

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
Егорьевский авиационный технический колледж имени В.П. Чкалова -
филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования "Московский государственный
технический университет гражданской авиации" (МГТУ ГА)

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора филиала по УМР
С.Ю.Рыжков
20.06 2025 г.

Безопасность жизнедеятельности

Рабочая программа дисциплины

Закреплена за
цикловсй комиссией

Химмотология

Учебный план

Г25.plx

25.02.02 ОБСЛУЖИВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ГОРЮЧЕ-
СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

Квалификация

техник

Форма обучения

очная

Часов по учебному плану

68

Виды контроля в семестрах:

в том числе:

зачеты с оценкой 4

аудиторные занятия

62

самостоятельная работа

6

контактная работа во время

промежуточной аттестации (ИКР)

0

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
Неделя	21 3/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	44	44	44	44
Практические	18	18	18	18
Итого ауд.	62	62	62	62
Контактная работа	62	62	62	62
Сам. работа	6	6	6	6
Итого	68	68	68	68

Программу составил(и):

Преподаватель, Карасев А.В.

Рецензент(ы):

Преподаватель, Титова А.С.

Рабочая программа дисциплины

Безопасность жизнедеятельности

разработана в соответствии с ФГОС СПО:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности
25.02.02 ОБСЛУЖИВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ (приказ
Министерства просвещения РФ от 16.04.2024 г. № 256)

составлена на основании учебного плана:

25.02.02 ОБСЛУЖИВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

обсуждена и одобрена на заседании цикловой комиссии

Химмотология

Протокол от 28 мая 2025 г. № 14

Председатель цикловой комиссии Ужакин К.Ю.

Программа проверена:

Методист / Зав. УМК

Ромашов Коммиссаров О.Ю.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	«Безопасность жизнедеятельности» – вооружить будущих выпускников учреждений СПО теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для:
1.2	- разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени;
1.3	- прогнозирования развития и оценки последствий чрезвычайных ситуаций;
1.4	- принятия решений по защите населения и территорий от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, а также принятия мер по ликвидации их воздействий;
1.5	- выполнения конституционного долга и обязанности по защите Отечества в рядах Вооружённых Сил Российской Федерации;
1.6	- своевременного оказания доврачебной помощи.
1.7	В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:
1.8	- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
1.9	- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
1.10	- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
1.11	- применять первичные средства пожаротушения;
1.12	- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности.
1.13	- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
1.14	- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
1.15	- оказывать первую помощь пострадавшим;
1.16	В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:
1.17	- 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;
1.18	- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
1.19	- основы военной службы и обороны государства;
1.20	- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
1.21	- способы защиты населения от оружия массового поражения;
1.22	- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
1.23	- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
1.24	- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО;
1.25	- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
1.26	- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	СГ
-------------------	----

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ - ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ОК 01.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 04.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
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 российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07.: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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;

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература и эл. ресурсы
	Раздел 1. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности				
1.1	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07.	Л2.2 Э4 Э8 Э9 Э10
	Раздел 2. Безопасное поведение человека в чрезвычайных ситуациях				
2.1	Понятие и общая классификация чрезвычайных ситуаций. ЧС природного, техногенного и социального характера. Общие правила безопасного поведения в ЧС. /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07.	Л1.1 Э5 Э9 Э10
2.2	Средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения. Приборы радиационной и химической разведки и контроля. Правила поведения и действия людей в зонах радиоактивного, химического заражения и в очаге биологического поражения. /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10
2.3	Как вести себя при захвате в заложники. Обеспечение безопасности при обнаружении подозрительных предметов, угрозе совершении и совершенном теракте. /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э7 Э8 Э9 Э10
2.4	Средства индивидуальной защиты от оружия массового поражения. Отработка нормативов по надеванию противогаза. /Пр/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э4 Э7 Э8 Э9 Э10
2.5	Отработка порядка и правил действий при возникновении пожара, пользовании средствами пожаротушения. /Пр/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07.	Л1.1Л2.1 Э7 Э8 Э9 Э10
	Раздел 3. Основы военной службы и медицинской подготовки				
3.1	Россия в современном мире, оборона страны как обязательное условие мирного социально-экономического развития Российской Федерации и обеспечение её военной безопасности. /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 05. ОК 06.	Л2.1 Э7 Э8 Э9 Э10
3.2	Состав и организационная структура Вооружённых Сил. /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 06.	Э7 Э8 Э9 Э10
3.3	Виды Вооружённых Сил и рода войск. Система руководства и управления Вооружёнными Силами /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07.	Э7 Э8 Э9 Э10
3.4	Воинская обязанность и комплектование Вооружённых Сил личным составом. Порядок прохождения военной службы. /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07.	Э7 Э8 Э9 Э10
3.5	Военная присяга. Боевое знамя воинской части. Военнослужащие и взаимоотношения между ними. /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 06.	Э7 Э8 Э9 Э10
3.6	Внутренний порядок, размещение и быт военнослужащих. Суточный наряд роты. /Лек/	4	2	ОК 04. ОК 05. ОК 06.	Э7 Э8 Э9 Э10

