

План одобрен Педагогическим советом
Протокол № 08 от 21.05.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

25.02.02

25.02.02 ОБСЛУЖИВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ
Профиль СОО: технологический

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

Квалификация: техник

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования по ОП: 3 г. 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

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

Шмельков А.В.

30 июля 2025 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 256 от 16.04.2024

СОГЛАСОВАНО

заместитель директора филиала по учебно-методической работе

/ Рыжков С.Ю./

[illegible]

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объем ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ДКР	ДФК	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого		
П.П.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	640	640	3800	24		3168	1296	822	832	1390	1420		
СГ.Социально-гуманитарный цикл									500	500	42	42	456	2		472	28	100	82	266	52		
+	СГ.01	История России			1				48	48	12	12	36			48		48					
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3						176	176	10	10	164	2		176			176				
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3		3		68	68	10	10	58			68				68			
+	СГ.04	Физическая культура			4			123	208	208	10	10	198			180	28	52	82	22	52		
ОП.Общепрофессиональный цикл									1138	1138	268	268	864	6		830	308	686	180	152	120		
+	ОП.01	Математика			1		1		56	56	10	10	46			56		56					
+	ОП.02	Информатика	1						68	68	14	14	52	2		44	24	68					
+	ОП.03	Инженерная графика			1		1		118	118	22	22	96			72	46	118					
+	ОП.04	Техническая механика			1		1		120	120	20	20	100			72	48	120					
+	ОП.05	Электротехника и электроника			1		1		72	72	20	20	52			72		72					
+	ОП.06	Материаловедение			1		1		72	72	16	16	56			72		72					
+	ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация			1		1		36	36	12	12	24			36		36					
+	ОП.08	Охрана труда			4		4		36	36	18	18	18			36					36		
+	ОП.09	Гидравлика	2			2	2		144	144	24	24	118	2		78	66		144				
+	ОП.10	Химия	1				1		144	144	24	24	118	2		144		144					
+	ОП.11	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности			4		4		36	36	20	20	16			36					36		
+	ОП.12	Основы экономики			3	3			80	80	22	22	58			64	16		80				
+	ОП.13	Психология общения			4				48	48	16	16	32			48					48		
+	ОП.14	Экологические основы природопользования			2				36	36	10	10	26			36		36					
+	ОП.15	Основы финансовой грамотности			3				36	36	10	10	26			36			36				
+	ОП.16	Основы бережливого производства			3				36	36	10	10	26			36			36				
П.Профессиональный цикл									2610	2610	330	330	2264	16		1650	960	36	570	972	1032		
+	ПМ.01	Осуществление технологических операций по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями	22344		34	4	22223	3344	12233	1446	1446	250	250	1184	12		846	600	36	444	474	492	
+	МДК.01.01	Введение в специальность					1		36	36	8	8	28			20	16	36					
+	МДК.01.02	Автоматизация и контроль измерительных приборов	4				4		80	80	22	22	56	2		56	24				80		
+	МДК.01.03	Транспортирование и хранение нефтепродуктов	4			4	23	23	384	384	78	78	304	2		192	192		158	100	126		
+	МДК.01.04	Средства заправки летательных аппаратов горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями	3				3		166	166	20	20	144	2		66	100			166			
+	МДК.01.05	Технология производства нефтепродуктов	2				2		138	138	20	20	116	2		66	72		138				
+	МДК.01.06	Химотология	4				234	23	278	278	90	90	186	2		120	158		78	100	100		
+	МДК.01.07	Горюче-смазочные материалы и виды систем	2				2		70	70	12	12	56	2		32	38		70				
+	УП.01.01	Учебная практика по осуществлению технологических операций по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями			3				108	108			108			108			108				
+	ПП.01.01	Производственная практика по осуществлению технологических операций по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями			4*				180	180			180			180					180		
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю ПМ 01	4						6	6			6			6					6		
+	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт оборудования объектов авиатопливообеспечения	34		34		3		378	378	20	20	356	2		378			264		114		
+	МДК.02.01	Эксплуатация объектов авиатопливообеспечения	3				3		84	84	20	20	62	2		84			84				
+	УП.02.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту оборудования объектов авиатопливообеспечения			3				180	180			180			180			180				
+	ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту оборудования объектов авиатопливообеспечения			4*				108	108			108			108					108		
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю ПМ 02	4						6	6			6			6					6		
+	ПМ.03	Организация работ по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями	4		33444		4		354	354	30	30	324			282	72		72		282		
+	МДК.03.01	Промышленная безопасность на объектах ГСМ			4				64	64	10	10	54			36	28				64		
+	МДК.03.02	Основы безопасности полетов			4		4		68	68	10	10	58			24	44				68		
+	МДК.03.03	Организация процесса технического обслуживания и ремонта оборудования объектов авиатопливообеспечения			3				36	36	10	10	26			36			36				
+	УП.03.01	Учебная практика по организации работ по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями			3				36	36			36			36			36				
+	ПП.03.01	Производственная практика по организации работ по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями			4*				144	144			144			144					144		
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю ПМ 03	4						6	6			6			6					6		
+	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	23		33		2		288	288	30	30	256	2		288			126	162			
+	МДК.04.01	Физико-химический анализ	2				2		126	126	20	20	104	2		126			126				
+	МДК.04.02	Первичные профессиональные навыки по профессии лаборанта химического анализа			3				48	48	10	10	38			48			48				
+	УП.04.01	Производственная практика по получению первичных профессиональных навыков лаборанта химического анализа			3				108	108			108			108			108				
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен по модулю ПМ 04	3						6	6			6			6			6				
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)			4				144	144			144			144					144		
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216			216			216					216		
+	ГИА.01(Дп)	Подготовка к защите дипломной работы							144	144			144			144					144		
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломной работы							72	72			72			72					72		

