. Б. Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности / И. Б. Яцков. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 332 с. — ISBN 978-5-507-48130-9. — URL: <https://e.lanbook.com/book/362741>.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знать: сущность банковской системы в России, критерии определения надежности банков; сущность кредитования, виды кредитов и условия их оформления; принципы работы фондовой биржи, ее участники; виды доходов, налогооблагаемые доходы; сущность пенсионного обеспечения, виды пенсий;	Характеристики демонстрируемых знаний, которые могут быть проверены: - демонстрируется понимание сущности рассматриваемых экономических явлений и процессов общественной жизни; - демонстрируется умение	Устные ответы на контрольные вопросы; Тестирование; Дифференцированный зачёт.

сущность предпринимательской деятельности, ее виды, преимущества и недостатки; основные этапы создания собственного бизнеса; преимущества и недостатки различных организационно-правовых форм предприятия.	аргументированно анализировать изучаемый материал; - ответы на тестовые задания содержат не менее 90% правильных ответов – оценка «отлично», не менее 75% правильных ответов – оценка «хорошо», не менее 60% правильных ответов – оценка «удовлетворительно» .	
Уметь: рассчитывать доходы своей семьи, полученные из разных источников и остающиеся в распоряжении после уплаты налогов; рационально использовать полученные доходы на разных этапах жизни семьи; контролировать свои расходы и использовать разные способы экономии денег; составлять бюджет семьи, оценивать его дефицит (профицит), выявлять причины возникновения дефицита бюджета и пути его ликвидации; выбрать из банковских сберегательных вкладов тот, который в наибольшей степени отвечает поставленной цели; рассчитать процентный доход по вкладу; различать обязательное пенсионное страхование и добровольные пенсионные накопления, альтернативные способы накопления на пенсию; получать необходимую информацию на официальных сайтах ЦБ и Агентства по страхованию вкладов и выбрать банк для размещения своих сбережений; различать организационно-правовые формы организаций; защитить себя от рисков утраты здоровья, трудоспособности и	Характеристики демонстрируемых умений: - демонстрируется умение самостоятельно получать результаты выполнения заданий; - демонстрируется умение устанавливать связи между изучаемыми понятиями	Оценка результатов выполнения практической работы Экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы

имущества при помощи страхования; различать обязательное и добровольное страхование.		
ЛР1-ЛР8, ЛР12-ЛР19, ЛР20-ЛР27	Учитываются в ходе оценивания знаний и умений по учебной дисциплине.	