

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора филиала по УМР



С.Ю.Рыжков

01 09

2023 г.

Авиационная безопасность

Рабочая программа дисциплины

Закреплена за
цикловой комиссией

Химмотология

Учебный план

z25.02.02_19_1234.plx

Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы
среднего общего образования: технологический

Квалификация

техник

Форма обучения

заочная

Общая трудоемкость

0 ЗЕТ

Часов по учебному плану

48

Виды контроля в семестрах:

в том числе:

зачеты с оценкой 2

аудиторные занятия

10

самостоятельная работа

38

контактная работа во время

промежуточной аттестации (ИКР)

0

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (2.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя				
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	10	10	10	10
Итого ауд.	10	10	10	10
Контактная работа	10	10	10	10
Сам. работа	38	38	38	38
Итого	48	48	48	48

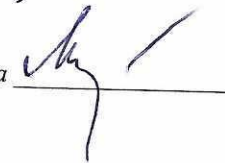
Программу составил(и):

Преод., Хренова Людмила Юрьевна



Рецензент(ы):

зав. лаб., Нефедова Ольга Владимировна



Рабочая программа дисциплины

Авиационная безопасность

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 Минобрнауки России от 22.04.2014 г. № 391)

составлена на основании учебного плана:

Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования:

технологический

утвержденного методическим советом отделения ЦДиЗО от 25.04.2023 протокол № 4

Рабочая программа одобрена на заседании цикловой комиссии

Химмотология

Протокол от 30.08.2023 № 1

Председатель цикловой комиссии Н.М. Гальцева
СОГЛАСОВАНО ЗДФ по ДиЗО А.П. Кормилицин




Программа проверена:

Начальник отдела качества Е.Е. Байкова




Методист ЗО С.И. Кормилицина

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятие о воздушном терроризме, классификацию актов незаконного вмешательства в деятельность ГА, способы противодействия им, основные меры по обеспечению АБ; - основы Стандартов и Рекомендуемой практики ИКАО по авиационной безопасности; - номенклатуру и основные требования нормативной правовой базы обеспечения АБ в РФ; - основы организации и обеспечения АБ аэропорта; - установленный порядок доступа в контролируемые зоны аэропорта и передвижения в них; - основные технические средства обеспечения АБ. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать свои знания и практические навыки по проблеме авиационной безопасности при практической работе по специальности; - правильно действовать в условиях чрезвычайной ситуации, связанной с актами незаконного вмешательства (АНВ) в деятельность ГА.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	ОП
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Оборудование объектов авиатопливообеспечения
2.1.2	Учебная практика
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Безопасность жизнедеятельности
2.2.2	История

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ - ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ОК 1:	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2:	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3:	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4:	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5:	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6:	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7:	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОК 8:	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9:	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ПК 1.1.:	Осуществлять работы по приему ГСМ и специальных жидкостей, поступивших любым видом транспорта
ПК 1.2.:	Проводить комплекс работ по хранению ГСМ и специальных жидкостей
ПК 1.3.:	Проводить анализы физико-химических свойств ГСМ, влияющих на эксплуатацию авиационной техники
ПК 1.4.:	Подготавливать ГСМ и специальные жидкости к выдаче на заправку летательных аппаратов и производить аэродромный контроль их качества
ПК 1.5.:	Проводить контроль технического состояния сооружений и оборудования объектов авиатопливообеспечения в процессе выполнения технологических операций
ПК 2.1.:	Организовывать работы коллектива исполнителей; планировать и организовывать производственные работы; обеспечивать технику безопасности
ПК 2.2.:	Выполнять мероприятия по обеспечению безопасности полетов на объектах авиатопливообеспечения
ПК 2.3.:	Разрабатывать графики проведения технического обслуживания и ремонта технологического оборудования объектов авиатопливообеспечения согласно регламента
ПК 3.1.:	Проводить техническое обслуживание оборудования объектов авиатопливообеспечения
ПК 3.2.:	Производить планово-предупредительный ремонт оборудования

