МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО Донской ГАУ)

АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ – ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»В Г. ЗЕРНОГРАДЕ
(Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ)

Бутенко Александр Федорович
Подписано цифровой подписью: Бутенко Александр Федорович
Дата: 2023.11.23 08:55:00 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ
Директор
А.Ф. Бутенко
23 ноября 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины ОПЦ.09 Безопасность жизнедеятельности

Специальность: 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

Квалификация выпускника: Техник. Специалист по электроснабжению

Уровень подготовки по ППССЗ: базовый

Срок освоения ППССЗ: 2 года 10 месяцев

Факультет: среднего профессионального образования

Кафедра: Физическая культура, спорт и техносферная безопасность

Форма обучения: очная

Зерноград, 2023

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1.ФГОС СПО по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ № 1216 от 14.12.2017 г.

2. Учебный план специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), (год начала подготовки – 2024), утвержденный Ученым советом Азово-Черноморского инженерного института ФГБОУ ВО Донской ГАУ 23 ноября 2023 г. Протокол № 3.

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании кафедры «Физическая культура, спорт и техносферная безопасность» от 23 ноября 2023 г. Протокол № 3.

Зав. кафедрой: Пятикопов С.М.

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании методического совета факультета Среднего профессионального образования от «23» ноября 2023 г. Протокол № 3.

Председатель: Кроливецкая И.Е.

Разработчик:
к.т.н., преподаватель первой категории Жолобова М.В.

СОДЕРЖАНИЕ

№	Наименование раздела	стр.
1.	Паспорт рабочей программы дисциплины…..…….	4
2.	Структура и содержание дисциплины…….…….	7
3.	Условия реализации дисциплины…….……..	12
4.	Контроль и оценка результатов освоения дисциплины.....	16

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ОПЦ.09 Безопасность жизнедеятельности

1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям).

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла.

3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

А) обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

Б) обладать профессиональными компетенциями:

ПК 4.1. Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях;
ПК 4.2. Оформлять документацию по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

– организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций (ОК 02, ПК 4.1);
– предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту (ОК 01, ПК 4.1, ПК 4.2);
– использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; применять первичные средства пожаротушения (ОК 07, ПК 4.1);
– ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности (ОК 02);

– применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью (ОК 01, ОК 02);
– владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы (ОК 01);
– оказывать первую помощь пострадавшим (ОК 01, ОК 02).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

– 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 (ОК 07, ПК 4.1, ПК 4.2);
– основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; основы военной службы и обороны государства (ОК 07, ПК 4.1);
– задачи и основные мероприятия гражданской обороны (ОК 01, ПК 4.1, ПК 4.2);
– способы защиты населения от оружия массового поражения (ОК 02, ПК 4.1);
– меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах(ОК 07, ПК 4.1, ПК 4.2);
– организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке (ОК 08);
– основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО (ОК 08);
– область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы (ОК 08);
– порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим (ОК 08).

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 70 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 70 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	**Объем часов**
Максимальная учебная нагрузка (всего)	70
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	68
в том числе:	
лекции	30
практические занятия	38
Самостоятельная работа	2
Итоговая аттестация в форме дифференцированный зачет	

2.2. Тематический план и содержание дисциплины ОПЦ.09 Безопасность жизнедеятельности

