АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»

Утверждаю

Утверждаю

Н.В. Снегирева

«21» октября 2022г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

по дисциплине

Основы финансовой грамотности

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование Квалификация выпускника <u>Разработчик веб и мультимедийных приложений</u> Форма обучения <u>очная</u>

Год начала подготовки – 2022

Разработано Канд. экон. наук, доцент кафедры финансов, налогов и бухгалтерского учета И.В. Погодаева	Согласовано Зав. выпускающей кафедрой Ж.В. Игнатенко
Рекомендовано на заседании кафедры финансов, налогов и бухгалтерского учета от «21» октября 2022 г. протокол № 2 н.В. Снегирева	
Одобрено на заседании учебно-методической комиссии экономического факультета от «21» октября 2022г. протокол № 2 Председатель УМК Н.В. Снегирева	

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цели и задачи освоения дисциплины	3
2. Место дисциплины в структуре ООП	3
3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины	3
4. Объем дисциплины и виды учебной работы	4
5. Содержание и структура дисциплины	5
5.1. Содержание дисциплины	5
5.2. Структура дисциплины	6
5.3. Практические занятия и семинары	6
5.4. Курсовой проект (курсовая работа, расчетно-графическая работа, реферат, контрольная	7
работа)	
5.5. Самостоятельное изучение разделов (тем) дисциплины	7
6. Образовательные технологии	8
7. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по	8
итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы	
8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	19
8.1. Основная литература	19
8.2. Дополнительная литература	19
8.3. Программное обеспечение	20
8.4. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы, Интернет-ресурсы	20
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины	21
10. Особенности освоения дисциплины лицами с ограниченными возможностями здоровья	21

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Основы финансовой грамотности» являются:

- актуализация дополнительного экономического образования студентов с приоритетом практической, прикладной направленности образовательного процесса;
 - повышение социальной адаптации и профессиональной ориентации студентов;
 - развитие финансово-экономического образа мышления;
 - способности к личному самоопределению и самореализации;
 - воспитание ответственности за экономические и финансовые решения;
 - уважения к труду и предпринимательской деятельности;
 - формирование опыта рационального экономического поведения;
- освоение знаний по финансовой грамотности для будущей работы в качестве специалиста и эффективной самореализации в экономической сфере.

Задачами дисциплины «Основы финансовой грамотности» являются:

- усвоение базовых понятий и терминов курса, используемых для описания процессов и явлений, происходящих в финансовой сфере, для интеграции экономических данных и финансовой информации;
- формирование функциональной финансовой грамотности, позволяющей анализировать проблемы и происходящие изменения в сфере экономики, вырабатывать на этой основе аргументированные суждения, умения оценивать возможные последствия принимаемых решений;
 - развитие навыков принятия самостоятельных экономически обоснованных решений;
- выработка навыков проведения исследований экономических явлений в финансовой сфере: анализ, синтез, обобщение финансово-экономической информации, прогнозирование развития явления и поведения людей в финансовой сфере;
- формирование информационной культуры студентов, умение отбирать информацию и работать с ней на различных носителях, понимание роли информации в деятельности человека на финансовом рынке;
- формирование сетевого взаимодействия образовательного учреждения с профессиональными участниками финансового рынка, представителями регулирующих, общественных и некоммерческих организаций.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Дисциплина «Основы финансовой грамотности» относится к общему гуманитарному и социально-экономическому циклу, вариативная часть ППССЗ (ОГСЭ В.1) специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование и находится в логической и содержательнометодической связи с другими дисциплинами (модулями, практиками).

Предшествующие дисциплины (курсы,	Последующие дисциплины (курсы, модули,
модули, практики)	практики)
	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая
	статистика
	ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной
	деятельности / Социальная адаптация и основы
	социально-правовых знаний
	ОП.07 Экономика отрасли

Требования к входным знаниям, умениям и компетенциям студента формируются на основе программы среднего (полного) общего образования по обществознанию, экономике и праву.

