


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
24.06 2024 г.

Безопасность жизнедеятельности

Рабочая программа дисциплины

Закреплена за цикловой комиссией

Химмотология

Учебный план

25.02.02_24_1000.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

0

промежуточной аттестации (ИКР)

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	Неделя 20 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):

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 Минпросвещения России от 16.04.2024 г. № 256)

составлена на основании учебного плана:

25.02.02 ОБСЛУЖИВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

обсуждена на заседании цикловой комиссии

Химмотология

Протокол от 22.06 2024 г. № 15

Председатель цикловой комиссии Ужакин К.Ю.



Программа проверена:

Методист / Зав. УМК ФИО



Начальник отдела качества Е.Е. Байкова



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 03.:	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
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;

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 э.б. ресурсы
	Раздел 1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.				
1.1	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	Л1.2Л2.4 Э9
	Раздел 2. Организация гражданской обороны				
2.1	Ядерное оружие. Химическое и биологическое оружие /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	Л1.1 Э9
2.2	Средства индивидуальной защиты от оружия массового поражения. Средства коллективной защиты от оружия массового поражения. /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	Л1.2 Л1.1Л2.3 Э9
2.3	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. ОК 09.	Л1.2 Л1.1Л2.3 Э9
2.4	Средства индивидуальной защиты от оружия массового поражения. Отработка нормативов по надеванию противогаза и ОЗК. /Лр/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	Л1.2 Л1.1Л2.3 Э9
2.5	Средства коллективной защиты от оружия массового поражения. /Лр/	4	1	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	Л1.1Л2.3 Э9
2.6	Приборы радиационной и химической разведки и контроля. /Лр/	4	1	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	Л1.1Л2.3 Э9
	Раздел 3. Защита населения и территорий при стихийных бедствиях				
3.1	Защита при землетрясениях, извержениях вулканов, ураганах, бурях, смерчах, грозах. Защита при снежных заносах, сходе лавин, метели, выгоде, селях, оползнях. Защита при наводнениях, лесных, степных и торфяных пожарах. /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	Л1.2 Л1.1Л2.4 Л2.3 Э9
	Раздел 4. Защита населения и территорий при авариях (катастрофах) на транспорте				

4.1	Защита при автомобильных и железнодорожных авариях (катастрофах). Защита при авариях (катастрофах) на воздушном и водном транспорте. <i>/Лек/</i>	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	Л1.2Л2.4 Л2.3 Э9
Раздел 5. Защита населения и территорий при авариях (катастрофах) на производственных объектах					
5.1	Защита при авариях (катастрофах) на пожароопасных объектах. Защита при авариях (катастрофах) на взрывоопасных объектах. <i>/Лек/</i>	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	Л1.2 Л1.1Л2.4 Л2.3 Л2.1 Л2.2 Э9
5.2	Защита при авариях (катастрофах) на гидродинамически опасных объектах. Защита при авариях (катастрофах) на химически опасных объектах. Защита при авариях (катастрофах) на радиационно-опасных объектах. <i>/Лек/</i>	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	Л1.2 Л1.1Л2.4 Л2.3 Л2.1 Л2.2 Э9
5.3	Отработка порядка и правил действий при возникновении пожара, пользования средствами пожаротушения. <i>/Пр/</i>	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	Л2.4 Л2.2 Э9
Раздел 6. Огневая подготовка					
6.1	Материальная часть автомата Калашникова. Подготовка автомата к стрельбе. Ведения огня из автомата. <i>/Лек/</i>	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	Э9
6.2	Неполная разборка и сборка автомата. <i>/Пр/</i>	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	Э9
6.3	Отработка нормативов по неполной разборке и сборке автомата. <i>/Пр/</i>	4	1	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	Э9
6.4	Приятие положения для стрельбы, подготовка автомата к стрельбе, прицеливание. <i>/Пр/</i>	4	1	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	Э9
Раздел 7. Обеспечение безопасности при неблагоприятной социальной обстановке					
7.1	Обеспечение безопасности при эпидемии. Обеспечение безопасности при нахождении на территории ведения боевых действий и во время общественных беспорядков. <i>/Лек/</i>	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	Л2.4 Э9
7.2	Обеспечение безопасности в случае захвата заложником. Обеспечение безопасности при обнаружении подозрительных предметов, угрозе совершения и совершённом теракте. <i>/Лек/</i>	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	Л2.4 Э9
7.3	доклады на тему: «Террористический акт» Подготовка презентаций на тему: "Захват заложников" <i>/Ср/</i>	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	Э9
Раздел 8. Обеспечение безопасности при неблагоприятной экологической обстановке					
8.1	Обеспечение безопасности при неблагоприятной экологической обстановке. <i>/Лек/</i>	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	Э9
Раздел 9. Уставы Вооружённых Сил России					

