

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Пономарева Светлана Викторовна  
Должность: Проректор по УР и ИО  
Дата подписания: 18.09.2023 20:01:30  
Уникальный программный ключ:  
bb52f959411e64617366ef2977b97e87139b1e2d



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	<b>Авиационно-технологический колледж</b>	
Учебный план	15.02.08 -2022-1-ТМ11з.plx Технология машиностроения Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический	
Квалификация	<b>техник</b>	
Форма обучения	<b>заочная</b>	
Общая трудоемкость	<b>0 ЗЕТ</b>	
Часов по учебному плану	102	Формы контроля в семестрах: зачеты с оценкой 3
в том числе:		
аудиторные занятия	12	
самостоятельная работа	90	

Документ подписан простой электронной подписью  
ФИО: Месхи Бесик Чохоевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 31.08.2021 15:29:52  
Уникальный программный ключ:  
a709f3afe0a33d7245d2706536f87666376d2dd0

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр	3		Итого	
Неделя	17			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	6	6	6	6
Практические	6	6	6	6
Итого ауд.	12	12	12	12
Сам. работа	90	90	90	90
Итого	102	102	102	102

Документ подписан простой электронной подписью  
ФИО: Месхи Бесик Чохоевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 31.08.2021 15:29:52  
Уникальный программный ключ:  
a709f3afe0a33d7245d2706536f87666376d2dd0

2022 г.

Программу составил(и):

Преп., С.Ю. Антонова \_\_\_\_\_

Рецензент(ы):

Преп., Л.Н. Гончарова; Преп., А.Г. Бондаренко \_\_\_\_\_

Рабочая программа дисциплины (модуля)

**Безопасность жизнедеятельности**

разработана в соответствии с ФГОС СПО:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ (программа подготовки специалистов среднего звена). (приказ Минобрнауки России от 18.04.2014 г. № 350)

составлена на основании учебного плана:

Технология машиностроения

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: 2022-2026 уч.г.

личная подпись

инициалы, фамилия

## 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	ОП.14.
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Физическая культура
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Охрана труда

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

<b>ОК 1:</b>	<b>Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</b>
<b>ОК 2:</b>	<b>Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество</b>
<b>ОК 3:</b>	<b>Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</b>
<b>ОК 4:</b>	<b>Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</b>
<b>ОК 5:</b>	<b>Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</b>
<b>ОК 6:</b>	<b>Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями</b>
<b>ОК 7:</b>	<b>Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий</b>
<b>ОК 8:</b>	<b>Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</b>
<b>ОК 9:</b>	<b>Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</b>
<b>ПК 1.1.:</b>	<b>Использовать конструкторскую документацию при разработке технологических процессов изготовления деталей</b>
<b>ПК 1.2.:</b>	<b>Выбирать метод получения заготовок и схемы их базирования</b>
<b>ПК 1.3.:</b>	<b>Составлять маршруты изготовления деталей и проектировать технологические операции</b>
<b>ПК 1.4.:</b>	<b>Разрабатывать и внедрять управляющие программы обработки деталей</b>
<b>ПК 1.5.:</b>	<b>Использовать системы автоматизированного проектирования технологических процессов обработки деталей</b>
<b>ПК 2.1.:</b>	<b>Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения</b>
<b>ПК 2.2.:</b>	<b>Участвовать в руководстве работой структурного подразделения</b>
<b>ПК 2.3.:</b>	<b>Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения</b>
<b>ПК 3.1.:</b>	<b>Участвовать в реализации технологического процесса по изготовлению деталей</b>
<b>ПК 3.2.:</b>	<b>Проводить контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации</b>

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
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 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 специальностям СПО; область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>

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 быту; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; применять первичные средства пожаротушения; ориентироваться в перечне военноучетных 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;
-------	---