3.7	Воинская дисциплина. Караульная служба. Обязанности и действия часового. /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 05.	Э7 Э8 Э9 Э10
3.8	Изучение общевоинских уставов ВС РФ. /Ср/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 06.	Э6 Э7 Э8 Э9 Э10
3.9	Основы общевойскового боя. /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 06.	Э7 Э8 Э9 Э10
3.10	Порядок оборудования позиции отделения. Назначение, размеры и последовательность оборудования окопа для стрелка. Шанцевый инструмент, его назначение, применение и сбережение /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 05. ОК 06.	Э7 Э8 Э9 Э10
3.11	Самоподготовка будущего призванного к осуществлению военной деятельности /Пр/	4	2	ОК 04. ОК 05. ОК 06.	Э7 Э8 Э9 Э10
3.12	Материальная часть автомата Калашникова. Подготовка автомата к стрельбе. Ведения огня из автомата. /Лек/	4	2	ОК 05. ОК 06.	Э7 Э8 Э9 Э10
3.13	Неполная разборка и сборка автомата. /Пр/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 06.	Э7 Э8 Э9 Э10
3.14	Отработка нормативов по неполной разборке и сборке автомата. Принятие положения для стрельбы, подготовка автомата к стрельбе, прицеливание. /Пр/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 06.	Э7 Э8 Э9 Э10
3.15	Строй и управления ими. /Лек/	4	2	ОК 04. ОК 05. ОК 06.	Э7 Э8 Э9 Э10
3.16	Строевая стойка и повороты на месте. Выполнение воинского приветствия без оружия на месте и в движении. Выход из строя и постановка в строй, подход к начальнику и отход от него. Движение строевым и походным шагом, бегом, шагом на месте. /Пр/	4	2	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 08.	Э7 Э8 Э9 Э10
3.17	Изучение нормативных документов /Ср/	4	2	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ОК 05. ОК 06.	Э7 Э8 Э9 Э10
3.18	Повороты в движении. Построение и перестроение в одношереножный и двухшереножный строй, выравнивание, размыкание и смыкание строя, повороты строя на месте. Выполнение воинского приветствия в строю на месте и в движении /Пр/	4	2	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 08.	Э7 Э8 Э9 Э10
3.19	Здоровье и факторы его формирования. Здоровый образ жизни и его составляющие. Двигательная активность и здоровье. Питание и здоровье. Вредные привычки. Факторы риска. Понятие об иммунитете и его видах /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 06.	Э7 Э8 Э9 Э10
3.20	Общие сведения о ранах, осложнениях ран, способах остановки кровотечения и обработки ран. Порядок наложения повязки при ранениях головы, туловища, верхних и нижних конечностей. /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 06.	Э7 Э8 Э9 Э10
3.21	Виды боевых ранений и опасность их получения. Состав и назначение штатных и подручных средств первой помощи. Алгоритм оказания первой помощи при различных состояниях, в т.ч. боевых ранений. /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 06.	Э7 Э8 Э9 Э10
3.22	Первая (доврачебная) помощь при ушибах, переломах, вывихах, растяжениях связок и синдроме длительного сдавливания. Первая (доврачебная) помощь при ожогах. Первая (доврачебная) помощь при поражении электрическим током. /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 06.	Э7 Э8 Э9 Э10
3.23	Эпидемия. Профилактика инфекционных заболеваний. Иммунитет и восприимчивость к инфекционным заболеваниям. /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 06.	Э7 Э8 Э9 Э10

