

Министерство просвещения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет
гражданской авиации» (МГТУ ГА)
Егорьевский АТК имени В.П.Чкалова - филиал МГТУ ГА

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 21.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

25.02.02

25.02.02 ОБСЛУЖИВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

Направленность: Транспорт
программы: Транспорт
Кафедра: Транспорт и хранение нефтепродуктов
Факультет: Авиационная наземная техника

Квалификация: техник

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по СП: 2 з. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Основной	Виды деятельности
+	осуществление технологических операций по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями
+	техническое обслуживание и ремонт оборудования объектов авиатопливообеспечения
+	организация работ по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями
-	освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

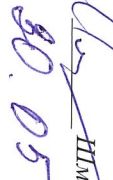
Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 256 от 16.04.2024

СОГЛАСОВАНО

заместитель Директора филиала по учебно-методической работе

 / Рыжков С.Ю./

УТВЕРЖДАЮ

 Директор филиала
 Имельков А.В.
30.05 2025г.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь							
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7		8 - 14	15 - 21	22 - 28
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
I						у	у	у									э	к	к								у	у												э	к	к	э	
II																	э	к	к												у	у	у	у							э	к	к	э
III			у	у												Дп	Дп	к	к				п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	13	21 3/6	34 3/6	16	18 3/6	34 3/6	13	4	17	86
У	Учебная практика	3	2	5		5	5	2		2	12
П	Производственная практика (по профилю специальности)								11	11	11
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	3/6	3/6	1	5
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы							1 3/6	2 3/6	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы								2	2	2
К	Каникулы	2	8 3/6	10 3/6	2	8 3/6	10 3/6	2		2	23
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

Июль	6 - 12	45	К	К	К	К	К	К	К
	13 - 19	46	К	К	К	К	К	К	К
	20 - 26	47	К	К	К	К	К	К	К
27 - 2		48	К	К	К	К	К	К	К
Август	3 - 9	49	К	К	К	К	К	К	К
	10 - 16	50	К	К	К	К	К	К	К
	17 - 23	51	К	К	К	К	К	К	К
	24 - 31	52	К	К	К	К	К	К	К

+	ПП.01.01	Производственная практика по осуществлению технологических операций по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями			6*	180	180	180	180			180							180						180	12	Практическое обучение
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю ПМ 01	6			6	6		2	2	2	6								6					6	8	Транспорти и хранение нефтепродуктов
+	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт оборудования объектов авиационного обслуживания	46		46	264	264	250	256	4	4	264							150						114	8	Транспорти и хранение нефтепродуктов
+	МДК.02.01	Эксплуатация объектов авиационного обслуживания	4			78	78	70	74	2	2	78							78							8	Транспорти и хранение нефтепродуктов
+	УП.02.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту оборудования объектов авиационного обслуживания			4*	72	72	72	72			72							72							12	Практическое обучение
+	ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту оборудования объектов авиационного обслуживания			6*	108	108	108	108			108							108						108	12	Практическое обучение
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю ПМ 02	6			6	6		2	2	2	6								6					6	8	Транспорти и хранение нефтепродуктов
+	ПМ.03	Организация работ по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями	6		5566	354	354	328	330	22	2	282	72						198	156						8	Транспорти и хранение нефтепродуктов
+	МДК.03.01	Промышленная безопасность на объектах ГСМ			5	64	64	54	54	10		36	28						64							8	Транспорти и хранение нефтепродуктов
+	МДК.03.02	Основы безопасности полетов			6	68	68	58	58	10		24	44						26	42						8	Транспорти и хранение нефтепродуктов
+	МДК.03.03	Организация процесса технического обслуживания и ремонта оборудования объектов авиационного обслуживания			5	36	36	36	36			36							36							8	Транспорти и хранение нефтепродуктов
+	УП.03.01	Учебная практика по организации работ по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями			5	72	72	72	72			72								72						12	Практическое обучение
+	ПП.03.01	Производственная практика по организации работ по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями			6*	108	108	108	108			108							108						108	12	Практическое обучение
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю ПМ 03	6			6	6		2	2	2	6								6					6	8	Транспорти и хранение нефтепродуктов
+	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	4		222	288	288	230	236	46	6	16	272	90	198											9	Химотология
+	МДК.04.01	Физико-химический анализ			2*	120	120	102	102	18			120	60	60											9	Химотология
+	МДК.04.02	Первичные профессиональные навыки по профессии лаборант химического анализа			2*	78	78	50	50	28		10	68	30	48											9	Химотология
+	ПП.04.01	Производственная практика по получению первичных профессиональных навыков лаборанта химического анализа			2*	72	72	72	72				72		72											12	Практическое обучение
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен по модулю ПМ 04	4			18	18	6	12		6	6	12		18										9	Химотология	
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)			6	144	144	144	144			144								144					144	12	Практическое обучение
ГИА.Государственная итоговая аттестация																											
+	ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломной работы				144	144	144	144										54	162						8	Транспорти и хранение нефтепродуктов
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломной работы					72	72	72				72								72					8	Транспорти и хранение нефтепродуктов