наименование

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) *(если предусмотрены)*	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1.	**Общие вопросы безопасности жизнедеятельности**		
Тема 1.1. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Содержание учебного материала	*1*	*ОК 01, ОК 02,*
	1. **Цели и задачи изучаемой дисциплины**: понятие безопасности, среды обитания, адаптация человека к факторам внешней среды, техносфера, цели и задачи дисциплины, комфортные условия обитания человека.		
	2. **Основные понятия безопасности жизнедеятельности:** опасность, опасные факторы, производственный риск, классификация опасностей.		
	Практические занятия: Изучение опасностей, действующих на человека и защита от них	*2*	
Тема 1.2. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС И СРЕДА ОБИТАНИЯ СОВРЕМЕННОГО ЧЕЛОВЕКА	Содержание учебного материала	*1*	*0К 02,*
	1. **Взаимодействие человека и среды обитания:** научно-технический прогресс, техногенное влияние на природу, загрязнение окружающей среды.		
	2. **Эволюция среды обитания, переход к техносфере:** демографический взрыв, урбанизация, рост населения.		
	Практические занятия Изучение мероприятий по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций	*2*	
Раздел 2.	**Безопасные условия труда на предприятии**		*ОК 02, ОК 07, ПК 4.1, ПК 4.2*
Тема 2.1. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. ПОЖАРООПАСНЫЕ И ПОЖАРО-ВЗРЫВООПАСНЫЕ ВЕЩЕСТВА	Содержание учебного материала	*2*	
	1. **Пожарная безопасность**:понятие пожара, горючие и негорючие вещества, горючие жидкости, температура вспышки, температура воспламенения., температура самовоспламенения.		
	2. **Пожарная защита промышленных объектов*:*** категории производств по пожарной опасности, пять категорий зданий по пожаро- или взрывоопасности.		
	Практические занятия Изучение первичных средств пожаротушения	*2*	
Тема 2.2 ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ НА ПРЕДПРИЯТИИ	Содержание учебного материала	*2*	*ОК 01, ОК 07, ПК 4.1, ПК 4.2*
	1. **Основные законодательные и нормативно-правовые акты по безопасности труда:** указы президента РФ, постановления правительства РФ, акты органов местного самоуправления.		
	2. **Причины производственных травм и профессиональных заболеваний:** причины производственных травм и профессиональных заболеваний, организационные и технические причины травматизма.		
Тема 2.3 ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ НЕБЛАГОПРИЯТНОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ОБСТАНОВКЕ	Содержание учебного материала	*1*	*ОК 02*
	1. Обеспечение безопасности при эпидемии		
	2. **Обеспечение безопасности при нахождении на территории ведения боевых действий и во время общественных беспорядков**		
	Практическое занятие: Обеспечение безопасности в случае захвата заложников Обеспечение	*2*	

	безопасности при обнаружении подозрительных предметов, угрозе совершения и совершённом теракте		
Раздел 3.	**Безопасность в чрезвычайных ситуациях (ЧС)**		
Тема 3.1. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ МИРНОГО ВРЕМЕНИ	Содержание учебного материала		
	1. **Понятие и общая классификация чрезвычайных ситуаций:** понятие чрезвычайной ситуации, природные, техногенные, антропогенные, социальные чрезвычайные ситуации.	*1*	*ОК 0 7, ПК 4.1, ПК 4.2*
	2. **Чрезвычайные ситуации природного происхождения:** чрезвычайные ситуации геологического характера, метеорологического, гидрологического, прородные пожары, космические чрезвычайные ситуации.		
	3. **Чрезвычайные ситуации техногенного происхождения:** аварии на радиационно опасном объекте, аварии на химически опасном объекте, аварии на объектах коммунального хозяйства, аварии на транспорте, аварии на гидротехнических сооружениях.		
	Практические занятия: Изучение и отработка моделей поведения в условиях чрезвычайных ситуаций природного характера	*2*	
Тема 3.2 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ	Содержание учебного материала		
	1. **Ядерное оружие**: понятие ядерного оружия, очаг ядерного поражения, оценка радиационной обстановки, дозиметрические приборы, радиационное заражение, проникающая радиация, световое излучение, ударная волна.	*2*	*ОК 07, ПК 4.1, ПК 4.2*
	2. **Химическое оружие:** понятие химического оружия, отравляющие вещества, воздействие на организм человека, характеристика основных отравляющих веществ (иприт, зарин, зомат, фосген, синильная кислота и т.д.), поражение отравляющими веществами.		
	3. **Бактериологическое и зажигательное оружие:** бактериологическое (биологическое) оружие, болезнетворные микробы и вырабатываемые ими токсины**,** очаг биологического поражения, зажигательное оружие**,** фортификационное оборудование.		
	Практические занятия: Изучение о отработка моделей поведения в условиях чрезвычайных ситуаций техногенного характера	*2*	
Раздел 4.	**Основы военной службы.**		
Тема 4.1 ОСНОВЫ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ. ВООРУЖЁННЫЕ СИЛЫ РФ.	Содержание учебного материала		
	1. **Национальная безопасность, обеспечение безопасности. Основы обороны государства**. Понятие национальной безопасности, обороны государства. Задачи национальной безопасности.	*2*	ОК 01, ОК 08
	2. **История и назначение Вооруженных Сил**		
	Практические занятия: Средства индивидуальной защиты от оружия массового поражения. Отработка нормативов по надеванию противогаза и ОЗК	*4*	
	Практические занятия: Оказание первой доврачебной помощи	*6*	
Тема 4.2 ВОЕННАЯ СЛУЖБА И ЕЁ ОСОБЕННОСТИ	Содержание учебного материала		
	1. **Порядок прохождения воинской службы**. Понятие воинской обязанности, военной службы. Законом «О воинской обязанности и военной службе»	*4*	ОК 01, ОК 08
	2. **Организация призыва на военную службу. Основание и порядок предоставления отсрочки и льгот призывникам:** понятие призыва, военной службы, предоставление льгот призывникам, отсрочка от службы в ВС РФ		