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины «**Основы финансовой грамотности**» направлен на формирование элементов следующих компетенций по данной специальности:

Общие компетенции (ОК):

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

Требования к знаниям, умениям и практическому опыту по дисциплине «Основы финансовой грамотности»

знать:

- 31 системы знаний о финансово-экономической жизни общества, определение своего места и роли в экономическом пространстве, в финансовой сфере
- 32 средств информационных и коммуникационных технологий для решения коммуникативных и познавательных задач
- 33 сущности экономических институтов, их роли в социально-экономическом развитии общества; понимание значения этических норм и нравственных ценностей в экономической деятельности отдельных людей и общества
 - 34 структуры и регулирования финансового рынка, финансовых инструментов.

уметь:

- У1 воспринимать и перерабатывать информацию, полученную в процессе изучения общественно-экономических наук, вырабатывать в себе качества гражданина РФ, воспитанного на ценностях, закрепленных в Конституции Российской Федерации
- У2 различать факты, аргументы и оценочные суждения; анализировать, преобразовывать и использовать экономическую информацию для решения практических задач в учебной деятельности и реальной жизни
- УЗ применять полученные знания и сформированные навыки для эффективного исполнения основных социально-экономических ролей (потребителя, производителя, заемщика, наемного работника, работодателя, налогоплательщика)
- У4 проявлять способности к личностному самоопределению и самореализации в экономической деятельности
 - У5 ориентироваться в текущих экономических событиях, происходящих в России и мире.

практический опыт: разделом VI ФГОС СПО «Требования к структуре программы подготовки специалистов среднего звена» [таблица 3] не предусмотрен.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общий объем дисциплины составляет 36 академических часов.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр
		1 (COO*)
		3 (OOO**)
Аудиторные занятия (всего)	32	32
в том числе:		
Лекции (Л)	16	16
Практические занятия (ПЗ)	16	16
Самостоятельная работа (всего) (СР)	4	4
в том числе:		
Реферат	2	2
Самоподготовка (самостоятельное изучение разделов,	2	2
проработка и повторение лекционного материала и материала		
учебников и учебных пособий, подготовка к практическим		
занятиям)		
Вид промежуточной аттестации	зачет	зачет
Общий объем, час	36	36

^{*} на базе среднего общего образования

** на базе основного общего образования **5. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ**

5.1. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование раздела	Содержание раздела (темы)
(темы)	(темы)	
Тема 1	Сущность финансовой грамотности. Личное финансовое планирование как способ повышения благосостояния семьи.	Введение в финансовую грамотность. Понятие и необходимость изучения финансовой грамотности. Понятие личного финансового планирования. Активы, пассивы и семейный бюджет. Этапы построения финансового плана.
Тема 2	Банковская система РФ. Расчетно-кассовые операции.	Сущность и структура банковской системы РФ. Роль ЦБ РФ и его функции. Коммерческие банки, их функции и операции . Банковские операции для физических лиц. Обмен, перевод и хранение денег. Платежные системы. Виды платежных средств. Безопасность платежей
Тема 3	Депозит и кредит.	Банковские депозиты. Депозитный договор. Управление рисками по депозиту. Кредиты, принципы кредитования . Виды банковских кредитов для физических лиц. Кредитный договор. Кредитная история. Коллекторские агентства.
Тема 4	Инвестиции, способы инвестирования, доступные физическим лицам	Понятие инвестиций и их виды. Способы инвестирования, доступные физическим лицам.
Тема 5	Страхование	Система страхования РФ. Виды страхования для физических лиц. Действия сторон договора страхования при наступлении страхового случая
Тема 6	Пенсии	Пенсия, государственная пенсионная система в РФ. Виды пенсий. Пенсионный фонд РФ и его функции, негосударственные пенсионные фонды
Тема 7	Налоги	Налоги. Налоговый кодекс РФ. Налоговая система РФ. Налоговая декларация. Виды налогов для физических лиц. Налоговые вычеты для физических лиц
	Финансовые махинации	Финансовое мошенничество. Формы мошенничества и способы минимизации рисков. Как себя обезопасить от финансовых махинаций. Наказания за финансовое мошенничество.