3.24	Первая (доврачебная) помощь при утоплении. Первая (доврачебная) помощь при перегревании, переохлаждении организма, три обморожения и общем замерзании. /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 06.	Э7 Э8 Э9 Э10
3.25	Первая (доврачебная) помощь при отравлениях. Доврачебная помощь при клинической смерти. /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 06.	Э7 Э8 Э9 Э10
3.26	Наложение кровоостанавливающего жгута (закрутки), пальцевое прижатие артерий. Наложение повязок на голову, туловище, верхние и нижние конечности. Наложение шины на место перелома, транспортировка пораженного. /Пр/	4	2	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 08.	Э7 Э8 Э9 Э10
3.27	Отработка на тренажере прекардиального удара и искусственного дыхания. Отработка на тренажере непрямого массажа сердца /Пр/	4	2	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 08.	Э7 Э8 Э9 Э10
3.28	Оценка физического состояния пострадавшего /Ср/	4	2	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ОК 05. ОК 06.	Э7 Э8 Э9 Э10

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Прилагается отдельно

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1		Закон РФ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»	2022
Л1.2		Закон РФ «О Гражданской обороне»	2022

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1		ГОСТ Р 22.0.01-94. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основные положения.	М.: Госстандарт.
Л2.2		ГОСТ Р 22.0.02-94. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Требования, определения основных понятий.	М.: Госстандарт.

6.2. Электронные учебные издания и электронные образовательные ресурсы

Э1	Единое окно доступа к образовательным ресурсам (информация о подготовке к урокам, стандарты образования, информация о новых учебниках и пособиях). http://window.edu.ru/
Э2	Мультимедиа Технологии http://teachpro.ru/course2d.aspx?idc=12090&cr=2
Э3	Мультипортал компании «Кирилл и Мефодий» http://www.km-school.ru/
Э4	Первые шаги граждан в чрезвычайных ситуациях (памятка о правилах поведения граждан в чрезвычайных ситуациях) http://www.novgorod.fio.ru/projects/Project1583/index.htm
Э5	Статьи по выживанию в различных экстремальных условиях http://kombat.com.ua/stat.html
Э6	журнал Безопасность жизнедеятельности. Научные основы безопасности жизнедеятельности http://www.novtex.ru
Э7	Лекции по Безопасности жизнедеятельности http://www.lpmaps.ru
Э8	Электронное пособие для курсантов https://cloud.mail.ru/public/4Cdx/u1eyBCguJ
Э9	Безопасность жизнедеятельности: Учебник для СПО https://e.lanbook.com/book/279821 2023 г.
Э10	Безопасность жизнедеятельности: Учебник для СПО https://reader.lanbook.com/book/440114#1 2025г.

6.3.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства	
6.3.1.1	Образовательная платформа ЭБС "Лань"
6.3.1.2	НИИ мониторинга качества профессионального образования
6.3.1.3	Электронная библиотека нормативно-технической документации типов воздушных судов
6.3.1.4	Microsoft Teams Office 365
6.3.1.5	ООО «Интеллект» - лаборатория ММИС
6.3.1.6	Электронная библиотека - Единое окно доступа к образовательным и информационным ресурсам http://window.edu.ru/catalog
6.3.1.7	Образовательный портал https://nauka.club/
6.3.1.8	Онлайн-журнал Развитие авиации в России https://navfly.ru/sozdanieaviachii/razvitiaviavruss/
6.3.1.9	Свободно распространяемый офисный пакет Open Office.org
6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем	
6.3.2.1	ЕСКД
6.3.2.2	Электронные пособия ЕАТК
6.3.2.3	Свободный онлайн-редактор текстов, таблиц, презентаций
6.3.2.4	Свободно распространяемый офисный пакет OpenOffice.org
6.3.2.5	Образовательный портал наука
6.3.2.6	Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов
6.3.2.7	ООО «НИИ мониторинга качества профессионального образования» (Интернет-тренажеры)
6.3.2.8	Электронная библиотека МГТУ ГА МГТУ ГА: Электронное хранилище учебной документации

