

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Высоцкая Татьяна Александровна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 31.05.2025 12:04:25  
Уникальный программный ключ:  
49ad56fe82cf536c4e0b05841d800526647338f0

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»  
Филиал в г. Миллерово Ростовской области

Утверждаю:  
Директор филиала  
ФГБОУ ВО «РГЭУ (РИНХ)»  
в г. Миллерово Ростовской области  
Т.А. Высоцкая  
«27» мая 2024г.



## Рабочая программа дисциплины

### ЕН.01 Математика

Специальность

38.02.06 «Финансы»

Квалификация – финансист

Форма обучения	очная
Часов по учебному плану	72
в том числе:	
аудиторные занятия	48
самостоятельная работа	24

Миллерово  
2024г.

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	20			
Неделя	20			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	40	40	40	40
Практические	20	20	20	20
Итого ауд.	60	60	60	60
Контактная работа	60	60	60	60
Сам. работа	8	8	8	8
Итого	68	68	68	68

**ОСНОВАНИЕ**

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 38.02.06 ФИНАНСЫ (приказ Минобрнауки России от 05.02.2018 г. № 65)

Рабочая программа составлена по образовательной программе  
направление 38.02.06 ФИНАНСЫ  
программа среднего профессионального образования

Учебный план утвержден учёным советом вуза от 28.05.2024г. протокол № 16

Программу составил(и): Преподаватель . .

Председатель ЦМК: Болдырева . .

Рассмотрено на заседании ЦМК от 27.08.2024г. протокол № 1

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ****2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Цикл (раздел) ООП:	ОП
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Основы безопасности жизнедеятельности
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Основы безопасности жизнедеятельности, Начальная военная подготовка

**3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

<b>3.1 Знать</b>
принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; основы военной службы и обороны государства; задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения; меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке; основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО; область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.
<b>3.2 Уметь</b>
организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; применять первичные средства пожаротушения; ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности; применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; оказывать первую помощь пострадавшим.
<b>3.3 Владеть</b>
владеть способами защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты; использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и в повседневной жизни.

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Интер акт.	Примечание
	<b>Раздел 1. Введение в дисциплину. Общая классификация чрезвычайных ситуаций.</b>						
1.1	Введение в дисциплину. Общая классификация чрезвычайных ситуаций. Современный мир и его влияние на окружающую среду. Цели и задачи дисциплины. Основные понятия и определения. Понятие чрезвычайной ситуации. Классификация чрезвычайных ситуаций. /Лек/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	

1.2	<p>Чрезвычайные ситуации природного происхождения. Общая характеристика.</p> <p>Чрезвычайные ситуации геологического характера.</p> <p>Чрезвычайные ситуации метеорологического характера.</p> <p>Чрезвычайные ситуации гидрологического характера.</p> <p>Природные пожары.</p> <p>Биологические чрезвычайные ситуации.</p> <p>Космические чрезвычайные ситуации.</p> <p>/Лек/</p>	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	
1.3	<p>Изучение и отработка моделей поведения при чрезвычайных ситуациях гидрологического характера.</p> <p>Чрезвычайные ситуации гидрологического характера.</p> <p>Гидродинамические аварии.</p> <p>/Лек/</p>	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	
1.4	<p>Изучение и отработка моделей поведения в условиях природных пожаров и чрезвычайных ситуациях метеорологического характера.</p> <p>Природные пожары.</p> <p>Изучение первичных средств пожаротушения.</p> <p>Чрезвычайные ситуации метеорологического характера.</p> <p>/Лек/</p>	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	
1.5	<p>Чрезвычайные ситуации техногенного происхождения. Экологические чрезвычайные ситуации.</p> <p>Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного происхождения.</p> <p>Чрезвычайные ситуации без загрязнения окружающей среды.</p> <p>Чрезвычайные ситуации с загрязнением окружающей среды.</p> <p>/Лек/</p>	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	
1.6	<p>Изучение и отработка моделей поведения при чрезвычайных ситуациях на транспорте. Дорожно-транспортные чрезвычайные ситуации.</p> <p>Аварии на железнодорожном транспорте.</p> <p>Аварии на воздушном транспорте.</p> <p>Аварии на водном транспорте.</p> <p>Аварии на магистральных трубопроводах.</p> <p>/Пр/</p>	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	
1.7	<p>Чрезвычайные ситуации социального происхождения. Социальные опасности.</p> <p>Терроризм.</p> <p>/Лек/</p>	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	