5.2. Структура дисциплины

	3.2. Структура дисциплины					
№ раздела	Наименование раздела (темы)	Количество часов				
(темы)		Всего	Л	П3 (С)	CP	
Тема 1	Сущность финансовой грамотности.	4	2	2	-	
	Личное финансовое планирование как способ повышения благосостояния семьи.					
Тема 2	Банковская система РФ. Расчетно-	4	2	2	-	
	кассовые операции.					
Тема 3	Депозит и кредит.	4	2	2	ı	
Тема 4	Инвестиции, способы инвестирования,	4	2	2	-	
	доступные физическим лицам					
Тема 5	Страхование	4	2	2	-	

Тема 6	Пенсии	4	2	2	-
Тема 7	Налоги	6	2	2	2
Тема 8	Финансовые махинации	6	2	2	2
	Общий объем	36	16	16	4

5.3. Практические занятия и семинары

No	№ раздела	Тема	Количество
Π/Π	(темы)		часов
1	Тема 1	Сущность финансовой грамотности. Личное финансовое	2
		планирование как способ повышения благосостояния семьи.	
2	Тема 2	Банковская система РФ. Расчетно-кассовые операции.	2
3	Тема 3	Депозит и кредит.	2
4	Тема 4	Инвестиции, способы инвестирования, доступные	2
		физическим лицам	
5	Тема 5	Страхование	2
6	Тема 6	Пенсии	2
7	Тема 7	Налоги	2
8	Тема 8	Финансовые махинации	2

5.4. Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

5.5. Курсовой проект (курсовая работа, расчетно-графическая работа, реферат, контрольная работа)

Типовые темы рефератов

- 1. Уровень жизни населения Ставропольского края.
- 2. Понятие и экономическая роль государственного бюджета.
- 3. Федеральный бюджет и его структура.
- 4. Региональный бюджет и его структура.
- 5. Местный бюджет и его структура.
- 6. Процесс формирования государственного бюджета.
- 7. Источники формирования средств государственного бюджета.
- 8. Основные направления расходования средств государственного бюджета.
- 9. Бюджет моей семьи.
- 10. Функции денег в экономической системе.
- 11. Наличное денежное обращение.
- 12. Безналичное денежное обращение.
- 13.Основные этапы развития денег.
- 14. Понятие и виды инфляции.
- 15. Функции Центрального банка в экономической системе.
- 16.Основные виды банковских операций.
- 17. Финансовый рынок РФ.
- 18.Основные виды кредитов.
- 19.Понятие и элементы налогов.
- 20. Права и обязанности налогоплательщиков.
- 21. Права и обязанности налоговых органов.
- 22.Ответственность за нарушение налогового законодательства.
- 23. Налоговая система РФ.
- 24.Основные виды налогов РФ.
- 25. Система государственного пенсионного обеспечения.
- 26. Негосударственные пенсионные фонды.
- 27. Роль и задачи пенсионного фонда РФ.
- 28. Роль страховых компаний в экономической системе.

- 29. Система социальной защиты в РФ.
- 30.Виды социальной защиты.
- 31. Государственный финансовый контроль.
- 32. Роль страховых компаний в экономике государства.
- 33. Личный финансовый план.
- 34.Виды страхования.
- 35.Система страхования рисков.

Задания для подготовки рефератов выдаются на первой неделе семестра, защищаются рефераты на итоговом занятии по дисциплине.

5.6. Самостоятельное изучение разделов (тем) дисциплины

№ раздела	Темы, выносимые на самостоятельное изучение				
(темы)		о часов			
Тема 1	Сущность финансовой грамотности. Личное финансовое				
	планирование как способ повышения благосостояния семьи.				
Тема 2	Банковская система РФ. Расчетно-кассовые операции.				
Тема 3	Депозит и кредит.				
Тема 4	Инвестиции, способы инвестирования, доступные физическим лицам				
Тема 5	Страхование				
Тема 6	Пенсии				
Тема 7	Налоги	2			
Тема 8	Финансовые махинации	2			

6. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Изучение дисциплины «Основы финансовой грамотности» основано на применение инновационных образовательных технологий, основанных на использовании активных и интерактивных методов обучения.