9.1	Военная присяга. Боевое знамя воинской части. Военнослужащие и взаимоотношения между ними. Внутренний порядок, размещение и быт военнослужащих. Суточный наряд роты. /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	39
9.2	Воинская дисциплина. Карательная служба. Обязанности и действия часового. /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	39
9.3	Изучение нормативных документов /Ср/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	39
9.4	Изучение общевойсковых уставов ВС РФ. /Ср/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	39
Раздел 10. Стрелковая подготовка					
10.1	Стрелки и управления ими. /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	39
10.2	Стрелковая стойка и повороты на месте. Движение стрелковым и походным шагом, бегом, шагом на месте. Повороты в движении. /Лек/	4	1	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	39
10.3	Выполнение воинского приветствия без оружия на месте и в движении. Выход из строя и постановка в строй, подход к начальнику и отход от него /Лек/	4	1	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	39
10.4	Построение и перестроение в одношереножный и двухшереножный строй, выравнивание, размыкание и смыкание строя, повороты строя на месте. /Лек/	4	1	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	39
10.5	Построение и отработка движения походным строем. Выполнение воинского приветствия в строю на месте и в движении /Лек/	4	1	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	39
Раздел 11. Вооружённые Силы России на современном этапе					
11.1	Состав и организационная структура Вооружённых Сил. /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	39
11.2	Виды Вооружённых Сил и рода войск. Система руководства и управления Вооружёнными Силами /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	39
11.3	Воинская обязанность и комплектование Вооружённых Сил личным составом. Порядок прохождения военной службы. /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	39
Раздел 12. Медико-санитарная подготовка					
12.1	Общие сведения о ранах, осложнениях ран, способах остановки кровотечения и обработки ран. Порядок наложения повязки при ранах головы, туловища, верхних и нижних конечностей. /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	39

12.2	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 07. ОК 09.	Э9
12.3	Первая (доврачебная) помощь при утоплении. Первая (доврачебная) помощь при перегревании, переохлаждении организма, при обморожении и общем замерзании. /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	Э9
12.4	Первая (доврачебная) помощь при отравлениях. Доврачебная помощь при клинической смерти. /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	Э9
12.5	Наложение кровоостанавливающего жгута (закрутки), пальцевое прижатие артерий. Наложение повязок на голову, туловище, верхние и нижние конечности /Пр/	4	1	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	Э9
12.6	Наложение шины на место перелома, транспортировка пораженного. /Пр/	4	1	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	Э9
12.7	Отработка на тренажёре прекардиального удара и искусственного дыхания. /Пр/	4	1	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	Э9
12.8	Отработка на тренажёре непрямого массажа сердца /Пр/	4	1	ОК 01. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	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
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 12.1.004-91 ССБТ. Пожарная безопасность Общие требования.	
Л2.2		ГОСТ 12.1.018-92 ССБТ. Пожаро-взрывобезопасность статического электричества. Общие требования.	М.: Госстандарт..
Л2.3		ГОСТ Р 22.0.01-94. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основные положения.	М.: Госстандарт.,
Л2.4		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/u1eyBCguI
Э9	Безопасность жизнедеятельности: Учебник для СПО https://e.lanbook.com/book/279821 2023 г.

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	ИИИ 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/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	Образовательная платформа Юрайт - доступ к 3755 учебным изданиям через личные кабинеты обучающихся и преподавателей
6.3.2.2	Электронная библиотека МГТУ ГА МГТУ ГА: Электронное хранилище учебной документации
6.3.2.3	ООО «ИИИ мониторинга качества профессионального образования» (Интернет-тренажеры)
6.3.2.4	Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов
6.3.2.5	Образовательный портал наука
6.3.2.6	Свободно распространяемый офисный пакет OpenOffice.org
6.3.2.7	Свободный онлайн-редактор текстов, таблиц, презентаций
6.3.2.8	Электронные пособия ЕАТК
6.3.2.9	ЕСКД

7. МТО (оборудование и технические средства обучения)

7.1	Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Безопасности жизнедеятельности».
7.2	Оборудование учебного кабинета:
7.3	1. Доска классная
7.4	2. Стол для преподавателя
7.5	3. Столы для студентов
7.6	4. Стулья для студентов
7.7	5. Общевоинской противогаз или противогаз ГП-7
7.8	6. Индивидуальный противохимический пакет (ИПП-8, 9, 10, 11)
7.9	7. Ватно-марлевая повязка
7.10	8. Противошальная тканевая маска
7.11	9. Аптечка индивидуальная (АИ-2)
7.12	10. Бинты марлевые
7.13	11. Бинты эластичные
7.14	12. Жгуты кровоостанавливающие резиновые
7.15	13. Индивидуальные перевязочные пакеты
7.16	14. Косынки перевязочные

7.17	15. Ножницы для перевязочного материала прямые
7.18	16. Шприц-тюбики одноразового пользования (без наполнителя)
7.19	17. Огнетушители порошковые (учебные)
7.20	18. Огнетушители пенные (учебные)
7.21	19. Огнетушители углекислотные (учебные)
7.22	20. Устройство отработки прицеливания
7.23	21. Учебные автоматы АК-74
7.24	22. Выпловки пневматические
7.25	23. Посадочные места по количеству обучающихся
7.26	Технические средства обучения:
7.27	1. Аудио-, видео-, проекционная аппаратура
7.28	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.

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)

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