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СОО	Среднее общее образование	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3
СГ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.04	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.
ОП.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
ОП.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.3.
ОП.03	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ОП.04	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ОП.05	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
ОП.06	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.4.
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.
ОП.08	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.
ОП.09	Гидравлика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОП.10	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.3.
ОП.11	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.6.; ПК 3.1.
ОП.12	Основы экономики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.5.
ОП.13	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.6.
ОП.14	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.15	Основы физической грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
ОП.16	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
П	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3
ПМ.01	Осуществление технологических операций по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.01	Введение в специальность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.02	Автоматизация и контрольно измерительные приборы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.03	Транспортирование и хранение нефтепродуктов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.04	Средства заправки летательных аппаратов горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.05	Технология производства нефтепродуктов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.
МДК.01.06	Химотология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.

МДК.01.07	Горюче-смазочные материалы и виды систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
УП.01.01	Учебная практика по применению оборудования авиатопливообеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
УП.01.02	Учебная практика по осуществлению технологических операций по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПП.01.01	Производственная практика по осуществлению технологических операций по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю ПМ 01	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт оборудования объектов авиатопливообеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.01	Эксплуатация объектов авиатопливообеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту оборудования объектов авиатопливообеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту оборудования объектов авиатопливообеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю ПМ 02	
ПМ.03	Организация работ по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.01	Промышленная безопасность на объектах ГСМ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.
МДК.03.02	Основы безопасности полетов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.2.
МДК.03.03	Организация процесса технического обслуживания и ремонта оборудования объектов авиатопливообеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.3.
УП.03.01	Учебная практика по организации работ по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03.01	Производственная практика по организации работ по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю ПМ 03	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3
МДК.04.01	Физико-химический анализ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3
МДК.04.02	Первичные профессиональные навыки по профессии лаборант химического анализа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3
ПП.04.01	Производственная практика по получению первичных профессиональных навыков лаборанта химического анализа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен по модулю ПМ 04	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	

ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломной работы	
ГИА.02(Д)	Защита дипломной работы	

		Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Кэф.	Семестр		
№ Индекс	Наименование	Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель				
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР			КЭ	СРС	Роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КРП	ИП	СР	КЭ	СРС	Роль	Всего	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр	КРП
ИТОГО (с факультативами)			612									17	882										24 3/6	1494										41 3/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612										882										24 3/6	1494										41 3/6	
УЧЕБНАЯ НАПРАВЛЕНИЕ			36										36												36										
Аудиторная нагрузка			32										32												32										
Контактная работа			32										32												32										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			612	524	322	66	124			64	12	12	12	702	606	394	60	138		74	14	14	8	1314	1130	716	126	262		138	26	26	20	10 3/2	
1	Ст.02	Информатный язык в профессиональной деятельности	3а	20	20	2		18						3а	50	40	2	38		10				70	60	4		56		10				10	
2	Ст.04	Физическая культура	3а	30	30			30						3а	32	32		32						62	62		62							11	
3	Ст.04	Техническая механика		60	56	46		10		4				3а	60	56	46		10		4			120	112	92		20		8				6	
4	Ст.05	Электротехника и электроника	3а	72	60	50		10		12														72	60	50		10		12				5	
5	Ст.06	Материаловедение	3а	72	66	48		18		6				3а	72	66	48		18					72	66	48		18		6				6	
6	Ст.08	Охрана труда												3а	42	36	30		4		2	4	2	42	36	30		4		2	4	2		9	
7	Ст.14	Экологические основы природопользования												3а	36	36	36							36	36	36		36						9	
8	Ст.15	Основы финансовой грамотности												3а	36	36	36			4				36	36	36		36						2	
9	Ст.16	Основы бережливого производства												3а	36	32	32							36	32	32						4		8	
10	Ст.01	Осуществление технологических операций по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями	3а(2)	368	292	176	66	38		42	12	12	12	3а(2)	440	376	166	60	144		54	6	6	4	798	668	342	126	182		96	18	18	16	8
11	МДК.01.03	Транспортирование и хранение нефтепродуктов		94	94	76		18						3а	164	128	92		36		26			248	222	168		54		26				8	
12	МДК.01.04	Средства заплаты летательных аппаратов горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями	3а	86	62	36		20		12	6	6	6										3а	86	62	36		20		12	6	6	6	8	
13	МДК.01.05	Технология производства нефтепродуктов	3а	78	42		36			24	6	6	6	3а	178	140	74	60		28	6	6	4	3а	78	42		36		24	6	6	6	9	
14	МДК.01.06	Химическое обслуживание и ремонт оборудования объектов авиационного обслуживания		100	94	64	30		6					3а	178	140	74	60					3а	278	234	138	90		34	6	6	4	9		
15	Ст.02													3а	150	142	46		90		2	6	4	2	3а	150	142	46		90		2	6	4	2
16	МДК.02.01	Эксплуатация объектов авиационного обслуживания												3а	78	70	46		18		2	6	4	2	3а	78	70	46		18		2	6	4	2
17	Ст.04	Основы одной или нескольких профессий рабочих, должности служащих												3а										3а										9	
18	Ст.04.01(г)	Квалификационный экзамен по модулю Ст.04												3а	180	180		180						180	180		180							9	
ПРАКТИКИ															180	180		180						180	180		180							5	
УП.01.02		Учебная практика по осуществлению технологических операций по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями												3а	108	108		108					3	3а	108	108		108						3	
УП.02.01		Учебная практика по технической обслуживанию и ремонту оборудования объектов авиационного обслуживания												3а	72	72		72					2	3а	72	72		72						2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			3а(2) 3а(3)										3а(4) 3а(3) 3а(4)										3а(6) 3а(6) 3а(4)												
ДАНИЮКОЛЫ			2										8 3/6										10 3/6												

№ Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Неделя	Контроль	Семестр 6										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр																		
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	КЭ	СПЭ			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	КЭ			СПЭ	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР				КЭ	СПЭ	Контр оль															
ИТОГО (с факультативами)			612										17		864										24		1476												37																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612												864																																										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.час/нед)			36												36																																										
			36												36																																										
			34												32																																										
			34												32																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			456	450	256	18	128	40		26	8	6	4	13		162	130	62		46	20		16	2	8	8	10	4		648	580	318	18	174	60		42	10	14	12	10																
1	СТ.02	Инструментный язык в профессиональной деятельности	ЭК	48	34	2		30																						ЭК	48	34	2		30			10	2	2	2																
2	СТ.04	Физическая культура	Зач	50	50			50							Зач	16	16			16										Зач	66	66			66																						
3	ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация	Зач	36	36	18	18								Зач															Зач	36	36	18	18																							
4	ОП.11	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	Зач	36	36	32		4																						Зач	36	36	32		4																						
5	ОП.12	Основы экономики	Зач	32	32	24		8							Зач	48	48	16		12	20									Зач	80	80	40		20	20																					
6	ОП.13	Психология общения	Зач	48	48	42		6																						Зач	48	48	42		6																						
7	РМ.01	Осуществление технологических операций по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями	ЭК	110	98	46		6	40		6	6	4	2	ЭК(2) Зач	224	214	20		192			2	2	4	4			ЭК(3) Зач	324	312	66		198	40		8	8	8	6																	
8	МДК.01.03	Транспортирование и хранение нефтепродуктов	ЭК	78	66	20		40		6	6	4	2																	ЭК	78	66	20		40		6	6	4	2																	
9	МДК.01.07	Горюче-смазочные материалы и виды систем		32	32	26		6							ЭК	38	34	20		12			2	2	2	2				ЭК	70	66	46		18			2	2	2																	
10	РМ.01.01(К)	Знакомство по модулю РМ.01													ЭК	6						2	2	2	2				ЭК	6						2	2	2	2																		
11	РМ.02	Техническое обслуживание и ремонт оборудования объектов авиатопливообеспечения													ЭК Зач	114	108			108		2	2	2	2				ЭК Зач	114	108			108		2	2	2	2																		
12	РМ.02.01(К)	Знакомство по модулю РМ.02													ЭК	6						2	2	2	2				ЭК	6					2	2	2	2																			
13	РМ.03	Организация работ по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями	Зач	198	188	92		96			10				ЭК Зач(2)	166	140	26		114		12		2	2				ЭК Зач	354	328	118		210		22		2	2																		
14	МДК.03.01	Промышленная безопасность на объектах ТСМ	Зач	64	54	48		6		10					Зач															Зач	64	54	48		6		10																				
15	МДК.03.02	Основы безопасности полетов		26	26	20		6							Зач	42	32	26		6		10								Зач	68	58	46		12		10																				
16	МДК.03.03	Организация процесса технического обслуживания и ремонта оборудования объектов авиатопливообеспечения	Зач	36	36	24		12																						Зач	36	36	24		12																						
17	РМ.03.01(К)	Знакомство по модулю РМ.03													ЭК	6						2	2	2	2				ЭК	6					2	2	2	2																			
ПРАКТИКИ			72	72			72						2		540	540		540							15				612	612		612								17																	
УП.03.01	Учебная практика по организации работ по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями	Зач	72	72			72						2																	Зач	72	72		72																							
ПП.01.01	Производственная практика по осуществлению технологических операций по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями														Зач	180	180		180						5				Зач	180	180			180																							
ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту оборудования объектов авиатопливообеспечения														Зач	108	108		108						3				Зач	108	108			108																							
ПП.03.01	Производственная практика по организации работ по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями														Зач	108	108		108						3				Зач	108	108			108																							
ПДП	Производственная практика (преддипломная)														Зач	144	144		144						4				Зач	144	144			144																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			54	54			54						1 3/6		162	162		162												216	216		216							2																	
ГИА.01.01(П)	Подготовка дипломной работы		54	54			54						1 1/2		90	90		90												144	144		144							4																	
ГИА.02.01	Защита дипломной работы														72	72		72							2					72	72		72						2																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЭК(2) ЗЭК(2) ЗЭК(4) КП													ЭК(4) ЗЭК(4) КП														ЭК(6) ЗЭК(2) ЗЭК(8) КП(2)																											
КАНИКУЛЫ																																																									
			2																											2																											

