

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Педагогическим советом ЕАТК им.
В.П. Чкалова

Протокол № 7 от 26.04.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Директор
филиала

Шмельков А.В.

26 сентября 2023 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

25.02.01

Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Кафедра: Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

Факультет: Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

Квалификация: <u>техник</u>
Программа подготовки: <u>базовая</u>
Форма обучения: <u>Заочная форма</u>
Срок получения СПО по ППССЗ: <u>3 г. 10 м.</u>
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: <u>среднее общее образование</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 389 от 22.04.2014

-	-	-	Форма контроля					Итого акад. часов						Макс. уч. нагр.				Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ДКР	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																					
СО.Среднее общее образование																					
+	БД	Базовые дисциплины																			
+	ПД	Профильные дисциплины																			
+	ПОО	Предлагаемые ОО																			
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							5130	5130	640	640	4490		3606	1524	1354	1318	1318	1140			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							837	837	50	50	787		724	113	541	239			57		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4		4	57	57	10	10	47	57					57	2	Гуманитарные, социально-	
+	ОГСЭ.02	История			1		1	57	57	10	10	47	57		57				2	Гуманитарные, социально-	
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			1			250	250	10	10	240	230	20	250				10	Русский и иностранные языки	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			2			380	380	10	10	370	380		141	239			11	Физвоспитание	
+	ОГСЭ.05	Социальная психология			1		1	93	93	10	10	83		93	93				2	Гуманитарные, социально-	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							336	336	60	60	276		165	171	288	48					
+	ЕН.01	Математика	1				1	90	90	12	12	78	75	15	90				4	Естественно-научные дисциплины	
+	ЕН.02	Информатика			1			60	60	14	14	46	50	10	60				6	Общетехнические дисциплины	
+	ЕН.03	Химия			1			48	48	12	12	36	40	8	48				9	Химмотология	
+	ЕН.04	Физика			1			90	90	12	12	78		90	90				4	Естественно-научные дисциплины	
+	ЕН.05	Экологические основы природопользования			2			48	48	10	10	38		48		48			3	Техническая эксплуатация	
П.Профессиональный учебный цикл							3957	3957	530	530	3427		2717	1240	525	1031	1318	1083			
ОП.Общепрофессиональные дисциплины							1845	1845	246	246	1599		1419	426	525	855	363	102			
+	ОП.01	Авиационное законодательство			1		1	147	147	18	18	129	147		147				2	Гуманитарные, социально-	
+	ОП.02	Инженерная графика			1		1	150	150	24	24	126	150		150				6	Общетехнические дисциплины	
+	ОП.03	Гидравлика			2			72	72	12	12	60	72			72			8	Транспорт и хранение	
+	ОП.04	Аэродинамика летательных аппаратов	2				2	120	120	18	18	102	120			120			1	Аэродинамика и конструкция	
+	ОП.05	Теория двигателей летательных аппаратов	2				22	150	150	24	24	126	150			150			1	Аэродинамика и конструкция	
+	ОП.06	Основы конструкции летательных аппаратов	3				3	216	216	18	18	198	216				216		1	Аэродинамика и конструкция летательных аппаратов и двигателей	
+	ОП.07	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов	3				3	147	147	14	14	133	147				147		1	Аэродинамика и конструкция летательных аппаратов и двигателей	
+	ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			2		2	60	60	10	10	50	60			60			6	Общетехнические дисциплины	
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			4		4	102	102	10	10	92	102					102	3	Техническая эксплуатация	
+	ОП.10	Техническая механика			2		11	255	255	34	34	221	255		134	121			4	Естественно-научные дисциплины	
+	ОП.11	Охрана труда			2		2	51	51	10	10	41		51		51			3	Техническая эксплуатация	
+	ОП.12	Электротехника			2		12	186	186	28	28	158		186	94	92			5	Пилотажно-навигационного	
+	ОП.13	Электронная техника			2		2	75	75	10	10	65		75		75			5	Пилотажно-навигационного	
+	ОП.14	Материаловедение			2		2	114	114	16	16	98		114		114			6	Общетехнические дисциплины	
ПМ.Профессиональные модули							2112	2112	284	284	1828		1298	814		176	955	981			
+	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем	444		334	44	23333 33444 4	1800	1800	246	246	1554		1220	580		176	733	891		
+	МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	4		4		3444	450	450	84	84		366	370	80			120	330	3	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
+	МДК.01.02	Конструкция летательных аппаратов и двигателей	4		3	44	3333	732	732	96	96		636	682	50			382	350	1	Аэродинамика и конструкция летательных аппаратов и двигателей
+	МДК.01.03	Техническая эксплуатация авиационного и радиоэлектронного оборудования летательных аппаратов	4		3		234	618	618	66	66		552	168	450		176	231	211		