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Летняя сессия												Дней	Контроль	Итого за курс												Неделя	Каф.	Курсы
				Академических часов														Академических часов														
				Всего	Кон- такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	ИП	СР	КЗ	СПЗ	Контр- оль	Всего			Кон- такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	ИП	СР	КЗ	СПЗ	Контр- оль					
ИТОГО (с факультативами)				832											29		832										41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				832													832															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																	20,3															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																	160															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				832	160	108	28	20	4		664			8			832	160	108	28	20	4		664			8	10: 37 3: 4				
1	СП.04	Физическая культура	Дек	82	2			2			80					Дек	82	2			2			80					11	1234		
2	ОП.09	Гидравлика	Эк КЛ ДКР	144	24	14		6	4		118			2		Эк КЛ ДКР	144	24	14		6	4		118			2		8	2		
3	ОП.14	Экологические основы природопользования	ЭкО	36	10	8		2			26					ЭкО	36	10	8		2			26					9	2		
4	ПК.01	Осуществление технологических операций по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями	Эк(2) ДКР(4) ДФК(2)	444	104	74	20	10			336			4		Эк(2) ДКР(4) ДФК(2)	444	104	74	20	10			336			4		8	1234		
5	МДК.01.03	Транспортирование и хранение нефтепродуктов	ДКР ДФК	158	30	20		10			128					ДКР ДФК	158	30	20		10			128					8	234		
6	МДК.01.05	Технология производства нефтепродуктов	Эк ДКР	138	20	12	8				116			2		Эк ДКР	138	20	12	8				116			2		9	2		
7	МДК.01.06	Химнология	ДКР ДФК	78	42	30	12				36					ДКР ДФК	78	42	30	12				36					9	234		
8	МДК.01.07	Горюче-смазочные материалы и виды систем	Эк ДКР	70	12	12					56			2		Эк ДКР	70	12	12					56			2		9	2		
9	ПК.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	Эк ДКР	126	20	12	8				104			2		Эк ДКР	126	20	12	8				104			2		9	23		
10	МДК.04.01	Финансово-экономический анализ	Эк ДКР	126	20	12	8				104			2		Эк ДКР	126	20	12	8				104			2		9	2		
ПРАКТИКИ			(План)																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) КЛ ДКР(6) ДФК(2)												Эк(4) КЛ ДКР(6) ДФК(2)																
КАНИКУЛЫ																															11	