1.8	Чрезвычайные ситуации военного времени. Ядерное оружие и его поражающие факторы. Химическое оружие и его характеристика. Биологическое оружие и его характеристика. Действия населения в условиях чрезвычайных ситуаций военного времени. /Лек/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	
1.9	Изучение и оценка чрезвычайных ситуаций на химически опасных объектах (хОО). Изучение и оценка чрезвычайных ситуаций на химически опасных объектах (хОО). /Пр/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	
1.10	Изучение методов и средств дозиметрического контроля радиоактивного заражения и облучения. Методы расчета защиты от гамма-излучения. Методы обнаружения и измерения ионизирующих излучений. Основные характеристики дозиметрических приборов контроля радиоактивного заражения объектов окружающей среды. Методы расчета защиты от гамма-излучения. /Пр/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	
1.11	Изучение методов и средств Дозиметрического контроля радиоактивного заражения и облучения. /Пр/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	
	<b>Раздел 2. Правовые и организационные основы охраны труда.</b>						
2.1	Правовые и организационные основы охраны труда. Основные понятия и определения. Система законодательных актов по охране труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Права и обязанности работников в области охраны труда. Ответственность за нарушение требований охраны труда. Управление и организация работ по охране труда. /Лек/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	

2.2	Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях. Сущность производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Основные причины травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях. Мероприятия по предупреждению травматизма и профессиональных заболеваний. Виды и порядок проведения инструктажей по технике безопасности. Порядок расследования и учета несчастных случаев. Право работника на возмещение ущерба, причиненного ему в результате трудового увечья. /Лек/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	
2.3	Производственная санитария и гигиена труда на предприятиях. Общие санитарно-гигиенические требования к производственным помещениям и рабочим местам. Регулирование параметров микроклимата. Производственное освещение. Опасные и вредные производственные факторы. Специальная оценка условий труда. /Лек/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	
2.4	Основы электробезопасности. Воздействие электрического тока на организм человека. Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током. Средства защиты от поражения электрическим током. Освобождение человека от действия электрического тока. /Лек/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	
2.5	Техника безопасности на предприятиях. Меры безопасности при погрузке, разгрузке и перемещении грузов. Понятие о пожаре и его поражающих факторах. Пожароопасные свойства веществ и материалов. Противопожарная профилактика в зданиях и на территории предприятий. Средства тушения пожаров и пожарная сигнализация. Модели поведения в случае пожара. Средства индивидуальной защиты. /Ср/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	

2.6	<p>Организация защиты населения и территорий в условиях чрезвычайных ситуаций. Единая государственная система защиты населения и территории в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Гражданская оборона.</p> <p>Инженерная защита от чрезвычайных ситуаций.</p> <p>Понятие устойчивости работы объектов экономики.</p> <p>Факторы, определяющие устойчивость работы объектов экономики.</p> <p>Пути и способы повышения устойчивости работы объектов экономики.</p> <p>/Ср/</p>	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	
	<b>Раздел 3. Здоровый образ жизни и основы медицинских знаний.</b>						
3.1	<p>Здоровый образ жизни и основы медицинских знаний. Здоровье человека и здоровый образ жизни.</p> <p>Факторы, формирующие здоровье.</p> <p>Факторы риска для здоровья.</p> <p>Организация и обеспечение рационального питания.</p> <p>/Лек/</p>	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	
3.2	<p>Изучение и освоение основных приемов оказания первой помощи при кровотечениях и травмах. Общие правила оказания первой медицинской помощи.</p> <p>Первая помощь при ранениях.</p> <p>Первая помощь при кровотечениях</p> <p>Первая помощь при переломах, ожогах, шоке, обмороке и поражении электрическим током.</p> <p>Первая помощь при кровотечениях.</p> <p>Травмы и ранения.</p> <p>/Пр/</p>	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	
3.3	<p>Изучение и освоение основных способов выполнения искусственного дыхания.</p> <p>Показания к проведению реанимационных мероприятий.</p> <p>Мероприятия сердечно-легочной реанимации.</p> <p>Основные способы выполнения искусственного дыхания.</p> <p>/Пр/</p>	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	
	<b>Раздел 4. История создания Вооруженных сил Российской Федерации.</b>						