[illegible]

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	АКЛАМД	Аэродинамика и конструкция летательных аппаратов и двигателей
2	ГСПАН	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки
3	ТЭЛАМД	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
4	ЕНД	Естественно-научные дисциплины
5	ПНОИАП	Пилотажно-навигационного оборудования и авиационных приборов
6	ОТД	Общетеchnические дисциплины
8	ТИХНП	Транспорт и хранение нефтепродуктов
9	Химмотология	Химмотология
10	РИИЯ	Русский и иностранные языки
11	ФЗК	Физвоспитание
12	ПО	Практическое обучение
14	ТЭБАС	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем
15	ТЭЖЛА	Техническая эксплуатация и конструкция летательных аппаратов

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	Социально-гуманитарных и экономических Дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики
5	Технической механики
6	Метрологии, стандартизации и сертификации
7	Электротехники и электроники
8	Материаловедения
9	Инженерной графики
10	Безопасности жизнедеятельности
11	Охраны труда и производственной безопасности
12	Гидравлики
13	Химии
14	Оборудования объектов авиатопливообеспечения
15	Средств заправки ВС ГСМ
16	Производства, анализа и применения ГСМ и СЖ
17	Технического обслуживания и ремонта объектов авиатопливообеспечения
18	Экологии
19	Экономики и правового обеспечения профессиональной деятельности
20	Автоматизации и контрольно-измерительных приборов объектов ГСМ
Лаборатории	
1	Материаловедения
2	Электротехники и электроники
3	Гидравлики
4	Технической механики
5	Химии и физико-химического анализа
6	Контроля качества ГСМ и СЖ
7	Информатики
8	Метрологии, стандартизации и сертификации
9	Автоматизации и контрольно-измерительных приборов объектов ГСМ
Мастерские	
1	Слесарные
2	Металлообрабатывающие
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал

8. Пояснения к учебному плану

1. Учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 25.02.02 Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами, утвержденного Министерством просвещения Российской Федерации от 16 апреля 2024 года № 256.
2. Объем учебных занятий и практики не должен превышать 36 академических часов в неделю.
3. Дисциплины вариативной части, устанавливаемые учебным заведением, направлены на дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями рынка труда субъекта Российской Федерации, а также с учетом требований цифровой экономики.
4. При реализации программы подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки по специальности предусматривается обязательное выполнение: курсовых проектов (работ) по междисциплинарному курсу «Оборудование объектов авиатопливообеспечения» и дисциплинам "Гидравлика", "Основы экономики".
5. В дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" предусматривается проведение с юношами учебных сборов военными комиссариатами.
6. Время и формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные и т.д.) определяются образовательным учреждением.
7. Образовательное учреждение может вносить изменения в перечень кабинетов и лабораторий с учетом вводных дисциплин.
8. В учебном плане предусмотрены следующие виды контроля: экзамен, зачет с оценкой, зачет и другие формы контроля. По МДК 01.03. "Транспортирование и хранение нефтепродуктов" в 4 семестре предусмотрена защита проекта, по МДК "01.01 Введение в специальность" итоговая оценка.
9. В учебном плане предусмотрен комплексный зачет с оценкой:
во 2 семестре по МДК 04.01 Физико-химический анализ и МДК 04.02 Первичные профессиональные навыки лаборанта;
в 4 семестре по Учебной практике по осуществлению технологических операций по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями и Учебной практике по техническому обслуживанию и ремонту оборудования объектов авиатопливообеспечения;
- в 6 семестре по Производственной практике по осуществлению технологических операций по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями, Производственной практике по техническому обслуживанию и ремонту оборудования объектов авиатопливообеспечения и Производственной практике по организации работ по обеспечению полетов воздушных
10. Производственную практику можно проводить в течение семестра.
11. Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в форме подготовки (4 недели) и защиты (2 недели) дипломного проекта (работы).