

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

Направленность (профиль)

23.05.02 специализация N 3 "Наземные транспортные средства и
комплексы аэродромно-технического обеспечения полетов авиации":

Форма обучения

очная

Год набора

2018

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
ДПК-5: способностью организовывать контроль за параметрами технологических процессов по эксплуатации транспортных средств специального назначения	
ДПК-5: способностью организовывать контроль за параметрами технологических процессов по эксплуатации транспортных средств специального назначения	основы контроля за параметрами технологических процессов по эксплуатации транспортных средств специального назначения организовывать контроль за параметрами технологических процессов по эксплуатации транспортных средств специального назначения способностью организовывать контроль за параметрами технологических процессов по эксплуатации транспортных средств специального назначения
ДПК-9: способностью организовывать мероприятия по ликвидации последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций	
ДПК-9: способностью организовывать мероприятия по ликвидации последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций	основы организации мероприятий по ликвидации последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций организовывать мероприятия по ликвидации последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций способностью организовывать мероприятия по ликвидации последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций
ПСК-3.3: способностью 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	

ПСК-3.3: способностью к профессиональной деятельности при	Знать основы профессиональной деятельности при эксплуатации военных наземных транспортных средств и комплексов аэродромно-технического
эксплуатации военных наземных транспортных средств и комплексов аэродромно-технического обеспечения полетов авиации с использованием передовых методов обеспечения надежности и минимизации эксплуатационных затрат	<p>обеспечения полетов авиации с использованием передовых методов обеспечения надежности и минимизации эксплуатационных затрат</p> <p>Уметь организовать профессиональную деятельность при эксплуатации военных наземных транспортных средств и комплексов аэродромно-технического обеспечения полетов авиации с использованием передовых методов обеспечения надежности и минимизации эксплуатационных затрат</p> <p>Владеть способностью 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</p>

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:	0,94 (34)	
занятия лекционного типа	0,47 (17)	
практические занятия	0,47 (17)	
Самостоятельная работа обучающихся:	1,06 (38)	
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		
1. Требования по организации безопасного движения и работы спецавтотранспорта и средств механизации при обслуживании											
		1. Нормативно-техническая документация.		2							
		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.				4					

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. Самостоятельная работа								
1. Теоретическое обучение							38	
4. Контроль								
1. Зачет								
Всего	17		17				38	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Желудкевич 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., Желудкевич 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. Желудкевич Р. Б. Машины и агрегаты для содержания аэродромов: метод. указ. по выполнению курсового проекта студентами направления подготовки дипломированных спец. 653200(Красноярск: ИПЦ КГТУ).
10. Желудкевич Р. Б., Подвезённый В. Н., Безбородов Ю. Н., Кайзер Ю. Р., Стацура В. В., Орловская Н. Ф., Иванова С. И., Ганжа В. А., Головкин 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