

Егорьевский АТК имени В.П.Чкалова - филиал МГТУ ГА

План одобрен педагогическим советом колледжа
Протокол № 7 от 26.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

25.02.02

25.02.02 ОБСЛУЖИВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

Кафедра: Транспорт и хранение нефтепродуктов
Факультет: Авиационная наземная техника

Квалификация: техник
Программа подготовки: Базовая
Форма обучения: Очная форма
Срок получения СПО по ППССС: 3 а. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССС: основное общее образование



УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

Шмелевков А.В.

"01" сентября 2023г.

Год начала подготовки (по учебному плану)
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС)

2023
2023-2024
№ 391 от 22.04.2014

Егорьевский АТК имени В.П.Чкалова - филиал МГТУ ГА

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

Шмельков А.В.

"01" сентября 2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

25.02.02

25.02.02 ОБСЛУЖИВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

Кафедра: Транспорт и хранение нефтепродуктов

Факультет: Авиационная наземная техника

Квалификация: техник
Программа подготовки: Базовая
Форма обучения: Очная форма
Срок получения СПО по ППССС: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССС: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2023

2023-2024

№ 391 от 22.04.2014

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль					Август									
	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	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						
Числа	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	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31										
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	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						
I																																																														
II							У	У	У														У	У	У																																					
III																																																														
IV																																																														

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	13	20 3/6	33 3/6	16	17 3/6	33 3/6	16	3	19	125
Учебная практика				3	3	6		6	6				12
Производственная практика (по профилю специальности)										11		11	11
Производственная практика (преддипломная)										4		4	4
Э		2	2	1	1	2	1	1	2	1		1	7
Дп										4		4	4
Д											4	4	4
Д											2	2	2
К	2	9	11	2	8 3/6	10 3/6	2	8 3/6	10 3/6	2		2	34
Каникулы	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Итого	75			75			75			75			199
Студентов	75												199
Групп	3												3

№ Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
		Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя											
		Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль	3-17	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль	3-22	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль	3-2		
Итого (с факультатива)		918									17	1188									24	2106									41		
Итого по ОП (без факультатива)		54										54										54											
Учебная нагрузка (в период экз. сесс.)		36										36										36											
Обязательная нагрузка		38,6										38,6										38,57											
Во внеурочные занятия с преподавателем																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		918	656	471	141	44	262			3-17	1188	848	574	218	56	340				3-22	2106	1504	1045	359	100	602			3-2	39			
1 БД	Базовые дисциплины	572	398	270	102	28	174			3-17	786	554	385	154	35	232				3-22	1358	952	635	256	61	406				3-2			
2 ОВД.01	Русский язык	51	37	34			14			3-17	66	48	44		4	18				3-22	117	85	78		7	32				10			
3 ОВД.02	Литература	75	54	51			21			3-17	92	71	68		5	21				3-22	167	125	117		8	42				10			
4 ОВД.03	Иностранный язык	75	55		51		20			3-17	95	71		66	5	24				3-22	170	126		117	9	44				10			
5 ОВД.04	История	75	55	51			20			3-17	95	71	66		5	24				3-22	170	126	117		9	44				2			
6 ОВД.05	Обществознание	75	55	51			20			3-17	95	71	66		5	24				3-22	170	126	117		9	44				2			
7 ОВД.06	Химия	50	37	34			13			3-17	63	48	28	16	2	15				3-22	113	85	62	18	7	28				9			
8 ОВД.07	Биология	26	20	18			6			3-17	28	20	12	6	2	8				3-22	61	46	44	6	2	15				9			
9 ОВД.08	География	102	51				51			3-17	132	66		66		66				3-22	54	40	30	6	4	14				4			
10 ОВД.09	Физическая культура	43	34	31			9			3-17	59	42	39	66	3	17				3-22	102	76	70	117	6	28				9			
11 ОВД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	324	242	193		31	18	82		3-17	372	276	207	48	21	96				3-22	696	518	400	79	39	178				12			
12 ПД	Профильные дисциплины	169	126	119			7	43		3-17	198	143	133		10	55				3-22	367	269	252		17	88				4			
13 ОВД.01	Математика	54	40	14			20	6	14	3-17	92	73	26	40	7	19				3-22	146	113	40	60	13	33				6			
14 ОВД.02	Информатика	101	76	60		11	5	25		3-17	82	60	48	8	4	22				3-22	183	136	108	19	9	47				4			
15 ОВД.03	Физика	22	16	8			8	6		3-17	30	18	2	16		12				3-22	52	34	10	24						18			
16 ПРО	Предметные ОО	22	16	8			8	6		3-17	30	18	2	16		12				3-22	52	34	10	24						18			
17 ПРО.01	Основы проектной деятельности									3-17										3-22										2			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																	
ПРАКТИКИ		(План)																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																															
КАНИКУЛЫ																																	