№		Индекс	Наименование	Контроль	Летняя сессия Академических часов														Дней	Контроль	Итого за курс Академических часов														Неделя	Каф.	Курсы		
					Всего	Кон- такт.	Лек.	Лаб.	Пр	КРП	ИП	СР	КЗ	СПЗ	Кон- роль	Всего	Кон- такт.	Лек.			Лаб.	Пр	КРП	ИП	СР	КЗ	СПЗ	Кон- роль											
ИТОГО (с факультативами)					1390															39		1390															41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1390																	1390																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/год)																						33,04																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						160																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					958	160	102	20	32	6		792		6			958	160	102	20	32	6		792		6	ТО: 23 Э: 6												
1	СТ.02		Иностранный язык в профессиональной деятельности	Эк	176	10	10				164		2		Эк	176	10	10				164		2			10	3											
2	СТ.03		Безопасность жизнедеятельности	ЗаО ДКР	68	10	10				58				ЗаО ДКР	68	10	10				58					9	3											
3	СТ.04		Физическая культура	ДФК	22	2			2		20				ДФК	22	2			2		20					11	1234											
4	ОП.12		Основы экономики	ЗаО КП	80	22	8		8	6	58				ЗаО КП	80	22	8		8	6	58					2	3											
5	ОП.15		Основы финансовой грамотности	ЗаО	36	10	6		4		26				ЗаО	36	10	6		4		26					2	3											
6	ОП.16		Основы бережливого производства	ЗаО	36	10	6		4		26				ЗаО	36	10	6		4		26					8	3											
7	ПМ.01		Осуществление технологических операций по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями	Эк ДКР(3) ДФК(2)	474	56	36	10	10		416		2		Эк ЗаО ДКР(3) ДФК(2)	474	56	36	10	10		416		2			8	1234											
8	МДК.01.03		Транспортирование и хранение нефтепродуктов	ДКР ДФК	100	18	12		6		82				ДКР ДФК	100	18	12		6		82					8	234											
9	МДК.01.04		Средства запирания летательных аппаратов горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями	Эк ДКР	166	20	16		4		144		2		Эк ДКР	166	20	16		4		144		2			8	3											
10	МДК.01.06		Химнология	ДКР ДФК	100	18	8	10			82				ДКР ДФК	100	18	8	10			82					9	234											
11	ПМ.02		Техническое обслуживание и ремонт оборудования объектов авиационнообеспечения	Эк ЗаО ДКР	264	20	16		4		242		2		Эк ЗаО ДКР	264	20	16		4		242		2			8	34											
12	МДК.02.01		Эксплуатация объектов авиационнообеспечения	Эк ДКР	84	20	16		4		62		2		Эк ДКР	84	20	16		4		62		2			8	3											
13	ПМ.03		Организация работ по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями	ЗаО	72	10	10				62				ЗаО(2)	72	10	10				62					8	34											
14	МДК.03.03		Организация процесса технического обслуживания и ремонта оборудования объектов авиационнообеспечения	ЗаО	36	10	10				26				ЗаО	36	10	10				26					8	3											
15	ПМ.04		Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	Эк ЗаО(2)	162	10		10			152				Эк ЗаО(2)	162	10		10			152					9	23											
16	МДК.04.02		Первичные профессиональные навыки по профессии лаборант химического анализа	ЗаО	48	10		10			38				ЗаО	48	10		10			38					9	3											
17	ПМ.04.01(К)		Квалификационный экзамен по модулю ПМ 04	Эк	6						6				Эк	6						6					9	3											
ПРАКТИКИ				(План)	432						432				432							432			12														
	УП.01.01		Учебная практика по осуществлению технологических операций по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями		108						108				ЗаО	108						108			3	12		3											
	УП.02.01		Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту оборудования объектов авиационнообеспечения	ЗаО	180						180				ЗаО	180						180			5	12		3											
	УП.03.01		Учебная практика по организации работ по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями		36						36				ЗаО	36						36			1	12		3											
	УП.04.01		Производственная практика по получению первичных профессиональных навыков лаборанта химического анализа	ЗаО	108						108				ЗаО	108						108			3	12		3											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) ЗаО(8) КП ДКР(5) ДФК(2)															Эк(4) ЗаО(10) КП ДКР(5) ДФК(2)																			
КАНИКУЛЫ																										11													

