

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



Безопасность жизнедеятельности

Рабочая программа дисциплины

Закреплена за
цикловой комиссией

Учебный план

Квалификация
Форма обучения

Техническая эксплуатация и конструкция летательных аппаратов

Э25-9.plx

25.02.03 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННЫХ И
ПИЛОТАЖНО-НАВИГАЦИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ

техник
очная

Часов по учебному плану
в том числе:

аудиторные занятия

самостоятельная работа

контактная работа во время

промежуточной аттестации (ИКР)

70

44

26

0

Виды контроля в семестрах:
зачеты с оценкой 4

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.&b><Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
Недель	19 3/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	34	34	34	34
Практические	10	10	10	10
Итого ауд.	44	44	44	44
Контактная работа	44	44	44	44
Сам. работа	26	26	26	26
Итого	70	70	70	70

Программу составил(и):

Старший лаборант, Карасева Е. А.

Рецензент(ы):

Зав. отделением ТЭЛАиД, Брызгалин Сергей Александрович

Рабочая программа дисциплины

Безопасность жизнедеятельности

разработана в соответствии с ФГОС СПО:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности
25.02.03 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННЫХ И ПИЛОТАЖНО-НАВИГАЦИОННЫХ
КОМПЛЕКСОВ (приказ Минпросвещения России от 08.02.2024 г. № 80)

составлена на основании учебного плана:

25.02.03 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННЫХ И ПИЛОТАЖНО-НАВИГАЦИОННЫХ
КОМПЛЕКСОВ

обсуждена и одобрена на заседании цикловой комиссии

Техническая эксплуатация и конструкция летательных аппаратов

Протокол от 26.08.2025 №1

Председатель ц/к  Бахчиванжи Э. А.

Программа проверена:

Методист  Комиссарова 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 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
ОК 09.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

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 07.	Л2.2 Э4 Э8 Э9
	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 07.	Л1.1 Э5 Э9
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.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э6 Э7 Э8 Э9
2.3	Как вести себя при захвате в заложники. Обеспечение безопасности при обнаружении подозрительных предметов, угрозе совершению и совершенном теракте. /Ср/	4	2	ОК 01.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э7 Э8 Э9
2.4	Средства индивидуальной защиты от оружия массового поражения. Отработка нормативов по надеванию противогаза. /Ср/	4	2	ОК 01.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э4 Э7 Э8 Э9
2.5	Отработка порядка и правил действий при возникновении пожара, пользовании средствами пожаротушения. /Ср/	4	2	ОК 01.	Л1.1Л2.1 Э7 Э8 Э9
	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.	Л2.1 Э7 Э8 Э9
3.2	Состав и организационная структура Вооружённых Сил. /Ср/	4	2	ОК 01.	Э7 Э8 Э9
3.3	Виды Вооружённых Сил и рода войск. Система руководства и управления Вооружёнными Силами /Лек/	4	2	ОК 01.	Э7 Э8 Э9
3.4	Воинская обязанность и комплектование Вооружённых Сил личным составом. Порядок прохождения военной службы. /Лек/	4	2	ОК 01.	Э7 Э8 Э9
3.5	Военная присяга. Боевое знамя воинской части. Военнослужащие и взаимоотношения между ними. /Лек/	4	2	ОК 01.	Э7 Э8 Э9
3.6	Внутренний порядок, размещение и быт военнослужащих. Суточный наряд роты. /Лек/	4	2	ОК 01.	Э7 Э8 Э9
3.7	Воинская дисциплина. Караульная служба. Обязанности и действия часового. /Лек/	4	2	ОК 01.	Э7 Э8 Э9
3.8	Изучение общевоинских уставов ВС РФ. /Ср/	4	2	ОК 01.	Э6 Э7 Э8 Э9
3.9	Основы общевойскового боя. /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 08.	Э7 Э8 Э9