	3. **Права военнослужащих:** основные права военнослужащих.	*2*	
	4. **Общие обязанности военнослужащих:** обязанности военнослужащих.	*2*	
	5. **Ответственность военнослужащих**: административная, дисциплинарная, гражданско-правовая, материальная ответственность военнослужащих.	*2*	
	Практическое занятие. **Воинский звания военнослужащих РФ:** перечень составов и воинских званий военнослужащих Вооруженных сил Российской Федера**ции. Форма и знаки отличия вооруженных сил РФ**	*2*	
Тема 4.3 СОСТАВ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	Содержание учебного материала		ОК 01, ОК 08
	1. **Состав вооруженных сил РФ. Организационная структура Вооружённых сил РФ:** понятие вооруженных сил, военные округа.	*2*	
	2. **Виды войск и рода войск:** МСВ РФ, ТВ РФ, РВиА РФ, ПВО СВ, ВКС РФ, ПВО, КВ РФ, ВМФ РФ.		
	3. **Система руководства и управления Вооружёнными силами.**	*2*	
	Практическое занятие. **Воинская обязанность и комплектование Вооружённых сил личным составом.**	*4*	
Тема 4.4 СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА	Содержание учебного материала		ОК 01, ОК 08
	1. Строи и управление ими	*2*	
	Практические занятия		
	1. Строевая стойка и повороты на месте.	*2*	
	2. Движение строевым и походным шагом, бегом, шагом на месте		
	3. Повороты в движении	*2*	
	4. Выполнение воинского приветствия без оружия на месте и в движении		
	5. Выход из строя и постановка в строй, подход к начальнику и отход от него	*2*	
	6. Построение и отработка движением походным строем		
Тема 4.5 ОГНЕВАЯ ПОДГОТОВКА	Содержание учебного материала		
	1. Материальная часть автомата Калашникова	*2*	
	2. Подготовка автомата к стрельбе. Ведение огня из автомата		
	Практические занятия Неполная разборка и сборка автомата, отработка нормативов по неполной разборке и сборке автомата	*4*	
	Самостоятельная работа	*2*	
	Всего:	*70*	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

1-302 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, рабочие места студентов).
Технические средства обучения: доска, набор демонстрационного оборудования (проекционный экран, проектор), ноутбук (переносной).
Комплекты лицензионного ежегодно обновляемого программного обеспечения:
Microsoft Windows.
Microsoft Office.
Свободно распространяемое ПО:
7-Zip https://www.7-zip.org/download.html
Adobe Reader https://get.adobe.com/ru/reader/
Mozilla Firefox https://www.mozilla.org/ru/firefox/new/
ZOOM https://zoom.us/support/download
Лаборатория защиты окружающей среды: специализированное учебное оборудование :
Стенд «Методы очистки воды БЖ8», стенд «Методы очистки воздуха от газообразных примесей БЖС7», pH-метр Checker-1. Набор химических средств «НХС-вода»,
Набор химических средств «НХС-воздух», стенд макета типового кабинета по охране труда, тренажер-манекен взрослого пострадавшего «ИСКПАНДЕР», тренажер-манекен взрослого пострадавшего «АЛЕКСАНДР 2-2.0».
Тренажер для отработки приемов оказания доврачебной помощи пострадавшему.
1-304 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (место преподавателя, столы, стулья).
Кабинет Безопасности жизнедеятельности и охраны труда