#### 4 . ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Актив и Инте ракт.	Примечание
	<b>Раздел 1. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Защита населения и территорий при авариях на объектах экономики</b>						
1.1	<p>Чрезвычайные ситуации и их характеристика. Защита населения от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций.</p> <p>Чрезвычайные ситуации техногенного характера. Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного характера (по признакам). Фазы ЧС и промышленных аварий. Основные направления в минимизации риска возникновения и последствий ЧС на промышленных объектах.</p> <p>Промышленные взрывы: определения, признаки, последствия. Пожары и причины их возникновения на объектах экономики. Аварии с выбросом химических веществ. Прогнозирование и оценка химической обстановки при аварии на химически опасном объекте (ХОО). Термины и определения. Зоны химического заражения и их масштабы. Правила безопасного поведения в зоне химического загрязнения. Средства защиты. Чрезвычайные ситуации военного характера. Радиация. Источники радиационного загрязнения. Основные критерии, характеризующие степень радиоактивного заражения: мощность радиоактивного заражения; доза облучения. Единицы измерения. Прогнозирование и оценка радиационной обстановки при аварии на АЭС и при ядерном взрыве. Зоны радиоактивного заражения. Масштабы заражения. Виды радиации и способы защиты.</p> <p>/Лек/</p>	3	4	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2.	Л1.1 Л1.2		

1.2	<p>Чрезвычайные ситуации и их характеристика. Защита населения от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций</p> <p>Практическое занятие № 1 Определение масштабов зон химического заражения, при авариях на ХОО. Определение глубины и площади зон химического заражения. Решение задач</p> <p>Практическое занятие № 2. Решение задач по определению площади зон химического заражения и параметров движения облака, зараженного АХОВ воздуха, при авариях на ХОО.</p> <p>Практическое занятие № 3. Оценка радиационной обстановки при ядерном взрыве. Решение индивидуальных заданий по определению дозы облучения. Контрольные вопросы. /Пр/</p>	3	6	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2.</p>	Л1.1 Л1.2		
1.3	<p>Чрезвычайные ситуации и их характеристика. Защита населения от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций.</p> <p>Общие сведения о чрезвычайных ситуациях мирного времени (природного и техногенного характера). Естественная система защиты человека от опасностей. Работа над конспектом лекций. /Ср/</p>	3	10	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2.</p>	Л1.1 Л1.2		
1.4	<p>Защита населения и территорий при авариях на объектах экономики. Средства защиты в ЧС. Изучение основных задач РСЧС. Способы и принципы обеспечения защиты населения и территорий от ЧС. Осуществление мероприятий по защите персонала при угрозе и возникновении ЧС. Работа над конспектом лекций. /Ср/</p>	3	15	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2.</p>	Л1.1 Л1.2		
1.5	<p>Основные виды потенциальных опасностей в профессиональной деятельности и в быту. Оценка устойчивости организации. Профилактические меры по снижению уровня опасных факторов ЧС. Способы тушения пожаров. Оказание первой (доврачебной) медицинской помощи при поражении электрическим током. Работа над конспектом лекций и справочной литературой. /Ср/</p>	3	15	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2.</p>	Л1.1 Л1.2		
<b>Раздел 2. Основы военной службы</b>							

2.1	<p>Основы обороны государства. Военная доктрина Российской Федерации. Гражданская оборона (ГО) – составляющая часть обороноспособности страны. Цели, задачи и основные мероприятия Гражданской обороны (ГО). История создания ГО. Основные понятия и определения.</p> <p>Принципы организации ГО и ее функции. Структура гражданской обороны.</p> <p>Правовое регулирование в области ГО. Органы управления ГО и организация управления Гражданской обороной. Силы и средства Гражданской обороны. Организация защиты и жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях. Силы и средства ГО. Организация защиты и жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях. /Лек/</p>	3	1	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2.</p>	Л1.4		
2.2	<p>Основы обороны государства. Военная доктрина Российской Федерации. Цели, задачи и основные мероприятия Гражданской обороны. Структура гражданской обороны. Организация защиты и жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях. /Ср/</p>	3	12	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2.</p>	Л1.4		