4.1	История создания Вооруженных сил Российской Федерации. Основы военной службы. Национальная и военная безопасность Российской Федерации. Военная служба — особый вид федеральной государственной службы. Военно-патриотическое воспитание. Функции и основные задачи современных Вооруженных сил Российской Федерации. Основные задачи и структура современных Вооруженных Сил Российской Федерации. /Лек/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	
4.2	Боевые традиции Вооруженных сил Российской Федерации. Призыв на военную службу. Прохождение военной службы по контракту. Альтернативная гражданская служба. Качества личности военнослужащего как защитника Отечества. Символы воинской чести. /Лек/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	
4.3	Права, обязанности и ответственность военнослужащих. Права и обязанности военнослужащих. Взаимоотношения между военнослужащими. /Лек/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	
4.4	Внутренний порядок. Размещение военнослужащих. Распределение времени и внутренний порядок в повседневной деятельности военнослужащих. /Ср/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	
4.5	Суточный наряд Порядок назначения нарядов по службе. Дежурный по роте. Дневальный по роте Пожарный наряд. /Лек/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	
4.6	Охрана здоровья военнослужащих. Закаливание военнослужащих, занятия физической подготовкой и спортом. Медицинское обеспечение военнослужащих. Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия. Оказание медицинской помощи. Банно-прачечное обслуживание. /Лек/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	



4.7	Воинская дисциплина. Поощрения военнослужащих. Дисциплинарная ответственность военнослужащих. Дисциплинарные взыскания. Порядок применения дисциплинарных взысканий. Об обращениях (предложениях, заявлениях Или жалобах). /Лек/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	
4.8	Гарнизонная и караульная служба в вооруженных силах Российской Федерации. Организация и несение гарнизонной службы. Организация и несение караульной службы. Права и обязанности лиц караула. Развод и смена караулов. Отдание воинских почестей. /Ср/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	
4.9	Огневая подготовка. Материальная часть стрелкового оружия. Приемы и правила стрельбы из автомата Калашникова АК-74. Ручные гранаты. /Лек/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	
4.10	Огневая подготовка. Разборка и сборка автомата Калашникова АК-74 Изготовка для стрельбы лежа, стоя, с колена, лежа, из-за укрытия /Пр/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	
4.11	Огневая подготовка. Выполнение учебных стрельб из стрелкового оружия. Стрельба в электронном тире. Стрельба по неподвижной цели днем из пневматической винтовки. /Пр/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	
4.12	Радиационная химическая и биологическая защита. Виды оружия массового поражения. Поражающие факторы ядерного оружия. Поражающие факторы химического оружия. Поражающие факторы биологического оружия. Поражающие факторы зажигательного оружия. Средства индивидуальной защиты. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Средства индивидуальной защиты органов зрения. Средства индивидуальной защиты кожи. Средства коллективной защиты. /Пр/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	

4.13	Строевая подготовка. Строй и управление ими. Строевые приемы и движение без оружия. Движение строевым шагом. Строевая подготовка. Выполнение воинского приветствия на месте и в движении. Повороты в движении. Строй отделения, взвода. /Пр/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	
<b>Раздел 5. Дифференцированный зачет</b>							
5.1	Дифференцированный зачет /Лек/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1	0	

### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### 5.1. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Расположены в приложении к РПД

#### 5.2. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля

Расположены в приложении к РПД

### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 6.1. Рекомендуемая литература

##### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Абрамова С. В., Буйнов Л. Г., Громов Ю. В., Киселева Э. М., Макарова Л. П., Маликова Т. В., Малков С. П., Молодцова Е. Ю., Попова Р. И., Ребко Э. М., Станкевич П. В., Соломин В. П.	Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для спо	Москва: Юрайт, 2023	1
Л1.2	Резчиков Е. А., Рязанцева А. В.	Безопасность жизнедеятельности: учебник для спо	Москва: Юрайт, 2023	1

##### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Абрамова С. В., Буйнов Л. Г., Громов Ю. В., Киселева Э. М., Макарова Л. П., Маликова Т. В., Малков С. П., Молодцова Е. Ю., Попова Р. И., Ребко Э. М., Станкевич П. В., Соломин В. П.	Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для спо	Москва: Юрайт, 2023	1

#### 6.3. Перечень программного обеспечения

6.3.1	1.Операционная система. RedOS 7.3
6.3.2	2.Офисный пакет LiberOffice
6.3.3	3.Браузеры Chrome, Firefox,Chromium

#### 6.4 Перечень информационных справочных систем

6.4.1	<a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>
6.4.2	<a href="http://www.informsistema.ru">www.informsistema.ru</a>
6.4.3	<a href="https://profspo.ru/">https://profspo.ru/</a>

### 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)