Технические средства обучения: доска, мобильный комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, ноутбук).
Комплекты лицензионного ежегодно обновляемого программного обеспечения:
Microsoft Windows.
Microsoft Office.
Свободно распространяемое ПО:
7-Zip https://www.7-zip.org/download.html
Adobe Reader https://get.adobe.com/ru/reader/
Mozilla Firefox https://www.mozilla.org/ru/firefox/new/
ZOOM https://zoom.us/support/download
Лаборатория пожарной и электробезопасности.
Стенд макета типового кабинета по охране труда
Стенд тушения пожаров с оборудованием:
Огнетушитель пенный ОХВП – 10 , Огнетушители углекислотные ОУ-1, ОУ-10, Огнетушитель порошковый ОП-1, Мотопомпа МП-Э-А, Комплект пожарных рукавов и стволов.
Оборудование автоматической сигнализации и оповещения при пожаре ТОЛ-10/100
Стенд исследования защитных средств и предохранительных приспособлений, применяемых в электроустановках до 1000 В, с приборами и оборудованием:
Диэлектрические перчатки, инструмент с изолированными рукоятками, указатели напряжения, изолирующие и токоизмерительные клещи, диэлектрические галоши,
диэлектрические коврики и подставки, монтерские когти и лазы, монтерский пояс,
предупредительные плакаты.
Стенд исследования сопротивления изоляции элементов электроустановок, с приборами и оборудованием:
Двигатель АО-42-4, понижающий трансформатор ТЭС-1,5/1-2; ТБС-2, Электрическая дрель ИЭ 100 В, Кабель К РПТ, Мегомметр М1101-М, МегомметрМС-05, Мегомметр М 1603 18.
Стенд исследования заземляющих устройств в сетях до 1000 В, с приборами и оборудованием:
Измеритель заземления МС-08, измеритель заземления М-416, измеритель заземления искробезопасный М-1103, Омметр М-372, Заземляющее устройство, Измерительные электроды.

Модель электроустановки с заземляющим устройством
Тренажер для отработки приемов оказания доврачебной помощи пострадавшему.
Стенд «Охранно-пожарная сигнализация».
Приборы для измерения радиоактивных загрязнений (дозиметр-радиометр «ДРБП-03», рентгенметром ДП-5Б, индивидуальные дозиметры ДП-24, ДП-22В).
Приборы для измерения концентрации отравляющих веществ (войсковым прибором химической разведки ВПХР).
Приборы для измерения электромагнитных полей различных частот.
Набор плакатов.
2-170а Помещение для самостоятельной работы (Электронный читальный зал) укомплектованное специализированной мебелью (рабочие места студентов).
Технические средства обучения: компьютерная техника (принтер, компьютеры) возможность подключения к сети «Интернет», доступ в электронную информационно-образовательную среду организации. Принтер. МФУ KyoceraTaskalfa
Комплекты лицензионного ежегодно обновляемого программного обеспечения:
Microsoft Windows, Microsoft Office, Антивирусная программа «NANO Антивирус Pro для образовательного учреждения.
Свободно распространяемое ПО:
7-Zip https://www.7-zip.org/download.html
Adobe Reader https://get.adobe.com/ru/reader/
Mozilla Firefox https://www.mozilla.org/ru/firefox/new/
ZOOM https://zoom.us/support/download

3.2. Информационное обеспечение обучения

3.2.1 Основная литература

№ п\п	Наименование	Авторы	Год и место издания	Используется при изучении разделов	Количество экземпляров	
					В библиотеке	На кафедре
1	2	3	4	5	7	8
1	Безопасность жизнедеятельности. Практикум: учеб. пособие для учреждений нач. проф. образования	Н.В.Косолапова, Н.А. Прокопенко, Е.Л.Побежимова	М.:Издательский цент «Академия», 2015,-144с.	1-4	10	–
2	Безопасность жизнедеятельности учебник	Хамиддулин Р.Я., Никитин И.В.	Москва, «Синергия», 2020 г.-138 с.	1-4	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602816	–
	Основы безопасностижизнедеятельности: учебник для СПО	Долгов В.С.	Санкт-Петербург: Лань 2021 г. – 188с		https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602816	–

