

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 09.02.2025
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Саратовский государственный университет
генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»
Финансово-технологический колледж



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	СГ.05 Основы финансовой грамотности
Специальность	08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции
Квалификация выпускника	Техник
Срок получения СПО	1 год 10 месяцев
Форма обучения	Очная

Программа учебной дисциплины «СГ.05 Основы финансовой грамотности» разработана на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 декабря 2022 г. N 1094;
- примерной рабочей программы учебной дисциплины «Основы финансовой грамотности»;
- основной профессиональной образовательной программы (в дальнейшем - ОПОП) по специальности 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции;
- учебного плана по специальности 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции;
- рабочей программы воспитания по специальности 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции.

Организация-разработчик: Финансово–технологический колледж ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

Разработчик: Гнетова А.А., преподаватель.

Рассмотрена на заседании предметной комиссии естественнонаучных и экономических дисциплин и модулей, протокол № 8 от 12.05. 2025 года.

Рассмотрена на заседании педагогического совета колледжа, протокол № 6 от 13.05.2025 года.

Рекомендована методическим советом колледжа к использованию в учебном процессе при реализации программы подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки по специальности 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции, протокол № 6 от 13.05.2025 года.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «СГ.05 Основы финансовой грамотности»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина СГ.05 Основы финансовой грамотности является обязательной частью социально-гуманитарного цикла ОПОП в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 03-06, ОК 09.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 4.2.	использовать специализированные программные приложения и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" для осуществления коммуникаций в организации	специализированных программных приложений, в том числе в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", для осуществления коммуникаций в организации
		основы формирования взаимодействия в трудовом коллективе
ОК 01	определять этапы решения задачи;	основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем
	выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;	
	составлять план действия;	алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;
	определять необходимые ресурсы;	методы работы в профессиональной и смежных сферах;
	владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;	структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
	реализовывать составленный план;	
	оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	
ОК 03	выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи	основы предпринимательской деятельности

	оформлять бизнес-план	основы финансовой грамотности
	рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования	правила разработки бизнес-планов
	определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности	кредитные банковские продукты
	определять источники финансирования	
ОК 04	организовывать работу коллектива и команды	психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности
	взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	основы проектной деятельности
ОК 05	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	особенности социального и культурного контекста;
		правила оформления документов и построения устных сообщений
ОК 06	описывать значимость своей специальности	значимость профессиональной деятельности по специальности
ОК 09	кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы

1.3.Рекомендуемое количество часов, отводимое на освоение программы учебной дисциплины:

Объем образовательной нагрузки обучающегося 48 часов,
в том числе:
в форме практической подготовки 18 часов;
учебных занятий 26 часов;
самостоятельной работы 4 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	48
в т.ч. в форме практической подготовки	18
в т. ч.:	
теоретическое обучение	26
практические занятия	18
<i>Самостоятельная работа</i>	4
Промежуточная аттестация в форме <i>дифференцированного зачета</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины СГ.05 Основы финансовой грамотности

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. ДЕНЬГИ И ОПЕРАЦИИ С НИМИ. ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ		22/6	
Тема 1.1. Деньги и операции с ними	Содержание	8	
	1. Роль и функции денег. Виды современных денег, их основные характеристики. Денежная система. Покупательная способность денег. Инфляция.	2	ОК 03, ОК 04
	2. Платежи и расчеты. Банковские, кредитные и дебетовые карты. Электронные деньги	2	ОК 01, ОК 03, ОК 06
	В том числе практических занятий	2	
	1. Практическая работа № 1. Влияние инфляции на финансовые возможности человека.	2	ПК 4.2, ОК 03, ОК 04-06, ОК 09
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Признаки подлинности и платежности банкнот и монет	2	ОК 01, ОК 03, ОК 09
Тема 1.2. Личные финансы	Содержание	8	
	1. Основы финансовой грамотности	2	ОК 01, ОК 03, ОК 04
	2. Составление семейного бюджета. Постановка финансовых целей и их достижение через управление семейным бюджетом	2	ОК 03, ОК 04
	В том числе практических занятий	2	
	1. Практическая работа № 2. Составление личного финансового плана	2	ПК 4.2, ОК 03, ОК 04
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Возможности сокращения расходов и повышения доходов	2	ОК 03, ОК 04
Тема 1.3. Налогообложение и пенсионное обеспечение	Содержание	6	ОК 01, ОК 03, ОК 04
	1. Налоговая система РФ. Постановка на учет в налоговых органах. Налоговые режимы, льготы и вычеты	2	ОК 01, ОК 03-06, ОК 09
	2. Государственная пенсионная система. Формирование личных пенсионных накоплений	2	ОК 01, ОК 03, ОК 04
	В том числе практических занятий	2	
	1. Практическая работа № 3. Расчет НДФЛ. Расчет будущей пенсии	2	ПК 4.2, ОК 01, ОК 03, ОК 04
Раздел 2. ОСНОВЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО ДЕЛА		26/12	