7. МТО (оборудование и технические средства обучения)	
7.1	Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Безопасности жизнедеятельности». Оборудование учебного кабинета: 1. Доска классная 2. Стол для преподавателя 3. Столы для обучающихся 4. Стулья для обучающихся 5. Общевоинской противогаз или противогаз ГП-7 6. Индивидуальный противохимический пакет (ИПП-8, 9, 10, 11) 7. Ватно-марлевая повязка 8. Противопыльная тканевая маска 9. Аптечка индивидуальная (АИ-2) 10. Бинты марлевые 11. Бинты эластичные 12. Жгуты кровоостанавливающие резиновые 13. Индивидуальные перевязочные пакеты 14. Косынки перевязочные 15. Ножницы для перевязочного материала прямые 16. Шприц-тюбики одноразового пользования (без наполнителя) 17. Огнетушители порошковые (учебные) 18. Огнетушители пенные (учебные) 19. Огнетушители углекислотные (учебные) 20. Устройство отработки прицеливания 21. Учебные автоматы АК-74 22. Винтовки пневматические 23. Посадочные места по количеству обучающихся Технические средства обучения: 1. Аудио-, видео-, проекционная аппаратура 2. Робот-тренажер (Максим-2)
8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ / ФОРМЫ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ	
Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и проведения зачета с оценкой. Освоение компетенций проверяются на основании следующих форм контроля обучения: - устные и письменные опросы; - фронтальные, индивидуальные беседы, дискуссия;	

- задания проблемного характера;
- задания для проведения практических работ;
- подготовка сообщений, докладов, рефератов;
- подготовка творческих работ (презентаций);

- выполнение тестовых заданий по разделам (темам) учебной дисциплины.

В соответствии с пунктом 1 статьи 13 Федерального закона от 28 марта 1998 г. № 53 -ФЗ «О воинской обязанности и военной службе», постановлением Правительства РФ от 31 декабря 1999 г. № 1441 «Об утверждении Положения о подготовке граждан РФ к военной службе» и Приказом Минобороны РФ и Минобрнауки РФ от 24 февраля 2010 г. № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах», обучение граждан начальным знаниям в области обороны и их подготовка по основам военной службы предусматривает проведение ежегодных учебных сборов. Продолжительность учебных сборов 5 дней (35 учебных часов). Учебные сборы проводятся с юношами колледжа очной формы обучения во вне учебное время (специально планируемое военными комиссариатами). В ходе сборов изучаются: размещение и быт военнослужащих, организация караульной и внутренней служб, элементы строевой, огневой, тактической, физической и военно-медицинской подготовок, а также вопросы радиационной, химической и биологической защиты войск. В процессе учебных сборов проводятся мероприятия по военно-профессиональной ориентации.

Оценка за прохождение учебных сборов в обязательном порядке фиксируется в журнале текущей успеваемости и учитывается при формировании итоговой оценки за весь курс дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». За отсутствие обучающихся на учебных сборах образуется академическая задолженность по дисциплине.

Обучающиеся несут личную ответственность за прохождение учебных военных сборов, и в случае болезни должны представлять соответствующие подтверждающие документы, выданные медицинскими службами в военкоматах либо воинских частей.

Методы оценки результатов обучения:

итоговая оценка по дисциплине формируется по накопительной системе с учетом результатов итогового тестирования в программном модуле Тест- конструктор на портале i-exam.ru (или с учетом результатов независимой оценки достижений обучающихся - ФЭПО), выполнения обязательных заданий и прохождения юношами учебных сборов.

РГД или ее часть может быть реализована с применением ЭО и ДОТ