

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Пономарева Светлана Викторовна
Должность: Проректор по УРИНО
Дата подписания: 02.10.2023 14:28:36
Уникальный программный ключ:
bb52f959411e64617366cf3977b97e87139b1a2d



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДГТУ)**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УРИНО

_____ С.В.Пономарева

«__» _____ 2020г.

Безопасность жизнедеятельности

рабочая программа дисциплины

Закреплена за	Авиационно-технологический колледж		
Учебный план	13.02.11-2020-1-ТЭС9.plx Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический		
Квалификация	техник		
Форма обучения	очная		
Общая трудоемкость	0 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	68	Формы контроля в семестрах:	
в том числе:		зачеты с оценкой 3	
аудиторные занятия	68		
самостоятельная работа	0		

Распределение часов дисциплины по

Семестр	3		Итого	
	уп	рп		
Неделя	16		уп	рп
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	34	34	34	34
Практические	34	34	34	34
Итого ауд.	68	68	68	68
Итого	68	68	68	68

2020 г.

Программу составил(и):

Преп., Копыленко В.И. _____

Рецензент(ы):

Зам.директора по ВР АК, Рухлев И.О.; _____

Рабочая программа дисциплины

Безопасность жизнедеятельности

разработана в соответствии с ФГОС СПО:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ) техник (уровень подготовки кадров высшей квалификации). (приказ Минобрнауки России от 07.12.2017 г. № 1196)

составлена на основании учебного плана:

Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования:
технологический

утвержденного Учёным советом университета от 19.04.2020 протокол № 13

Рабочая программа одобрена на заседании педагогического совета

Авиационного колледжа

Протокол от 20.03.2020 г. № 4

Срок действия программы: 2020-2024 уч.г.

Директор Авиационного колледжа А.И.Азарова

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	
1.1	В результате освоения учебной дисциплины студент должен уметь:
1.2	- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
1.3	- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
1.4	- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
1.5	- применять первичные средства пожаротушения;
1.6	- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
1.7	- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
1.8	владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
1.9	оказывать первую помощь пострадавшим;
1.10	В результате освоения учебной дисциплины студент должен знать:
1.11	- 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;
1.12	- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
1.13	- основы военной службы и обороны государства;
1.14	- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
1.15	- способы защиты населения от оружия массового поражения;
1.16	- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
1.17	- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
1.18	- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
1.19	- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
1.20	- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	ОП.10
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Физическая культура
2.1.2	Основы безопасности жизнедеятельности
2.1.3	Физическая культура
2.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Охрана труда
2.2.2	Организация деятельности слесаря-электрика по ремонту электрооборудования
2.2.3	Производственная практика (по профилю специальности)
2.2.4	Производственная практика (по профилю специальности)
2.2.5	Электробезопасность
2.2.6	Производственная практика (по профилю специальности)
2.2.7	Производственная практика (по профилю специальности)
2.2.8	Физическая культура
2.2.9	Экзамен по модулю
2.2.10	Экзамен по модулю

3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ - ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТУ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
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 03:	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04:	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05:	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06:	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
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
ОК 09:	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ПК 1.2.:	Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования
ПК 1.3.:	Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
ПК 1.4.:	Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПК 2.1.:	Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники
ПК 2.2.:	Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники
ПК 2.3.:	Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники
ПК 3.1.:	Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения
ПК 3.2.:	Организовывать работу коллектива исполнителей
ПК 3.3.:	Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1 Знать:	
3.1.1	основные составляющие здорового образа жизни и их влияние на безопасность жизнедеятельности личности; репродуктивное здоровье и факторы, влияющие на него; потенциальные опасности природного, техногенного и социального происхождения, характерные для центрального региона РФ; основные задачи государственных служб по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; основы российского законодательства об обороне государства и воинской обязанности граждан; порядок первоначальной постановки на воинский учет, медицинского освидетельствования, призыва на военную службу; состав и предназначение Вооруженных Сил Российской Федерации; основные права и обязанности граждан до призыва на военную службу, во время прохождения военной службы и пребывания в запасе; основные виды военно-профессиональной деятельности, особенности прохождения военной службы по призыву и контракту, альтернативной гражданской службы; требования, предъявляемые военной службой к уровню подготовленности призывника; предназначение, структуру и задачи РСЧС; предназначение, структуру и задачи гражданской обороны;
3.2 Уметь:	
3.2.1	владеть способами защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты; оценивать уровень своей подготовленности и осуществлять осознанное самоопределение по отношению к военной службе; владеть основами медицинских знаний и оказания первой помощи пострадавшим при неотложных состояниях (при травмах, отравлениях и различных видах поражений), включая знания об основных инфекционных заболеваниях и их профилактике;