Основные виды используемых образовательных технологий:

-деятельно-ориентированное обучение студентов. Деятельные технологии включают в себя анализ ситуаций, решение ситуационных задач, моделирование профессиональной деятельности в учебном процессе;

-личностно-ориентированное обучение. Изучение дисциплины предполагает возможность выбора для студентов и последующее выполнение различных творческих заданий. Так, студенты могут подготовить письменное решение задачи; подготовить кроссворды и тесты по изучаемым темам; выступить с рефератом (докладом).

-адаптивная технология (исследовательское обучение), основанная на максимальном вовлечении студентов в индивидуальную самостоятельную работу.

Активные и интерактивные образовательные технологии, используемые в аудиторных занятиях

№ раздела (темы)	Вид занятия (Л, ПЗ, С, ЛР)	Используемые интерактивные и активные образовательные технологии*			Количество часов
1	Л	Лекция-дискуссия			2
3	ПЗ	Творческое рефератов)	задание	(представление	2
4	ПЗ	Творческое рефератов)	задание	(представление	2
6	П3	Компьютерная презентация			2
8	П3	Творческое	задание	(представление	2

рефератов)

*Распределение является *примерным*, т.к. преподаватель может варьировать образовательные технологии в зависимости от конкретной темы, а также с учетом уровня освоения знаний, умений и навыков студентами по дисциплине.

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

- обработка текстовой информации;
- сбор, хранение, систематизация и выдача учебной и научной информации;
- подготовка, конструирование и презентация итогов исследовательской и аналитической деятельности;
- самостоятельный поиск дополнительного учебного и научного материала, с использованием поисковых систем и сайтов сети Интернет, электронных энциклопедий и баз данных;
- использование образовательных технологий в рамках ЭИОС для рассылки, переписки и обсуждения возникших учебных проблем.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП созданы комплекты оценочных материалов (фонды оценочных средств). В качестве оценочных материалов контроля знаний применяются: контрольные вопросы для устного опроса; задания для самостоятельной работы, примерные практические и лабораторные работы, образцы тестов, задания для контрольной работы, контрольные вопросы для промежуточной аттестации, позволяющие оценить знания, умения.

Образцы оценочных средств в виде контрольных вопросов, заданий, комплексных заданий, образцов тестов для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины, для контроля самостоятельной работы студента по отдельным разделам дисциплины, а также критерии оценки всех форм контроля, включая промежуточный контроль по дисциплине, представлены в комплекте оценочных материалов.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы:

- методические указания к самостоятельной работе.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Основная литература

- 1. Фрицлер, А. В. Основы финансовой грамотности: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Фрицлер, Е. А. Тарханова. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 154 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-13794-1. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/496684
- 2. Фрицлер, А. В. Персональные (личные) финансы: учебное пособие для вузов / А. В. Фрицлер, Е. А. Тарханова. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 154 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-14664-6. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/496696.
- 3. Айзман, Р. И. Методика обучения экономике: финансовая грамотность и безопасность : учебное пособие для вузов / Р. И. Айзман, Н. О. Новикова. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 214 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-11943-5. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/457182
- 4. Шимко, П. Д. Основы экономики: учебник и практикум для среднего профессионального образования / П. Д. Шимко. Москва: Издательство Юрайт, 2022. —

380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01368-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490075.

8.2. Дополнительная литература

- 1. Пансков, В. Г. Налоги и налогообложение. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Г. Пансков, Т. А. Левочкина. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 319 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-01097-8. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/450739
- 2. Основы страхового дела: учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. П. Хоминич [и др.]; под редакцией И. П. Хоминич, Е. В. Дик.. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 242 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-00879-1. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/433601
- 3. Деньги, кредит, банки: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Ю. Катасонов [и др.]; под редакцией В. Ю. Катасонова, В. П. Биткова. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 499 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-13590-9. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/466054.
- 4. Мокий, М. С. Экономика организации: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. С. Мокий, О. В. Азоева, В. С. Ивановский; под редакцией М. С. Мокия. 4-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 297 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-13970-9. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/467403