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.	Э7 Э8 Э9
3.11	Самоподготовка будущего призванного к осуществлению военной деятельности /Ср/	4	2	ОК 01.	Э7 Э8 Э9
3.12	Материальная часть автомата Калашникова. Подготовка автомата к стрельбе. Ведения огня из автомата. /Ср/	4	2	ОК 01.	Э7 Э8 Э9
3.13	Неполная разборка и сборка автомата. /Пр/	4	2	ОК 01. ОК 08.	Э7 Э8 Э9
3.14	Отработка нормативов по неполной разборке и сборке автомата. /Ср/	4	2	ОК 01. ОК 08.	Э7 Э8 Э9
3.15	Строй и управления ими. /Лек/	4	2	ОК 01.	Э7 Э8 Э9
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 08.	Э7 Э8 Э9
3.17	Изучение нормативных документов /Ср/	4	2	ОК 01. ОК 09.	Э7 Э8 Э9
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 08.	Э7 Э8 Э9
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 /Ср/	4	2	ОК 01. ОК 08.	Э7 Э8 Э9
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.	Э7 Э8 Э9
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.	Э7 Э8 Э9
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.	Э7 Э8 Э9
3.23	Эпидемия. Профилактика инфекционных заболеваний. Иммунитет и восприимчивость к инфекционным заболеваниям. /Ср/	4	2	ОК 01.	Э7 Э8 Э9
3.24	Первая (доврачебная) помощь при утоплении. Первая (доврачебная) помощь при перегревании, переохлаждении организма, при обморожении и общем замерзании. /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 08.	Э7 Э8 Э9
3.25	Первая (доврачебная) помощь при отравлениях. Доврачебная помощь при клинической смерти. /Лек/	4	2	ОК 01.	Э7 Э8 Э9
3.26	Наложение кровоостанавливающего жгута (закрутки), пальцевое прижатие артерий. Наложение повязок на голову, туловище, верхние и нижние конечности. Наложение шины на место перелома, транспортировка поражённого. /Пр/	4	2	ОК 01. ОК 08.	Э7 Э8 Э9

3.27	Отработка на тренажёре прекардиального удара и искусственного дыхания. Отработка на тренажёре непрямого массажа сердца /Пр/	4	2	ОК 01. ОК 08.	Э7 Э8 Э9
3.28	Оценка физического состояния пострадавшего /Ср/	4	4	ОК 01.	Э7 Э8 Э9

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
ЛП.1		Закон РФ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»	, 2022
ЛП.2		Закон РФ «О Гражданской обороне»	, 2022

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
ЛД.1		ГОСТ Р 22.0.01-94. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основные положения.	М.: Госстандарт., 2016
ЛД.2		ГОСТ Р 22.0.02-94. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Требования, определения основных понятий.	М.: Госстандарт., 2016

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?dc=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	журнал Безопасность жизнедеятельности. Научные основы безопасности жизнедеятельности http://www.novtex.ru
Э6	Лекции по Безопасности жизнедеятельности https://eatkchkalova.sharepoint.com/sites/Karasev/DocLib1/Forms/AllItems.aspx?viewid=a43fe922%2Db528%2D45ac%2D8ec5%2D61af93d968a8
Э7	Электронное пособие для курсантов https://eatkchkalova.sharepoint.com/sites/Karasev/DocLib1/Forms/AllItems.aspx
Э8	Безопасность жизнедеятельности: Учебник для СПО https://e.lanbook.com/book/279821 2023 г.
Э9	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 ММИИС
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/sozданиеaviachii/razvitaviavruss/

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	Электронная библиотека МГТУ ГА МГТУ ГА: Электронное хранилище учебной документации
6.3.2.2	ООО «НИИ мониторинга качества профессионального образования» (Интернет-тренажеры)
6.3.2.3	Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов
6.3.2.4	Образовательный портал наука
6.3.2.5	Свободно распространяемый офисный пакет OpenOffice.org
6.3.2.6	Свободный онлайн-редактор текстов, таблиц, презентаций
6.3.2.7	Электронные пособия ЕАТК
6.3.2.8	ЕСКД

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. Общевоисковой 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. Винты марлевые
 11. Винты 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. РПД или ее часть может быть реализована с применением ЭО и ДОТ