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Курс	Часов	Компетенции	Литература и эл. ресурсы	Примечание
	Раздел 1. Основные понятия и принципы обеспечения Авиационной безопасности					
1.1	ВВЕДЕНИЕ Тема 1.1. Международная организация ГА ICAO, Европейское агентство по АБ (EASA).	2	0,5	ОК 1 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	Тест
1.2	Самостоятельная работа обучающихся: проработка конспектов. Самостоятельное изучение Нормы, Правила и процедура по АБ. /Ср/	2	3	ОК 2 ОК 4 ОК 8 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 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	Темы заданий указаны в Фонде оценочных средств
1.3	Тема 1.2. Воздушный кодекс Российской Федерации. /Лек/	2	0,5	ОК 1 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	Тест
1.4	Самостоятельная работа обучающихся: проработка конспектов, доклады на тему: «Глава XII Воздушный кодекс РФ». Самостоятельное изучение Воздушного Кодекса РФ. Подготовка презентаций. /Ср/	2	3	ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ОК 8 ОК 9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	Темы заданий указаны в Фонде оценочных средств
1.5	Тема 1.3. Основные понятия о террористической деятельности. /Лек/	2	1	ОК 1 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	Тест
1.6	Самостоятельная работа обучающихся: Нормы, Правила и процедура по АБ. проработка конспектов. /Ср/	2	3	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 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	Темы заданий указаны в Фонде оценочных средств
	Раздел 2. Организация системы обеспечения авиационной безопасности					
2.1	Тема 2.1. Система авиационной безопасности аэропорта (авиапредприятия) /Лек/	2	0,5	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 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	Тест

2.2	Самостоятельная работа обучающихся: проработка конспектов, доклады на тему: «Структура службы авиационной безопасности аэропорта», «Положение о службе авиационной безопасности аэропорта». Подготовка презентаций /Ср/	2	3	ОК 2 ОК 4 ОК 8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	Темы заданий указаны в Фонде оценочных средств
2.3	Тема 2.2. Обеспечение безопасности аэропорта (авиакомпаний) /Лек/	2	1	ОК 1 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	Тест
2.4	Самостоятельная работа обучающихся: проработка конспектов, доклады на тему: «Система контроля доступа людей и транспортных средств в контролируемые зоны аэропорта», «Пропускной и внутриобъектовый режим аэропорта», «Система досмотра ВС». Подготовка презентаций. /Ср/	2	3	ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ОК 8 ОК 9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	Темы заданий указаны в Фонде оценочных средств
2.5	Тема 2.3. Средства, используемые в диверсионно-террористических целях их отличительные признаки. /Лек/	2	1	ОК 1 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	Тест

2.6	Самостоятельная работа обучающихся: проработка конспектов, доклады на тему: «Способы сокрытия и доставки на ВС диверсионно-террористических устройств». Подготовка презентаций. /Ср/	2	3	ОК 2 ОК 4 ОК 8 ОК 9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	Темы заданий указаны в Фонде оценочных средств
Раздел 3. Превентивные меры безопасности аэропорта						
3.1	Тема 3.1. Осуществление охраны контролируемых зон аэропорта (авиакомпаний) /Лек/	2	1,5	ОК 1 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	Тест
3.2	Самостоятельная работа обучающихся: проработка конспектов, доклады на тему: «Система безопасности в пассажирских аэровокзалах», «Защита периметра и объектов аэропорта», «Контролирование доступа», «Меры защиты ВС на земле». /Ср/	2	4	ОК 2 ОК 4 ОК 8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	Темы заданий указаны в Фонде оценочных средств
3.3	Тема 3.2. Процедура досмотра людей и предметов, попадающих на борт гражданских ВС /Лек/	2	1	ОК 1 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	Тест
3.4	Самостоятельная работа обучающихся: проработка конспектов, доклады на тему: «Оборудование пунктов досмотра», «Технология досмотра», «Безопасность пассажиров особых категорий». Подготовка презентаций. /Ср/	2	4	ОК 2 ОК 4 ОК 8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	Темы заданий указаны в Фонде оценочных средств