4 . ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Актив и Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Гражданская оборона						

1.1	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций /Лек/	3	2	ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ОК 09 ПК 1.4. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	Л1.2		
1.2	Организация гражданской обороны. Организация гражданской обороны. Ядерное оружие. Химическое и биологическое оружие. Средства индивидуальной защиты от оружия массового поражения. Средства коллективной защиты от оружия массового поражения. Правила поведения в убежищах и укрытиях, предметы первой необходимости. Приборы радиационной и химической разведки и контроля. Правила поведения людей в зонах радиоактивного, химического заражения и в очаге биологического поражения. /Лек/	3	1	ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ПК 1.4. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	Л1.2		
1.3	Организация гражданской обороны. Практическое занятие № 1. Выполнение алгоритма действий при использовании средств индивидуальной защиты от оружия массового поражения. Отработка нормативов по надеванию противогаза и ОЗК. /Пр/	3	2	ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ПК 1.4. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	Л1.2		
1.4	Защита населения и территорий при чрезвычайных ситуациях. Защита при землетрясениях, извержениях вулканов, ураганах, бурях, смерчах, грозах. Защита при снежных заносах, сходе лавин, метели, вьюге, селях, оползнях. Защита при наводнениях, лесных, степных и торфяных пожарах. /Лек/	3	1	ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ОК 09 ПК 1.4. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	Л1.2 Л1.3		
1.5	Защита населения и территорий при чрезвычайных ситуациях. Практическое занятие № 2. Выработка модели поведения при землетрясениях, извержениях вулканов, ураганах, бурях, смерчах, грозах. Практическое занятие № 3. Выработка алгоритма действий при снежных заносах, сходе лавин, метели, вьюге, селях, оползнях, при наводнениях. /Пр/	3	4	ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ОК 09 ПК 1.4. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	Л1.2 Л1.3		
1.6	Защита населения и территорий при авариях (катастрофах) на транспорте. Защита при автомобильных и железнодорожных авариях (катастрофах). Защита при авариях (катастрофах) на воздушном и водном транспорте. /Лек/	3	1	ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ОК 09 ПК 1.4. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	Л1.2 Л1.3		
1.7	Защита населения и территорий при авариях (катастрофах) на транспорте. Практическое занятие № 4. Выработка алгоритма поведения при автомобильных и железнодорожных авариях (катастрофах) на воздушном и водном транспорте. /Пр/	3	2	ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ОК 09 ПК 1.4. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	Л1.2 Л1.3		

1.8	Защита населения и территорий при авариях (катастрофах) на производственных объектах. Защита при авариях (катастрофах) на пожароопасных объектах. Защита при авариях (катастрофах) на взрывоопасных объектах. Защита при авариях (катастрофах) на гидродинамически опасных объектах Защита при авариях (катастрофах) на химически опасных объектах. Защита при авариях (катастрофах) на радиационно-опасных объектах. /Лек/	3	1	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	Л1.2 Л1.3		
1.9	Защита населения и территорий при авариях (катастрофах) на производственных объектах. Практическое занятие № 5. Выполнение алгоритма действий при возникновении пожара, пользовании средствами пожаротушения. Практическое занятие № 6. Выполнение алгоритма действий при возникновении аварии с выбросом аварийных химических отравляющих веществ. /Пр/	3	4	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	Л1.2 Л1.3		
1.10	Обеспечение безопасности при неблагоприятной экологической обстановке. /Лек/	3	1	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	Л1.2 Л1.3		
1.11	Обеспечение безопасности при неблагоприятной социальной обстановке. Обеспечение безопасности при эпидемии. Обеспечение безопасности при нахождении на территории ведения боевых действий и во время общественных беспорядков. Обеспечение безопасности в случае захвата заложником. Обеспечение безопасности при обнаружении подозрительных предметов, угрозе совершения или совершенном теракте. /Лек/	3	1	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 1.4. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	Л1.2 Л1.3		
1.12	Обеспечение безопасности при неблагоприятной социальной обстановке. Практическое занятие № 7. Выработка алгоритма действий при нахождении на территории ведения боевых действий и во время общественных беспорядков, в случае захвата заложником, при обнаружении подозрительных предметов, угрозе совершения или совершенном теракте. /Пр/	3	2	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 1.4. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	Л1.2 Л1.3		
Раздел 2. Основы военной службы							

2.1	Вооруженные Силы России на современном этапе. Состав и организационная структуры Вооруженных Сил. Виды Вооруженных Сил и рода войск. Система руководства и управления Вооруженными Силами. Воинская обязанность и комплектование Вооруженных Сил личным составом. Порядок прохождения военной службы /Лек/	3	10	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 06 ОК 07 ОК 08 ОК 09 ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.3.	Л1.1		
2.2	Уставы Вооруженных Сил России. Военная присяга. Боевое знамя воинской части. Военнослужащие и взаимоотношения между ними. Воинская дисциплина. Внутренний порядок. Размещение и быт военнослужащих. Суточный наряд роты. Караульная служба. Обязанности и действия часового. /Лек/	3	10	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 06 ОК 07 ОК 08 ОК 09 ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.3.	Л1.1		
2.3	Строевая подготовка. Строй и управление ими. /Лек/	3	1	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.3.	Л1.1		
2.4	Строевая подготовка. Практическое занятие № 8. Выполнение строевых приемов «Принятие строевой стойки» и «Повороты на месте». Практическое занятие № 9. Выполнение движений строевым и походным шагом, бегом, шагом на месте. Практическое занятие № 10. Выполнение поворотов в движении. Практическое занятие № 11. Выполнение воинского приветствия без оружия на месте и в движении. Практическое занятие № 12. Выполнение строевых приемов «Выход из строя и постановка в строй», «Подход к начальнику и отход от него». Практическое занятие № 13. Выполнение построений и перестроений в одношереножный и двухшереножный строй, выравнивание, размыкание и смыкание строя. Практическое занятие № 14. Выполнение построений и отработка движения походным строем. /Пр/	3	8	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.3.	Л1.1		
2.5	Огневая подготовка. Материальная часть автомата Калашникова. Подготовка автомата к стрельбе. Ведение огня из автомата. /Лек/	3	1	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.3.	Л1.1		