8.3. Периодические издания:

Ежемесячный журнал «Учет и статистика» №1-12, №1-4 (2021) http://www.iprbookshop.ru/77965

8.4. Программное обеспечение

- 1. Microsoft Office или Яндекс 360
- 2. MS Office

Библиотечно-информационный центр Северо-Кавказского социального института

8.5. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы, Интернетресурсы

Электронные образовательные ресурсы

- 1. Бесплатная электронная библиотека онлайн «Единое окно доступа к образовательным ресурсам», http://www.window.edu.ru
 - 2. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов, http://school-collection.edu.ru/
 - 3. Научная электронная библиотека, http://www.elibrary.ru/
- 4. Онлайн-курс о правилах ведения личных финансов «Финансовая грамотность от A до Я», www.finam.ru
- 5.Онлайн-курсы ведущих вузов страны для студентов, https://www.minobrnauki.gov.ru/common/upload/library/2020/03/Spisok onlayn-kursov.pdf
 - 6. Электронная библиотека «Все учебники», http://www.vse-ychebniki.ru/

Информационные ресурсы сети Интернет

- 1. Информационный ресурс «Экономика и финансы», www.finansy.ru
- 2. Официальный сайт Банка России, www.cbr.ru
- 3. Официальный сайт Министерства финансов РФ, www.minfin.ru
- 4. Официальный сайт Федеральной налоговой службы РФwww.nalog.ru/
- 5. Пенсионный Фонд России, www.pfrf.ru/
- 6. Фонд социального страхования Российской Федерации, www.fss.ru

Информационно-справочные и поисковые системы

- 1. 1С: Библиотека, АНО ВО СКСИ.
- 2. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс», http://www.consultant.ru/
- 3. Поисковая система Google, https://www.google.ru
- 4. Поисковая система Yandex, https://www.yandex.ru
- 5. Поисковая система Rambler, http://www.rambler.ru

Базы данных

- 1. База данных банковских, страховых, телекоммуникационных и инвестиционных рынков, http://www.banki.ru/
 - 2. База данных «Инвестиционный проект», https://kudainvestiruem.ru/
 - 3. База данных «Кредитономика», http://kreditonomika.ru/
- 4. База данных «Финансовый анализ и менеджмент. Финансы предприятий», http://finance-place.ru/
 - 5. База данных информационного агентства «Финмаркет», http://www.finmarket.ru/
- 6. База данных международных стандартов финансовой отчетности МСФО, www.msfofm.ru
 - 7. База данных, финансового состояния предприятия http://afdanalyse.ru/

9. МАТРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для реализации дисциплины требуется следующее материально-техническое обеспечение:

- -для проведения лекций аудитория, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения: учебная мебель, экран, проектор, ноутбук;
- -для проведения семинаров аудитория, укомплектованная специализированной мебелью итехническими средствами обучения: учебная мебель, экран, проектор, ноутбук;
 - -для самостоятельной работы библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- -для проведения промежуточной аттестации аудитория, укомплектованная специализированной мебелью: учебная мебель.

10. ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ЛИЦАМИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы, специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования, услуги ассистента (тьютора), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

Освоение дисциплины обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами может быть организовано совместно с другими обучающимися, а также в отдельных группах.

Освоение дисциплины обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

- В целях доступности получения среднего профессионального образования по образовательной программе лицами с ограниченными возможностями здоровья при освоении дисциплины обеспечивается:
 - 1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
- присутствие тьютора, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),

- письменные задания, а также инструкции о порядке их выполнения оформляются увеличенным шрифтом,
- специальные учебные пособия и дидактические материалы (имеющие крупный шрифт или аудиофайлы),
 - индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс,
- при необходимости студенту для выполнения задания предоставляется увеличивающее устройство;
 - 2) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:
- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),
- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающемуся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
 - обеспечивается надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;
- 3) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорнодвигательного аппарата:
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются тьютору;
 - по желанию студента задания могут выполняться в устной форме.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС по специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование