

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Пономарева Светлана Викторовна
Должность: Профессор кафедры УР и ЦО
Дата подписания: 18.09.2023 15:38:34
Уникальный идентификатор:
bb52f959411e64617366ef2977b97e87139b1e2f



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

УТВЕРЖДАЮ
Директор АТК
_____ В.А. Зибров

Безопасность жизнедеятельности

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за	Авиационно-технологический колледж	
Учебный план	15.02.15-2022-1-ТМП9.plx Технология металлообрабатывающего производства Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический	
Квалификация	техник-технолог	
Форма обучения	очная	
Общая трудоемкость	0 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	68	Формы контроля в семестрах: зачеты 7, 8
в том числе:		
аудиторные занятия	66	
самостоятельная работа	2	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	7		8		Итого	
	Неделя		22			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	28	28	30	30	58	58
Практические	4	4	4	4	8	8
Итого ауд.	32	32	34	34	66	66
Сам. работа	2	2			2	2
Итого	34	34	34	34	68	68

Программу составил(и):

Преп., С.Ю. Антонова _____

Рецензент(ы):

Преп., Л.Н.Гончарова; Нач. отдела, Аристова Т.В. _____

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Безопасность жизнедеятельности

разработана в соответствии с ФГОС СПО:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 15.02.15 ТЕХНОЛОГИЯ МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА (уровень подготовки специалистов среднего звена). (приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 г. № 1561)

составлена на основании учебного плана:

Технология металлообрабатывающего производства

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

утвержденного Учёным советом университета от 19.04.2022 протокол № 13.

Рабочая программа одобрена на заседании ЦК

Авиационно-технологический колледж

Протокол от 31.08.2022 г. № 1

Срок действия программы: 2022-2027 уч.г.

личная подпись

инициалы, фамилия

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	ОП.14
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
2.1.2	Основы безопасности жизнедеятельности
2.1.3	Охрана труда
2.1.4	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
2.1.5	Экологические основы природопользования
2.1.6	Производственная практика (по профилю специальности)
2.1.7	Учебная практика
2.1.8	Учебная практика
2.1.9	Учебная практика
2.1.10	Учебная практика
2.1.11	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Производственная практика (по профилю специальности)
2.2.2	Производственная практика (по профилю специальности)
2.2.3	Производственная практика (по профилю специальности)
2.2.4	Производственная практика (по профилю специальности)
2.2.5	Производственная практика (по профилю специальности)

3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) - ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТУ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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 с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 09.: Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ПК 3.1.: Осуществлять диагностику неисправностей и отказов систем металлорежущего и аддитивного производственного оборудования в рамках своей компетенции для выбора методов и способов их устранения.
ПК 3.2.: Организовывать работы по устранению неполадок, отказов металлорежущего и аддитивного оборудования и ремонту станочных систем и технологических приспособлений из числа оборудования механического участка в рамках своей компетенции.
ПК 3.5.: Контролировать качество работ по наладке, подналадке и техническому обслуживанию металлорежущего и аддитивного оборудования и соблюдение норм охраны труда и бережливого производства, в том числе с использованием SCADA систем.
ПК 4.1.: Осуществлять диагностику неисправностей и отказов систем сборочного производственного оборудования в рамках своей компетенции для выбора методов и способов их устранения.
ПК 4.2.: Организовывать работы по устранению неполадок, отказов сборочного оборудования и ремонту станочных систем и технологических приспособлений из числа оборудования сборочного участка в рамках своей компетенции.
ПК 4.5.: Контролировать качество работ по наладке, подналадке и техническому обслуживанию сборочного оборудования и соблюдение норм охраны труда и бережливого производства, в том числе с использованием SCADA систем.
ПК 5.3.: Организовывать рабочие места в соответствии с требованиями охраны труда и бережливого производства в соответствии с производственными задачами.
ПК 5.4.: Контролировать соблюдение персоналом основных требований охраны труда при реализации технологического процесса, в соответствии с производственными задачами.

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	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 в 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 нее в добровольном порядке; основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям НПО; область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; правила оказания первой помощи пострадавшим.
3.2	Уметь:
3.2.1	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 в 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 профессии; применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией; владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы.

4. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Актив и Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени						

1.1	<p>Чрезвычайные ситуации. Существующая законодательная нормативно-техническая база по чрезвычайным ситуациям. Классификация чрезвычайных ситуаций. Чрезвычайные ситуации природного характера, их последствия. Виды стихийных бедствий. Опасные природные явления или процессы геофизического, гидрологического, метеорологического, атмосферного характера. Причины возникновения стихийных бедствий, их последствия. Чрезвычайные ситуации техногенного характера, их последствия. Причины аварий и катастроф на объектах экономики. Фазы развития ЧС, первичные и вторичные негативные воздействия ЧС. Радиационно-опасные объекты. Профилактика предупреждений аварийности на радиационно-опасных объектах. Контроль радиационной обстановки. Чрезвычайные ситуации военного времени, их последствия. Условия возникновения военных конфликтов и степень их опасности в современном мире. Характеристика современных средств ведения военных действий, поражающие факторы и зоны разрушения. Ядерное оружие, его поражающие факторы, зоны разрушения, степени разрушения зданий, сооружений, технических и транспортных средств. Возникновение и развитие пожаров в жилых и промышленных районах, на объектах экономики. Химическое оружие. Классификация и токсикологические характеристики отображающих веществ, зоны заражения и очаги поражения. Бактериологическое оружие. Способы доставки. Карантин человека попавшего в зону бактериологического оружия. Способы защиты. Другие средства поражения. Вакуумный боеприпас, лазерное оружие, напалм, психотропное оружие . /Лек/</p>	7	8	<p>ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.5. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.5. ПК 5.3. ПК 5.4.</p>	<p>Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2</p>		
1.2	<p>Практическое занятие. Произвести примерный учет требований безопасности при вводе робототизированного оборудования в эксплуатацию. /Пр/</p>	7	2	<p>ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.5. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.5. ПК 5.3. ПК 5.4.</p>	<p>Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2</p>		

1.3	Устойчивость производств в условиях чрезвычайных ситуаций. Понятие об устойчивости промышленного объекта в ЧС. Сущность устойчивости функционирования объектов и систем Оценка фактической устойчивости объекта в условиях ЧС. Пути повышения устойчивости в условиях ЧС объектов, систем водо-, газо-, энерго-, теплоснабжения. Факторы, определяющие устойчивость. Нормы проектирования инженерно-технических мероприятий гражданской обороны. Назначение и порядок их осуществления. /Лек/	7	4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.5. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.5. ПК 5.3. ПК 5.4.	Л1.1 Л1.3Л2.1 Л2.2		
Раздел 2. Государственная система защиты от чрезвычайных ситуаций							
2.1	Назначение и задачи гражданской обороны. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуации (РСЧС). Ее организация и основные задачи. Координация планов и мероприятий гражданской обороны с государственными задачами. Роль и место ГО в Российской системе предупреждения и действий в ЧС. Функции и задачи службы ГО в условиях ЧС на объектах экономики. Службы оповещения и связи, медицинская, транспортная, противорадиационная, противохимическая службы защиты Объектовые военизированные формирования общего назначения, обучение и действия в условиях ЧС. /Лек/	7	4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.5. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.5. ПК 5.3. ПК 5.4.	Л1.1 Л1.3Л2.1 Л2.2		
2.2	Практическое занятие. Написать сообщение «Оповещение населения об опасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях». /Пр/	7	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.5. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.5. ПК 5.3. ПК 5.4.	Л1.1 Л1.3Л2.1 Л2.2		
2.3	Мероприятия по локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Спасательные и другие неотложные работы в очагах поражения. Характеристика основных видов аварийных работ на объектах экономики в связи с повреждением их в результате ЧС. /Лек/	7	4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.5. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.5. ПК 5.3. ПК 5.4.	Л1.1 Л1.3Л2.1 Л2.2		

2.4	Мероприятия по локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Силы и средства, применяемые к работам. Особенности неотложных работ в условиях радиоактивного, химического, бактериологического заражения, при взрывах, пожарах и других ЧС . /Ср/	7	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.5. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.5. ПК 5.3. ПК 5.4.	Л1.1 Л1.3Л2.1 Л2.2		
2.5	Организация защиты и жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях. Защита производственного персонала. Координация деятельности всех служб предприятия в условиях ЧС. Защитные сооружения ГО. Классификация, оборудования и системы обеспечения убежищ, противорадиационные укрытия, требования к ним Строительство противорадиационных укрытий, санитарно-техническое оборудование. /Лек/	7	6	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.5. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.5. ПК 5.3. ПК 5.4.	Л1.1 Л1.3Л2.1 Л2.2		
2.6	Средства защиты от последствий чрезвычайных ситуаций. Медицинские средства индивидуальной защиты. Средства индивидуальной защиты кожи и органов дыхания Повышение защитных свойств сооружений от воздействия ядерного и химического оружия, от проникновения радиационных и химически опасных веществ. /Лек/	7	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.5. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.5. ПК 5.3. ПК 5.4.	Л1.1 Л1.3Л2.1 Л2.2		
2.7	Практическое занятие. Применение средств индивидуальной защиты человека. /Пр/	8	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.5. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.5. ПК 5.3. ПК 5.4.	Л1.1 Л1.3Л2.1 Л2.2		
2.8	Практическое занятие. Оказание первой медицинской помощи при различных видах поражения. /Пр/	8	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.5. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.5. ПК 5.3. ПК 5.4.	Л1.1 Л1.3Л2.1 Л2.2		
Раздел 3. Основы военной службы							

3.1	<p>Правовые основы военной службы. Конституция Российской Федерации, Федеральные законы: «Об обороне», «О статусе военнослужащих», «О воинской обязанности и военной службе». Военная служба – особый вид федеральной государственной службы. Конституция РФ и вопросы военной службы. Законы РФ, определяющие правовую основу военной службы. Статус военнослужащего, права и свободы военнослужащего. Военные аспекты международного права. Вооруженные Силы Российской Федерации, основные предпосылки проведения военных реформ. /Лек/</p>	8	10	<p>ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.5. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.5. ПК 5.3. ПК 5.4.</p>	Л1.2Л2.1 Л2.2		
3.2	<p>Организационная структура Вооруженных сил РФ. Функции и основные задачи современных Вооруженных Сил России, их роль и место в системе обеспечения национальной безопасности страны. История их создания и предназначение. Организационная структура Вооруженных сил. Виды вооруженных сил и рода войск. Сухопутные войска, история создания, предназначение, рода войск, входящие в Сухопутные войска. Военно-Морской Флот, история создания, предназначение. Военно-воздушные силы, история создания, предназначение, рода авиации. Ракетные войска стратегического назначения, их предназначение, обеспечение высокого уровня боеготовности. /Лек/</p>	8	10	<p>ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.5. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.5. ПК 5.3. ПК 5.4.</p>	Л1.2Л2.1 Л2.2		
3.3	<p>Боевые традиции Вооруженных Сил России. Дни воинской славы России, сыгравших решающую роль в истории России. Патриотизм – духовно-нравственная основа личности военнослужащего, защитника Отечества, источник духовных сил воина. Основное содержание патриотизма: преданность своему отечеству, любовь к Родине, стремление служить ее интересам, защищать от врагов. Боевые традиции Российской армии и флота, войсковое товарищество. Воинский долг, обязанность гражданина защищать Отечество. /Лек/</p>	8	10	<p>ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.5. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.5. ПК 5.3. ПК 5.4.</p>	Л1.2Л2.1 Л2.2		

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**5.1. Контрольные вопросы и задания**

Прилагаются в ФОС

5.2. Темы письменных работ

Прилагаются в ФОС

5.3. Перечень видов оценочных средств

Тестирование по теме
 Оценка выполнения практических работ
 Подготовка и выступление с докладом, сообщением
 Текущий контроль
 Зачет

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**6.1. Рекомендуемая литература****6.1.1. Основная литература**

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Абрамова Светлана Владимировна, Буйнов Леонид Геннадьевич, С. В. Абрамова [и др.]	Безопасность жизнедеятельности: Учебник и практикум	Москва: Издательство Юрайт, 2019
Л1.2	Микрюков Василий Юрьевич	Основы военной службы: строевая, огневая и тактическая подготовка, военная топография: Учебник	Москва: Издательство "ФОРУМ", 2020
Л1.3	Бондаренко Вера Александровна, Евтушенко Сергей Иванович	Обеспечение безопасности при чрезвычайных ситуациях: Учебник	Москва: Издательский Центр РИОР, 2020

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Резчиков Евгений Алексеевич, Рязанцева Анна Владимировна, Резчиков Е. А., Рязанцева А. В.	Безопасность жизнедеятельности: Учебник Для СПО	Москва: Юрайт, 2020
Л2.2	Абрамова Светлана Владимировна, Буйнов Леонид Геннадьевич, под общ. ред. Соломина В.П	Безопасность жизнедеятельности: Учебник и практикум Для СПО	Москва: Юрайт, 2020

6.3.1 Перечень программного обеспечения**6.3.2 Перечень информационных справочных систем****7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

7.1	Реализация учебной дисциплины требует наличие учебного кабинета «Безопасности жизнедеятельности; открытого стадиона широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелкового тира (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
7.2	Учебные кабинеты, оборудованные столами, стульями, доской, местом преподавателя.
7.3	Оснащение открытого стадиона широкого профиля с элементами полосы препятствий:
7.4	Беговая дорожка двух полосная длиной 150 метров, земельное основание - асфальт;
7.5	Площадка для игровых видов спорта, земляное основание - асфальт (бетон), состоящая из следующих элементов:
7.6	- баскетбольная площадка с двумя щитами с кольцом и сеткой на металлической стойке, I шт., земляное основание - асфальт (бетон)
7.7	- волейбольная площадка с двумя металлическими стойками, сеткой и разметкой, I шт., земляное основание - асфальт (бетон);
7.8	Футбольная площадка с двумя металлическими воротами, сеткой и разметкой.

7.9	Комплект оборудования военно-прикладной полосы препятствий, земляное основание - асфальт (бетон), выполнен в соответствии с ТУ 961900-83114178-001-2008, состоящий из следующих элементов: препятствие «Лабиринт» 5000*2094*1600 мм, пл. 16,75 кв.м.; препятствие «Забор с наклонной доской» 3000*2994*2600мм, пл. 23,3 кв.м.; препятствие «Разрушенный мост» 9560*2110*3000*395 мм, пл. 60,45 кв.м.; препятствие «Разрушенная лестница» 5000*2000*1100 мм, пл. 21,4 кв. м.; препятствие «Стенка с двумя проломами» 2400*450*1100мм, пл. 1,2 кв. м;; одиночный окоп для стрельбы и метания гранат 2220*1020*600 мм, пл. 1.36 кв. м.
7.10	Оборудование учебного кабинета: психометр аспирационный М-34 М, ИГС-98 «Хмель»В, дозиметр ДБГ-06Т, гигрометр психометрический ВИТ-1, тренажер «Максим-1-01», противогаз ГП-7, респиратор У-2Кр 2, респиратор У-2Кр 3; демонстрационная модель (в разрезе) обще-войскового противогаза - лицевая часть -ШМ — 41 и коробка МО-4, марлевые повязки, аптечка.
7.11	Технические средства обучения: телевизор DAEWOO, компьютер, видеоплейер, DVD Supra, графопроектор Лектор 2000 -ДП-22В, Диапроектор Протон, кинопроектор «Лети», аудиовизуальные средства учебной информации, диафильмы, слайды по оповещению о ЧС, о электробезопасности, по оказанию первой медицинской помощи при поражении электрическим током, учебный фильм «Пожарная безопасность в современных условиях», плакаты: по охране труда, гигиене труда, коллективным и индивидуальным средствам защиты.
7.12	Методические разработки для проведения занятий по темам: общевойсковые уставы, огневая подготовка, радиационная, химическая и биологическая защита, общая тактика, основы выживания, основы безопасности военной службы, общественно-государственная подготовка.

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

Методические указания в приложении