2.6	<p>Огневая подготовка.</p> <p>Практическое занятие № 15. Выполнение неполной разборки и сборки автомата.</p> <p>Практическое занятие № 16. Выполнение приемов: принятие положения для стрельбы, подготовка автомата к стрельбе, прицеливание.</p> <p>Практическое занятие № 17. Выполнение нормативов по неполной разборке и сборке автомата. /Пр/</p>	3	4	<p>ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.3.</p>	Л1.1		
	Раздел 3. Первая помощь пострадавшим при неотложных состояниях						
3.1	<p>Первая помощь пострадавшим при неотложных состояниях.</p> <p>Общие сведения о ранах, осложнениях ран, способах остановки кровотечения и обработки ран. Порядок наложения повязки при ранениях головы, туловища, верхних и нижних конечностей. Первая (доврачебная) помощь при ушибах, переломах, вывихах, растяжениях связок и синдроме длительного сдавливания.</p> <p>Первая (доврачебная) помощь при ожогах. Первая (доврачебная) помощь при перегревании, переохлаждении организма, при обморожении и общем обмерзании. Первая (доврачебная) помощь при отравлениях. Первая помощь при утоплении. Первая помощь при поражении электрическим током.</p> <p>Доврачебная помощь при клинической смерти.</p> <p>/Лек/</p>	3	2	<p>ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 06 ОК 07 ОК 08 ОК 09 ПК 1.4. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.</p>	Л1.4		
3.2	<p>Первая помощь пострадавшим при неотложных состояниях.</p> <p>Практическое занятие № 18. Выполнение алгоритма действий при остановке кровотечения и обработке ран, наложении кровоостанавливающего жгута (закрутки), пальцевое прижатие артерий.</p> <p>Практическое занятие № 19. Выполнение алгоритма действий при наложении повязок на голову, туловище, верхние и нижние конечности.</p> <p>Практическое занятие № 20. Выполнение алгоритма действий при оказании первой (доврачебной) помощи при ушибах, переломах, вывихах, растяжениях связок и синдроме длительного сдавливания.</p> <p>Практическое занятие № 21. Выполнение алгоритма действий при наложении шины на место перелома, транспортировке пораженного.</p>	3	8	<p>ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 06 ОК 07 ОК 08 ОК 09 ПК 1.4. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.</p>	Л1.4		

3.3	Промежуточная аттестация /Лек/	3	2	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 08 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	Л 1.1 Л 1.2 Л 1.3 Л 1.4		
-----	--------------------------------	---	---	--	----------------------------------	--	--

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Прилагается

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Микрюков Василий Юрьевич	Основы военной службы: Учебник	Москва: Издательство "ФОРУМ", 2020
Л1.2	Абрамова Светлана Владимировна	Безопасность жизнедеятельности: Учебник и практикум	Москва: Издательство Юрайт, 2020

6.2.1 Перечень программного обеспечения

6.2.1.	Windows (лицензионное ПО);
6.2.1.2	Microsoft Office (лицензионное ПО)

6.2.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.1	ЭБС «Университетская библиотека онлайн» - https://biblioclub.ru
6.3.2.	ЭБС издательства «Лань» - https://e.lanbook.com/
6.3.3	ЭБС IPRbooks - https://www.iprbookshop.ru/
6.3.4	ЭБС «Znanium.com» - https://znanium.com/
6.3.5	ЭБС Юрайт - https://urait.ru/
6.3.6	ЭБС «Руконт» https://lib.rucont.ru/search
6.3.7	ЭБС «Консультант студента» https://www.studentlibrary.ru/
6.3.8	База электронных учебно-методических материалов ДГТУ https://ntb.donstu.ru/content/elektronno-informacionnye-
6.3.9	Справочная правовая система «Консультант Плюс» http://www.consultant.ru/
6.3.10	Информационно-справочная система «Техэксперт: нормы, правила, стандарты и законодательство России»
6.3.11	Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» https://rusneb.ru/ .

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Реализация учебной дисциплины требует наличие учебного кабинета: безопасности жизнедеятельности; спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (электронный). Оборудование учебного кабинета: посадочные места по количеству студентов, учебная мебель, доска; рабочее место преподавателя; комплект учебно-наглядных пособий и схем. Технические средства обучения: компьютер; действующая модель «Пресс с фотоэлементной защитой; демонстрационная модель (в разрезе) общевоинского противогаза - лицевая часть - ШМ-41 и коробка МО-4; противогазы ПГ - 176 шт.; марлевые повязки - 100 шт.; аптечка - 1шт.; диафильмы, слайды и плакаты по охране труда, гигиене труда, коллективным и индивидуальным средствам защиты; презентации, подготовленные студентами.
-----	--

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Прилагаются