3.2.2 Дополнительная литература

№ п\ п	Наименование	Авторы	Год и место издания	Используется при изучении разделов	Количество экз.	
					В библиотеке	На кафедре
1	2	3	4	5	7	8
1.	Безопасность жизнедеятельности. Учебное пособие для СПО	М.Г.Федорищенко, М.В.Жолобова, И.В.Егорова	АЧИИ ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2016-120с	1-4	15	15
2.	Практикум по безопасности жизнедеятельности	М.Г.Федорищенко, М.В.Жолобова, И.В.Егорова	АЧИИ ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2016-104 с	1-4	10	10
3.	Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие	Танашев В. Р.	Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2020-314 с.	1-4	http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=349053	–

3.2.3 Базы данных, информационно-справочные, поисковые системы и другие Интернет-ресурсы

1. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. Режим доступа: http://files.stroyinf.ru/Data1/11/11723/
2. Справочник «Охрана труда». Режим доступа: http://oxtrud.narod.ru/index.htm
3. Безопасность труда и жизни. Режим доступа: http://www.beztrud.narod.ru/index.html

3.3. Особенности реализации рабочей программы

В исключительных случаях при реализации рабочей программы применяется электронное обучение и дистанционные образовательные технологии (ЭО и ДОТ), включая проведение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Реализация рабочей программы дисциплины с использованием ЭО и ДОТ осуществляется по усмотрению ведущего преподавателя с учетом технических возможностей обучаю-

щихся с использованием программных средств, обеспечивающих применение элементов ЭО и ДОТ в Институте, путем синхронного и асинхронного взаимодействия, к которым могут относиться:

- электронная информационно-образовательная среда Института;
- групповая голосовая конференция в мессенджерах
- групповой чат в месседжерах социальной сети ВКонтакте;
- онлайн видеоконференция в Zoom;
- видеозаписи лекций педагогических работников Института, размещённые на различных видеохостингах (например, на каналах преподавателей) и/или облачных хранилищах (например, Яндекс.Диск, Google.Диск, Облако Mail.ru и т.д.).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	**Формы и методы контроля и оценки результатов обучения**
1	2
В результате изучения дисциплины обучающийся должен уметь:	
организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;	Устный опрос. Оценка выполненных практических работ. Оценка домашних работ.
предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;	Устный опрос. Оценка выполненных практических работ. Оценка домашних работ.
применять первичные средства пожаротушения;	Устный опрос. Оценка выполненных лабораторных работ. Оценка домашних работ.
использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;	Устный опрос. Оценка выполненных лабораторных работ. Оценка домашних работ.
ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;	Устный опрос. Оценка выполненных практических работ. Оценка домашних работ.
применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;	Устный опрос. Оценка выполненных практических работ. Оценка домашних работ.
владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;	Устный опрос. Оценка домашних работ (докладов)
оказывать первую помощь пострадавшим;	Устный опрос. Оценка выполненных лабораторных работ.
В результате изучения дисциплины обучающийся должен знать:	
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;	Устный опрос. Оценка выполненных практических работ. Оценка домашних работ.
основные виды потенциальных опасностей и их последствия в	Устный опрос. Оценка домашних работ.

профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;	
основы военной службы и обороны государства;	Устный опрос. Оценка домашних работ.
задачи и основные мероприятия гражданской обороны;	Устный опрос. Оценка домашних работ. Оценка выполненных практических работ.
способы защиты населения от оружия массового поражения;	Устный опрос. Оценка выполненных лабораторных работ.
меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;	Устный опрос. Оценка домашних работ.
организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;	Устный опрос. Оценка выполненных практических работ. Оценка домашних работ.
основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;	Оценка выполненных практических работ. Оценка домашних работ.
область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.	Оценка выполненных лабораторных работ. Оценка домашних работ.
Итоговый контроль	**Дифференцированный зачёт**