№	Индекс	Наименование	Контроль	Летняя сессия											Дней	Итого за курс											Неделя	Каф.	Курсы		
				Академических часов												Контроль	Академических часов													Контроль	
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	ИП	СР	КЗ	СПЗ	Всего			Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	ИП	СР	КЗ	СПЗ						
ИТОГО (с факультативами)				1420											39		1420										37				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1420													1420														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																	33,06														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																	160														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				628	160	110	10	30	10		462			6			628	160	110	10	30	10		462			6	ТО: 13 Э: 6			
1	ОГ.04	Физическая культура	ЗаО	52	4			4			48						ЗаО	52	4			4		48				11	1234		
2	ОП.06	Охрана труда	ЗаО ДКР	36	18	12					18						ЗаО ДКР	36	18	12			6		18			9	4		
3	ОП.11	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО ДКР	36	20	10					16						ЗаО ДКР	36	20	10			10		16			2	4		
4	ОП.13	Психология общения	ЗаО	48	16	10					32						ЗаО	48	16	10			6		32			2	4		
5	ПМ.01	Осуществление технологических операций по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями	Эк(4) ЗаО КП ДКР(2)	492	82	58	10	4	10		404			6			Эк(4) ЗаО КП ДКР(2)	492	82	58	10	4	10		404			6	8	1234	
6	МДК.01.02	Автоматизация и контроль измерительные приборы	Эк ДКР	80	22	18					56			2			Эк ДКР	80	22	18			4		56		2	8	4		
7	МДК.01.03	Транспортирование и хранение нефтепродуктов	Эк КП	126	30	20					94			2			Эк КП	126	30	20			10		94		2	8	234		
8	МДК.01.06	Химнология	Эк ДКР	100	30	20	10				68			2			Эк ДКР	100	30	20	10				68		2	9	234		
9	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю ПМ 01	Эк	6							6						Эк	6							6			8	4		
10	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт оборудования объектов авиационнообеспечения	Эк ЗаО	114							114						Эк ЗаО	114							114			8	34		
11	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю ПМ 02	Эк	6							6						Эк	6							6			8	4		
12	ПМ.03	Организация работ по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями	Эк ЗаО(3) ДКР	282	20	20					262						Эк ЗаО(3) ДКР	282	20	20					262			8	34		
13	МДК.03.01	Промышленная безопасность на объектах ГСМ	ЗаО	64	10	10					54						ЗаО	64	10	10					54			8	4		
14	МДК.03.02	Основы безопасности полетов	ЗаО ДКР	68	10	10					58						ЗаО ДКР	68	10	10					58			8	4		
15	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю ПМ 03	Эк	6							6						Эк	6							6			8	4		
ПРАКТИКИ			(План)	576							576						576								576			16			
ПП.01.01		Производственная практика по осуществлению технологических операций по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями	ЗаО	180							180						ЗаО	180							180			5	12	4	
ПП.02.01		Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту оборудования объектов авиационнообеспечения	ЗаО	108							108						ЗаО	108							108			3	12	4	
ПП.03.01		Производственная практика по организации работ по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями	ЗаО	144							144						ЗаО	144							144			4	12	4	
ПДП		Производственная практика (преддипломная)	ЗаО	144							144						ЗаО	144							144			4	12	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)	216							216						216								216			2			
ГИА.01(Дп)				144							144						144								144			4	8	4	
ГИА.02(Д)				72							72						72								72			2	8	4	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(6) ЗаО(7) КП ДКР(5)												Эк(6) ЗаО(7) КП ДКР(5)															
КАНИКУЛЫ																												2			

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	Социально-гуманитарных и экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Русского языка
4	Математики
5	Информатики
6	Технической механики
7	Метрологии, стандартизации и сертификации
8	Электротехники и электроники
9	Материаловедения
10	Инженерной графики
11	Безопасности жизнедеятельности
12	Охраны труда и производственной безопасности
13	Гидравлики
14	Химии
15	Оборудования объектов авиатопливообеспечения
16	Средств заправки ВС ГСМ
17	Производства, анализа и применения ГСМ и СК
18	Технического обслуживания и ремонта объектов авиатопливообеспечения
19	Экологии
20	Экономики и правового обеспечения профессиональной деятельности
21	Автоматизации и контрольно-измерительных приборов объектов ГСМ
22	
Лаборатории	
1	Материаловедения
2	Электротехники и электроники
3	Гидравлики
4	Технической механики
5	Химии и физико-химического анализа
6	Контроля качества ГСМ и СК
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	Актный зал

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	АКЛАиД	Аэродинамика и конструкция летательных аппаратов и двигателей
2	ГСПиЭН	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки
3	ТЭЛАиД	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
4	ЕНД	Естественно-научные дисциплины
5	ПНОиАП	Пилотажно-навигационного оборудования и авиационных приборов
6	ОТД	Общетехнические дисциплины
8	ТХНП	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	ТЭКЛА	Техническая эксплуатация и конструкция летательных аппаратов