2.3	<p>Организационные и правовые основы военной службы в Российской Федерации</p> <p>Вооруженные Силы Российской Федерации. Структура Вооруженных Сил Российской Федерации. Виды и рода войск. Состав Вооруженных Сил РФ.</p> <p>Международная (миротворческая) деятельность Вооруженных Сил Российской Федерации.</p> <p>Международное гуманитарное право.</p> <p>Общие положения о воинской обязанности и военной службе.</p> <p>Воинская обязанность. Основные понятия о воинской обязанности.</p> <p>Структура воинской обязанности.</p> <p>Военная служба. Порядок прохождения службы в Вооруженных Силах РФ.</p> <p>Организация и порядок призыва граждан на военную службу по призыву и поступление на нее в добровольном порядке.</p> <p>Военная служба. Организация и порядок призыва граждан на военную службу по призыву и поступление на нее в добровольном порядке.</p> <p>Военнослужащий - защитник своего Отечества. Общие требования воинской деятельности к уровню подготовки призывника. Психологические основы подготовки к военной службе.</p> <p>Основные требования к индивидуально-психологическим и профессиональным качествам молодежи призывного возраста для комплектования воинских должностей. Правовой статус военнослужащих. Честь и достоинство воина ВС РФ. Его права и свободы. /Лек/</p>	3	1	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2.</p>	ЛП.4		
2.4	<p>Организационные и правовые основы военной службы в Российской Федерации</p> <p>Основные требования к индивидуально-психологическим и профессиональным качествам молодежи призывного возраста для комплектования воинских должностей. Правовой статус военнослужащих. /Ср/</p>	3	10	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2.</p>	ЛП.4		
<b>Раздел 3. Основы здорового образа жизни и медицинских знаний</b>							



3.1	Здоровый образ жизни и его составляющие. Основы здорового образа жизни. Факторы, определяющие здоровье человека. Понятие о медицинской профилактике. Семья в современном обществе. Формирование правильных взаимоотношений. Нравственность и здоровье. Репродуктивное здоровье. /Ср/	3	10	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2.	ЛП.3		
3.2	Основы медицинских знаний. Подготовка к практическим занятиям. Оказание первой (доврачебной) медицинской помощи при ожогах термических, тепловых, химических. Оказание первой (доврачебной) медицинской помощи при отравлениях. /Ср/	3	10	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 3.1. ПК 3.2.	ЛП.3		
3.3	Консультации /Ср/	3	8				

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Контрольные вопросы и задания

ФОС прикреплен в приложении

### 5.2. Темы письменных работ

ФОС прикреплен в приложении

### 5.3. Перечень видов оценочных средств

ФОС прикреплен в приложении

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

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
ЛП.1	Абрамова Светлана Владимировна	Безопасность жизнедеятельности: Учебник и практикум	Москва: Издательство Юрайт, 2018
ЛП.2	Каракеян Валерий Иванович	Безопасность жизнедеятельности: Учебник и практикум	Москва: Издательство Юрайт, 2018
ЛП.3	Родионова Ольга Михайловна	Медико-биологические основы безопасности: Учебник	Москва: Издательство Юрайт, 2018
ЛП.4	Микрюков Василий Юрьевич	Основы военной службы: строевая, огневая и тактическая подготовка, военная топография: Учебник	Москва: Издательство "ФОРУМ", 2020

### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	С.В.Абрамова [и др.]; под общей редакцией В.П.Соломина. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования Москва : Издательство Юрайт, 2018
Э2	Микрюков, В. Ю. Основы военной службы: строевая, огневая и тактическая подготовка, военная топография : учебник / В.Ю. Микрюков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 384 с.
Э3	Родионова, О. М. Медико-биологические основы безопасности : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 340 с.
Э4	Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018

### 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; 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) общевойскового 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)**

Методические указания в приложении