Тема 2.1. Основы предпринимательской деятельности	Содержание	10	
	1. Сущность и цели предпринимательства. Субъекты и объекты предпринимательской деятельности. Предпринимательская идея и критерии ее выбора	2	ОК 01, ОК 03, ОК 04
	2. Современные формы и виды предпринимательской деятельности	2	ОК 01, ОК 03, ОК 04
	3. Понятие и классификация рисков предпринимателя. Виды рисков и потерь. Методы оценки и снижения рисков. Стратегии предпринимательской деятельности. Страхование рисков.	2	ОК 01, ОК 03, ОК 04
	4. Основные виды и типы бизнес-планов и их назначение.	2	ОК 03, ОК 04, ОК 06, ОК 09
	В том числе практических занятий	2	
	1. Практическая работа № 4. Этапы юридического оформления предпринимательской деятельности	2	ПК 4.2, ОК 01, ОК 03-06, ОК 09
Тема 2.2. Собственный бизнес	Содержание	16	
	1. Разработка бизнес-идеи	2	ПК 4.2, ОК 01, ОК 03-06, ОК 09
	2. Этапы составления бизнес-плана	2	ПК 4.2, ОК 01, ОК 03-06, ОК 09
	3. Маркетинговые исследования для бизнес-плана	2	ПК 4.2, ОК 01, ОК 03-06, ОК 09
	В том числе практических занятий	10	
	1. Практическая работа № 5. Выбор бизнес-идеи	2	ПК 4.2, ОК 01, ОК 03-06, ОК 09
	2. Практическая работа № 6. Разработка бизнес-плана	2	ПК 4.2, ОК 01, ОК 03-06, ОК 09
	3. Практическая работа № 7. Составление бизнес-плана	2	ПК 4.2, ОК 01, ОК 03-06, ОК 09
	4. Практическая работа № 8. Инвестиционный план для бизнеса	2	ПК 4.2, ОК 01, ОК 03-06, ОК 09
	5. Практическая работа № 9. Техничко-экономическое обоснование бизнес-идеи	2	ПК 4.2, ОК 01, ОК 03-06, ОК 09
Промежуточная аттестация		-	
Всего:		48	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Социально-экономических дисциплин», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по специальности 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляция.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Богдашевский, А. Основы финансовой грамотности: Краткий курс / Богдашевский А. - М.:Альпина Паблишер, 2018. - 304 с.: ISBN 978-5-9614-6626-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1002829>

2. Практикум по финансовой грамотности : учебно-методическое пособие / составитель И. В. Блохин. — Глазов : ГГПИ им. Короленко, 2021. — 175 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/177845>

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>

3.2.2. Основные электронные издания

1. Вазим, А. А. Основы экономики : учебник для спо / А. А. Вазим. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-5500-3. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152620>

2. Каледин, С. В. Финансовый менеджмент. Расчет, моделирование и планирование финансовых показателей : учебное пособие / С. В. Каледин. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 520 с. — ISBN 978-5-8114-5723-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/146805>

3. Цветков, А. Н. Основы менеджмента : учебник для спо / А. Н. Цветков. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-5803-5. — Текст :электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156404>

3.2.3. Дополнительные источники

1. Гуляева, Т. И. Повышение финансовой грамотности школьников : методические рекомендации / Т. И. Гуляева, М. К. Чистякова, И. В. Ильина. — Орел : ОрелГАУ, 2018. — 59 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118778>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
Знания: - специализированных программных приложений, в том числе в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", для осуществления коммуникаций в организации; - основы формирования взаимодействия в трудовом коллективе; - основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; - алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; - методы работы в профессиональной и смежных сферах; - структуру плана для решения задач; - порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности; - основы предпринимательской деятельности; - основы финансовой грамотности; - правил разработки бизнес-планов; - кредитные банковские продукты; - психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; - основы проектной деятельности; - особенности социального и культурного контекста; - правила оформления документов и построения устных сообщений - значимость профессиональной деятельности по	- правильное применение специализированных программных приложений; - умение взаимодействовать в трудовом коллективе; - умение использовать основных источников информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; - правильное применение алгоритмов выполнения работ в профессиональной и смежных областях; - умение использовать методы работы в профессиональной и смежных сферах; - правильное применение структуры плана для решения задач; - умение оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; - правильное применение основ предпринимательской деятельности; - умение использовать основы финансовой грамотности; - умение разрабатывать бизнес-план; - умение использовать кредитные банковские продукты; - умение применять знания психологических основ деятельности коллектива; - правильное применение основ проектной деятельности; - правильное применение особенностей социального и культурного контекста; - правильное применение правил оформления документов и построения устных сообщений - понимать значимость профессиональной деятельнос-	Текущий контроль: устный опрос, наблюдение активности участия в командной работе, принятие правильных решений при участии в тренинге, выполнение практических работ. Промежуточная аттестация экспертная оценка выполнения практических заданий на дифференцированном зачете

специальности; - правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы	ти по специальности; - применение правил построения простых и сложных предложений на профессиональные темы	
Умения: - использовать специализированные программные приложения и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" для осуществления коммуникаций в организации; - определять этапы решения задачи; - выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; - составлять план действия; - определять необходимые ресурсы; - владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; - реализовывать составленный план; - оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника); - выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; - оформлять бизнес-план; - рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; - определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; - определять источники финансирования; - организовывать работу коллектива и команды; - взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности; - определять источники финансирования; - организовывать работу коллектива и команды; - взаимодействовать с коллегами, руководством,	- использует специализированные программные приложения и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" для осуществления коммуникаций в организации; - определяет этапы решения задачи; - выявляет и эффективно ищет информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; - составляет план действия; - определяет необходимые ресурсы; - владеет актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; - реализует составленный план; - оценивает результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника); - выявляет достоинства и недостатки коммерческой идеи; - оформляет бизнес-план; - рассчитывает размеры выплат по процентным ставкам кредитования; - определяет инвестиционную привлекательность коммерческих идей; - определяет источники финансирования; - организовывает работу коллектива и команды; - взаимодействует с коллегами, руководством, клиентами в	Текущий контроль, устный опрос, наблюдение активности участия в командной работе, принятие правильных решений при участии в тренинге, выполнение практических работ

клиентами в ходе профессиональной деятельности; - грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе; - описывать значимость своей специальности; - кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)	ходе профессиональной деятельности; - грамотно излагает свои мысли и оформляет документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявляет толерантность в рабочем коллективе; - описывает значимость своей специальности; - кратко обосновывает и объясняет свои действия (текущие и планируемые)	
--	--	--