№ Индекс	Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Кадр. Семестр
		Аудиторных часов												Аудиторных часов												Аудиторных часов												
		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль	Неделя				
Итого (с факультативами)		702	702								17	1107	1107									21/3/6	1809	1809									41/3/6					
Итого по ОП (без факультативов)		54	54									54	54									3/1/6	54	54									3/1/6					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад. час/нед)		36	36									36	36									3/1/6	36	36									3/1/6					
Во взаимореквизиции с преподавателями		39,1	39,1									38,9	38,9									3/1/6	39,01	39,01									3/1/6					
Дисциплины (модули)		702	508	250	34	184	40	194		ТО: 13	1107	796	426	22	260	30	60	309		ТО: 20	1809	1306	676	56	444	30	100	503		ТО: 33	1809	1306	676	56	444	30	100	503
1	ОПСЭ02	История	3эс	29	26		26		3	3эс	57	50	40	8	2	2	7		3эс	57	50	40	8	8	8	2	2	7		ТО: 33	2	2	4		10	345678		
2	ОПСЭ03	Иностранная литература	3эс	52	26		26		26	3эс	48	45	43	43	2	3			3эс(2)	77	71		69	69	2	2	6		ТО: 33	10	345678							
3	ОПСЭ04	Финансовая математика	3эс	60	47	30	10		26	3эс	82	44		41	3	38			3эс	60	47	30	10	67	67	3	64		ТО: 33	11	345678							
4	ВН.01	Математика	3эс	90	67	10	50		13	3эс									3эс	90	67	10	50	10	10	7	13		ТО: 33	4	4	3						
5	ВН.02	Информатика	3эс	75	58	30	20		17	3эс									3эс	90	67	10	50	10	10	7	23		ТО: 33	6	6	3						
6	ВН.03	Химия	3эс	75	58	30	20		17	3эс	120	86	60	20	6	34			3эс	195	144	90	40	14	14	14	51		ТО: 33	9	9	4						
7	ВН.04	Экологические основы природопользования	3эс	76	57		52		21	3эс	51	36	28	6	2	15			3эс	51	36	28	6	6	6	2	15		ТО: 33	9	9	4						
8	ОП.01	Инженерная графика	3эс	76	57		52		21	3эс	99	73		86	7	28			3эс	177	130		118	118	12	47		ТО: 33	6	6	34							
9	ОП.02	Материаловедение	3эс	150	108	82	14	4	42	3эс	120	87	52	28	7	33			3эс	120	87	52	28	7	7	33		ТО: 33	6	6	4							
10	ОП.03	Гидравлика	3эс	150	108	82	14	4	42	3эс	87	64	26	2	30	6	23		3эс	237	172	108	16	4	30	14	65		ТО: 33	8	8	34						
11	ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	3эс	102	74	48	20		28	3эс	102	74	48	20	6	28			3эс	102	74	48	20	20	6	6	28		ТО: 33	8	8	4						
12	ОП.06	Физико-химический анализ	3эс	95	60	54			35	3эс	95	60	54		6	35			3эс	95	60	54		30	30	5	25		ТО: 33	9	9	45						
13	ОП.07	Техническая механика	3эс	90	65	30			25	3эс	90	65	30		5	25			3эс	90	65	30		30	30	5	25		ТО: 33	4	4	45						
14	ОП.08	Электротехника и электроника	3эс	84	61	46		10	23	3эс	84	61	46		3	13			3эс	84	61	46		10	10	5	23		ТО: 33	5	5	3						
15	ОП.09	Автоматическая безопасность	3эс	84	58	52		6	26	3эс	48	35	32		3	13			3эс	48	35	32		3	3			ТО: 33	2	2	4							
16	ПМ.01	Технологические операции по обеспечению безопасности авиатоплива	3эс	84	58	52		6	26	3эс	108	79	56	18	5	29			3эс	108	79	56	18	5	5	29		ТО: 33	345678									
17	МЖ.01	Оборудование объектов авиационного обслуживания	3эс	84	58	52		6	26	3эс	108	79	56	18	5	29			3эс	192	137	108		24	24	5	55		ТО: 33	8	8	34567						
Образовательные формы промежуточной аттестации		ЭК(2) 3эс(3)												ЭК(3) 3эс(6) КЛ												ЭК(5) 3эс(9) КЛ												
ПРАКТИКИ		108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108												108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108												216 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216												6
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108												108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108												216 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216												6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108												108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108												216 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216												6
КАНИКУЛЫ		2												8 3/6												10 3/6												

