

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ФТД.01 Организация движения спецавтотранспорта на
аэродромах гражданской авиации

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

23.05.02 Транспортные средства специального назначения

Направленность (профиль)

23.05.02.31 Наземные транспортные средства и комплексы аэродромно-
технического обеспечения полетов авиации

Форма обучения

очная

Год набора

2022

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

Канд.техн.наук, Доцент, Катаргин С.Н.

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Дать основные понятия о технологии организации движения спецавтотранспорта и средств механизации на аэродромах гражданской авиации.

1.2 Задачи изучения дисциплины

В результате изучения дисциплины студенты должны освоить технологию организации движения спецавтотранспорта и средств механизации на аэродромах гражданской авиации.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
ПК-12: Способен к профессиональной деятельности при эксплуатации военных наземных транспортных средств и комплексов аэродромно-технического обеспечения полетов авиации с использованием передовых методов обеспечения надежности и минимизации эксплуатационных затрат	
ПК-12.1: Анализирует вопросы использования передовых методов обеспечения надежности и минимизации эксплуатационных затрат	вопросы передовых методов обеспечения надежности и минимизации эксплуатационных затрат применять передовые методы обеспечения надежности и минимизации эксплуатационных затрат передовыми методами обеспечения надежности и минимизации эксплуатационных затрат
ПК-12.2: Организует мероприятия по эксплуатации военных наземных транспортных средств и комплексов аэродромно-технического обеспечения полетов авиации	мероприятия по эксплуатации военных наземных транспортных средств организовывать мероприятия по эксплуатации военных наземных транспортных средств навыками организовывать мероприятия по эксплуатации военных наземных транспортных средств
ПК-12.3: Демонстрирует владение методами профессиональной деятельности на всех стадиях эксплуатации военных наземных транспортных средств и комплексов аэродромно-технического обеспечения полетов авиации	методы профессиональной деятельности применять методы профессиональной деятельности навыками профессиональной деятельности

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	е
		1
Контактная работа с преподавателем:	0,89 (32)	
занятия лекционного типа	0,44 (16)	
практические занятия	0,44 (16)	
иная внеаудиторная контактная работа:	0,02 (0,8)	
индивидуальные занятия	0,02 (0,8)	
Самостоятельная работа обучающихся:	1,08 (38,9)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п		Модули, темы (разделы) дисциплины		Контактная работа, ак. час.							
				Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
						Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
				Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
1. Требования по организации безопасного движения и работы спецавтотранспорта и средств механизации при обслуживании											
		1. Нормативно-техническая документация.		1							
		2. Организация буксировки воздушных судов.		2							
		3. Организация работы и правила подъезда (отъезда) спецмашин к воздушным судам при техническом и коммерческом обслуживании.		2							
		4. Организация работы и безопасного движения спецмашин при эксплуатационном содержании аэродромов.		2							
		5. Порядок пересечения летной полосы.		2							
		6. Допуск водителей к работе на аэродроме, а также лиц, руководящих подъездом (отъездом) спецмашин к воздушным судам.		3							
		7. Допуск спецтранспорта на аэродром.				3					

8. Допуск на аэродром и организация работы машин сторонних организаций.			4					
9. Организация стоянок спецмашин на аэродроме.			4					
2. Схемы расстановки, организации движения, подъезда, отъезда и маневрирования.								
1. Схемы расстановки и организации движения воздушных судов, спецавтотранспорта и средств механизации на аэродроме.	4							
2. Схемы подъезда, отъезда и маневрирования спецмашин и механизмов при обслуживании воздушных судов.			5					
3. Консультации								
3. Самостоятельная работа								
1. Теоретическое обучение							38,9	
4. Контроль								
1. Зачет								
Всего	16		16				38,9	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Желукевич Р. Б., Подвезенный В. Н., Безбородов Ю. Н., Кайзер Ю. Ф. Машины и агрегаты для содержания аэродромов: учебное пособие (Красноярск: ИПК СФУ).
2. Ганжа В. А., Желукевич Р. Б., Кайзер Ю. Ф., Малышева Н. Н. Техническая эксплуатация машин для ремонта и содержания аэродромов: учеб-метод. пособие для курс. работы [для студентов спец. 190204.65 «Средства аэродромно-технического обеспечения полетов авиации»](Красноярск: СФУ).
3. Глушков Г. И., Раев-Богословский Б. С. Устройство и эксплуатация аэродромов: учебник для техникумов транспортного стр-ва и учеб. пособие для технических школ и курсов повышения квалификации работников(Москва: Транспорт).
4. Строительные нормы и правила: Сб.31. Аэродромы: Сб. сметных норм и расценок на строит. работы: СНиП 4.02-91, 4.05-91. Утв. постановлением Гос. строит. ком. СССР от 29 декабря 1990 г. № 115 : сборник(Москва: ГУП ЦПП).
5. Апестина В. П., Бабков А. Б., Березин В. И., Бочарова А. Ю., Виноградов А. П., Иванов В. Н. Гражданские аэродромы(Москва: Воздушный транспорт).
6. СН и П 32-03-96. Аэродромы/ Госстрой России(М.: ГУП ЦПП).
7. Метсон Т.М., Смит У.С., Хард Ф.В., Гончарова Р.Л., Елизарьева Н.Е., Алексеев А.П. Организация движения (сокращенный перевод с английского): научное издание(Москва: Автотрансиздат).
8. Аэродромы(Москва: МИНСТРОЙ России).
9. Желукевич Р. Б. Машины и агрегаты для содержания аэродромов: метод. указ. по выполнению курсового проекта студентами направления подготовки дипломированных спец. 653200(Красноярск: ИПЦ КГТУ).
10. Желтукевич Р. Б., Подвезённый В. Н., Безбородов Ю. Н., Кайзер Ю. Р., Стацура В. В., Орловская Н. Ф., Иванова С. И., Ганжа В. А., Головков А. В. Машины и агрегаты для содержания аэродромов: электрон. учеб.-метод. комплекс дисциплины(Красноярск).

4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):

1. Microsoft Office

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Электронная библиотека система «СФУ»

2. <https://bik.sfu-kras.ru/>
3. Электронная библиотека РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина
4. <https://elib.gubkin.ru/> Научная электронная библиотека Elibrary.ru
5. <https://elibrary.ru/defaultx.asp?>
6. Электронная «Российская государственная библиотека»
7. <https://www.rsl.ru/ru/about/funds/elibrary>

5 Фонд оценочных средств

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа
учебные столы, стулья, доска, проектор