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Факт				
	Итого по ОП		3606	1524	5130		640	1354	1318	1318	1140
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										
НО	Начальное общее образование										
ОО	Основное общее образование										
СО	Среднее общее образование										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3606	1524	5130		640	1354	1318	1318	1140
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		724	113	837		50	541	239		57
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		165	171	336		60	288	48		
П	Профессиональный учебный цикл		2717	1240	3957		530	525	1031	1318	1083
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		1419	426	1845		246	525	855	363	102
ПМ	Профессиональные модули		1298	814	2112		284		176	955	981
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216		216				216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО			36.39			35.64	36.62	32.15	43.85
		Период атт.									
		Период гос.эк.									
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП			5.29			4.71	5	4.58	8
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						1	2	3	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						8	8	2	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	2
		ДОМАШНЯЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (ДКР)						8	9	9	7

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
6	Инженерной графики
7	Технической механики
8	Материаловедения
9	Аэромеханики
10	Основ конструкции летательных аппаратов
11	Теории двигателей летательных аппаратов
12	Конструкции летательных аппаратов
13	Конструкции двигателей летательных аппаратов
14	Приборов и электрооборудования летательных аппаратов
15	Технической эксплуатации летательных аппаратов и двигателей
16	Экономики, менеджмента и правового обеспечения
17	Безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда
18	Безопасности полетов
Лаборатории:	
1	Технической механики
2	Информатики
3	Электротехники и электроники
4	Материаловедения
5	Метрологии, стандартизации и сертификации
6	Аэромеханики
7	Теории двигателей летательных аппаратов
8	Приборов и электрооборудования летательных аппаратов
9	Технических средств обучения
Мастерские:	
1	Слесарные

Учебный план ППССЗ СПО 'z25.02.01_19_1234.plx', код направления 25.02.01, год начала подготовки 2019

№	Наименование
2	Металлообрабатывающие (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	Актный зал

Примечание Учебный план ППССЗ СПО 'z25.02.01_19_1234.plx', код направления 25.02.01, год начала подготовки 2019

8. Пояснения к учебному плану

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС СПО по специальности 25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 года № 389, Методическими рекомендациями по организации учебного процесса очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.07.2015 года № 06-846

Начало занятий 1 октября, окончание 30 июня.

За счет времени, отведенного на консультации, со студентами 1 года обучения проводятся занятия по изучению основ организации самостоятельной работы.

В общую продолжительность лабораторно-экзаменационной сессии включены дни отдыха студентов и сдача экзаменов, а также время обязательных учебных занятий.

В промежуточную аттестацию студентов включены: экзамен, зачет, курсовая работа.

Программа дисциплины "Физическая культура" реализуется студентами в основном самостоятельно.

При проведении лабораторных и практических занятий допускается деление группы на подгруппы численностью не менее 8 человек.

Форма проведения консультаций может быть различной: групповой, индивидуальной, письменной.

Учащиеся, имеющие стаж работы по профилю специальности или родственной ей, освобождаются от прохождения всех этапов практики, кроме производственной (преддипломной).

Объем аудиторной нагрузки в год при заочной форме получения образования составляет 160 академических часов.

Для завершения МДК систематизированы формы промежуточной аттестации.

Государственная итоговая аттестация выпускников включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.