3.5	Тема 3.3. Правила перевозки оружия и боеприпасов на гражданских ВС /Лек/	2	0,5	ОК 1 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	Тест
3.6	Самостоятельная работа обучающихся: проработка конспектов, доклады на тему: «Организация разрешаемого провоза оружия и боеприпасов», «Технология передачи оружия и боеприпасов экипажу на время полета». /Ср/	2	4	ОК 2 ОК 4 ОК 8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	Темы заданий указаны в Фонде оценочных средств
3.7	Тема 3.4. Применение технических средств досмотра /Лек/	2	2	ОК 1 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	Тест
3.8	Самостоятельная работа обучающихся: проработка конспектов, доклады на тему: «Технические средств досмотра и их классификация», «Рентгенотелевизионные интроскопы (РТИ)», «Металлоискатели (МИ)». /Ср/	2	4	ОК 2 ОК 4 ОК 8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	Темы заданий указаны в Фонде оценочных средств

3.9	Тема 3.5. Действия авиационного персонала в чрезвычайных ситуациях, связанных с АНВ /Лек/	2	0,5	ОК 1 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	Тест
3.10	Самостоятельная работа обучающихся: проработка конспектов, доклады на тему: «Действия экипажа при акте незаконного захвата ВС», «Действие должностных лиц при чрезвычайных ситуациях». /Ср/	2	4	ОК 2 ОК 4 ОК 8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	Темы заданий указаны в Фонде оценочных средств

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		Конституция РФ: для СПО	Эксмо-Пресс, 2019
Л1.2	Зубов Б.В., Аникин Н.В.	Авиационное техническое обеспечение безопасности полетов: для СПО	Воздушный транспорт, 2021
Л1.3	АВИА	Авиационная безопасность: Сборник нормативных, технических, справочных и методических материалов по воздушному транспорту: для СПО	Новосибирск: БЭСТТЕК - АВИА, 2022
Л1.4	Актуальное законодательство	Воздушный кодекс РФ: для СПО, для ВО	Москва, 2023

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1		Полный сборник кодексов РФ : для СПО	Москва, 2019
Л2.2		НТЭРАТ ГА	Москва, 2019

6.1.3. Методические разработки			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
ЛЗ.1	Л.Ю. Хренова, О.В. Нефедова	Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы: для СПО	ЕАТК им. В.П. Чкалова - филиал МГТУ ГА, 2022
6.2. Электронные учебные издания и электронные образовательные ресурсы			
Э1	Воздушный кодекс		
6.3.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства			
6.3.1.1	Образовательная платформа "Юрайт"		
6.3.1.2	НИИ мониторинга качества профессионального образования		
6.3.1.3	Электронная библиотека нормативно-технической документации типов воздушных судов		
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 «НИИ мониторинга качества профессионального образования» (Интернет-тренажеры)		
7. МТО (оборудование и технические средства обучения)			

7.1	Помещение для проведения лекционных занятий укомплектованы необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами для представления учебной информации обучающимся. Лекционные занятия сопровождаются применением сети Интернет. 15 столов, 30 стульев
7.2	

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ /ФОРМЫ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «АВИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»
 ОК 1: ОК 2: ОК 3: ОК 4: ОК 5: ОК 6: ОК 7: ОК 8: ОК 9 проверяются на основании следующих форм контроля обучения:

- фронтальные индивидуальные беседы, дискуссия;
- задания проблемного характера;
- подготовка сообщений, докладов, рефератов;
- подготовка творческих работ (презентаций, эссе);
- выполнение тестовых заданий по разделам (темам) учебной дисциплины.

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 проверяются на основании следующих форм контроля обучения:

- использовать свои знания и практические навыки по проблеме авиационной безопасности при практической работе по специальности;
- правильно действовать в условиях чрезвычайной ситуации, связанной с актами незаконного вмешательства (АНВ) в деятельность ГА.

Методы оценки результатов обучения:

- мониторинг роста творческой самостоятельности и опыта получения нового знания каждым обучающимся;
- итоговая оценка на зачете по дисциплине формируется по накопительной системе с учетом независимой оценки уровня образовательных достижений обучающихся посредством тестирования на портале i-exam.ru

На занятиях используются активные и интерактивные методы и технологии: технология развития критического мышления, разбор ситуаций, круглый стол, дискуссии, компьютерные интеллектуальные игры.

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