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№		Наименование
Кабинеты:		
1	Социально-экономических дисциплин	
2	Русского языка и культуры речи	
3	Иностранного языка	
4	Математики	
5	Информатики и информационных технологий	
6	Экологии	
7	Инженерной графики	
8	Метрологии, стандартизации и сертификации	
9	Технической механики	
10	Электротехники и электроники	
11	Материаловедения	
12	Гидравлики	
13	Экономики организации, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности	
14	Безопасности жизнедеятельности и производственной безопасности	
15	Технологии нефтепродуктов	
16	Транспортирования и хранения нефтепродуктов	
17	Средств заправки	
18	Автоматизации и контрольно-измерительных приборов объектов ГСМ	
19	Эксплуатации объектов ГСМ	
Лаборатории:		
1	Автоматизации и контрольно-измерительных приборов объектов ГСМ	
2	Информатики	
3	Технической механики	
4	Электротехники и электроники	
5	Материаловедения	
6	Метрологии, стандартизации и сертификации	
7	Гидравлики и гидравлических систем	
8	Химии и физико-химического анализа	
9	Химмотологии	
Мастерские:		

№	Наименование
1	Слесарные
2	Металлообработывающие (станочные)
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актовый зал

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '25.02.02_23_1000_.plx', код направления 25.02.02, год начала подготовки 2023

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 торгово-смазочными материалами, утвержденном Министерством образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 года № 391.
2. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.
3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю и включает все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.
4. Дисциплины вариативной части, устанавливаемые учебным заведением, направлены на расширение и (или) углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части и позволяют студенту получить дополнительные компетенции, умения и знания, определиться в выборе конкретного объекта производства или видов профессиональной деятельности.
5. 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 "Тидравлика", "Экономика отрасли".
6. В период обучения во время летних каникул с юношами проводятся 5-ти дневные учебные сборы на базе воинских частей военными комиссариатами.
7. В период прохождения учебной практики студент должен освоить одну из рабочих профессий: лаборант химического анализа.
8. Время и формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные и т.д.) определяются образовательным учреждением.
9. Образовательное учреждение может вносить изменения в перечень кабинетов и лабораторий с учетом вводимых дисциплин.
10. Производственную практику можно проводить в течение семестра.
11. Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в форме подготовки (4 недели) и защиты (2 недели) выпускной квалификационной работы (дипломной работы).