



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ»
(Выборгский филиал СПбГУ ГА)**



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Ю.Ю. Михальчевский

2022 год

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

*Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет
гражданской авиации»*

(Выборгский филиал СПбГУ ГА)

специальности среднего профессионального образования

25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

код и наименование специальности

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев

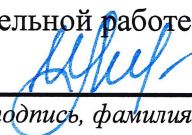
на базе основного общего образования

2022 г.

Согласовано:

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе

И.И. Медведева


(учёная степень, учёное звание, подпись, фамилия и инициалы)

Учебный план рассмотрен и согласован на заседании учебно-методического совета
Университета «18» мая 2022 года, протокол № 8

Согласовано:

Проректор по учебной работе

И.М. Хаертдинов

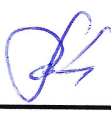
К.П.Н., доцент


(учёная степень, учёное звание, подпись, фамилия и инициалы)

Проректор по учебно-методической работе – директор АУЦ


С.Г. Лобарь

К.Т.Н.


(учёная степень, учёное звание, подпись, фамилия и инициалы)


Директор Выборгского филиала

А.Ю. Маёров


(ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы директора Филиала)

Начальник отдела сопровождения образовательной деятельности филиалов и
лицензирования

А.С. Мерзлякина


(ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы начальника ОСОДФил)

ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	5		17		1		2297	765	1532	939	573	20							399	133	266	945	315	630	546	182	364	157	52	105	178	59	119	72	24	48	1370	927						
ОП.01	Авиационное законодательство			8				72	24	48	26	22																								72	24	48	72						
ОП.02	Инженерная графика			4				168	56	112	35	77								42	14	28	126	42	84													168							
ОП.03	Гидравлика			3				63	21	42	22	20								63	21	42															55	8							
ОП.04	Аэродинамика летательных аппаратов			3				158	53	105	69	36								63	21	42	95	32	63												158								
ОП.05	Теория двигателей летательных аппаратов			3				189	63	126	90	36								189	63	126															189								
ОП.06	Основы конструкции летательных аппаратов			4				252	84	168	124	44										63	21	42	189	63	126										252								
ОП.07	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов			4				252	84	168	104	64										126	42	84	126	42	84										252								
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			45				126	42	84	56	28								63	21	42	63	21	42												126								
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			5				105	35	70	34	36													105	35	70										98	7							
ОП.10	Техническая механика		6	45		5		283	94	189	105	64	20							63	21	42	63	21	42	157	52	105									283								
ОП.11	Электротехника и электроника			4				157	52	105	65	40								157	52	105															157								
ОП.12	Материаловедение			4				126	42	84	62	22								126	42	84															126								
ОП.13	Производство и ремонт авиационной техники			7				102	34	68	46	22																		102	34	68					102								
ОП.14	Экономика отрасли			7				76	25	51	31	20																	76	25	51						76								
ОП.15	Охрана труда			4				95	32	63	33	30								95	32	63															95								
ОП.16	Основы специальности			4				73	24	49	37	12								42	14	28	31	10	21												73								
ПМ.00	Профессиональные модули	3		12		1	1	1704	575	1129	698	411	20							42	14	28	63	21	42	126	42	84	672	231	441	561	187	374	240	80	160	1330	374						
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем	1		6		1		1438	486	952	550	382	20													126	42	84	672	231	441	484	161	323	156	52	104	1189	249						
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей			5-8		6		1438	486	952	550	382	20													126	42	84	672	231	441	484	161	323	156	52	104	1189	249						
УП.01	Учебная практика			8	РП	час	180		180	нед	5	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	72	час	72	час	час	час	час	час	час	час	36	180								
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8	РП	час	72		72	нед	2	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	72	72							
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8																																											
	Всего часов с учетом практик							1690		1204																																			
ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения	1		4				161	54	107	107																											77	26	51	84	28	56	141	20
МДК.02.01	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности			78				161	54	107	107																											77	26	51	84	28	56	141	20
УП.02	Учебная практика			8	РП	час	36		36	нед	1	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	36	36					
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			8	РП	час	36		36	нед	1	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	36	36				
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8																																											
	Всего часов с учетом практик							233		179																																			
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		1		1		105	35	70	41	29								42	14	28	63	21	42																	105			
МДК.03.01	Подготовка авиационного механика по плануру и двигателям			4				105	35	70	41	29								42	14	28	63	21	42																	105			
УП.03	Учебная практика			4	РП	час	180		180	нед	5	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	72	час	108	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	180			
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			4	РП	час				нед	1	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час					
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4																																											
	Всего часов с учетом практик							285		250																																			
ПДП.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	РП	час	144		144	нед	4	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	144	144			

ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	час	216		216	нед	6	час		час		час		час		час		час		час	216		
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	час	144		144	нед	4	час		час		час		час		час		час		час	144	144	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	час	72		72	нед	2	час		час		час		час		час		час		час	72	72	
Экзамены (без учета физической культуры)									4	2	2	2	1	2									
Зачеты (без учета физической культуры)																							
Дифференцированные зачеты (без учета физической культуры)									6	4	3	7	4	4	3	7							
Курсовые проекты (без учета физической культуры)																							
Курсовые работы (без учета физической культуры)													1	1									

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	1	[1]	ОУД.01 Русский язык
				[1]	ОУД.02 Литература
2	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	1	[1]	ОУД.05 Математика
				[1]	ОУД.10 Информатика
3	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	3	[3]	ОП.03. Гидравлика
				[3]	ОП.04. Аэродинамика летательных аппаратов
4	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	4	[4]	ОП.10. Техническая механика
				[4]	ОП.11. Электротехника и электроника
5	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	4	[4]	ОП.06. Основы конструкции летательных аппаратов
				[4]	ОП.07. Основы конструкции двигателей летательных аппаратов
6	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	4	[4]	ОП.08. Метрология, стандартизация и подтверждение качества
				[4]	ОП.12. Материаловедение
7	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	4	[4]	ОП.10. Техническая механика
				[4]	ОП.11. Электротехника и электроника
8	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	7	[7]	ОП.14. Экономика отрасли
				[7]	МДК.02.01 Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности
9	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	7	[7]	ОП.13. Производство и ремонт авиационной техники
				[7]	МДК.01.01 Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей
10	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	8	[8]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[8]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
11	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	8	[8]	УП.01.01 Учебная практика
				[8]	УП.02.01 Учебная практика

4. Матрица компетенций

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.4
		ПК 2.5											
ОГСЭ.01.	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02.	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.4
		ПК 2.5											
ОГСЭ.04.	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	
ЕН.01.	Математика	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	
ЕН.02.	Информатика	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	
ЕН.03.	Химия	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	
ЕН.04.	Экологические основы природопользования	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
ОП.01.	Авиационное законодательство	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ПК 1.3	ПК 2.4	ПК 2.5			
ОП.02.	Инженерная графика	ПК 1.3	ПК 2.4	ПК 2.5									
ОП.03.	Гидравлика	ПК 1.3	ПК 2.4	ПК 2.5									
ОП.04.	Аэродинамика летательных аппаратов	ПК 1.3	ПК 2.4	ПК 2.5									
ОП.05.	Теория двигателей летательных аппаратов	ПК 1.3	ПК 2.4	ПК 2.5									
ОП.06.	Основы конструкции летательных аппаратов	ПК 1.3	ПК 2.4	ПК 2.5									
ОП.07.	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов	ПК 1.3	ПК 2.4	ПК 2.5									
ОП.08.	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ПК 1.3	ПК 2.4	ПК 2.5									
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
ОП.10.	Техническая механика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.3			
ОП.11.	Электротехника и электроника	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.3			
ОП.12.	Материаловедение	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.3	ПК 2.4		
ОП.13.	Производство и ремонт авиационной техники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.5	ПК 2.5		
ОП.14.	Экономика отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП.15.	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 9	ПК 1.3	ПК 1.5	ПК 2.5			
ОП.16.	Основы специальности	ОК 1	ОК 5	ОК 8	ОК 9								
ПМ.00	Профессиональные модули												
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					

МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.3	ПК 2.5								
УП.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
МДК.02.01	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
УП.02	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
МДК.03.01	Подготовка авиационного механика по плану и двигателям	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5
		ПК 2.5											
УП.03	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
ПДП.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
1	Кабинет социально-экономических дисциплин
2	Кабинет русского языка и культуры речи
3	Кабинет иностранного языка
4	Кабинет математики
5	Кабинет информатики
6	Кабинет инженерной графики
7	Кабинет технической механики
8	Кабинет материаловедения
9	Кабинет аэромеханики
10	Кабинет основ конструкции летательных аппаратов
11	Кабинет теории летательных аппаратов
12	Кабинет конструкции летательных аппаратов
13	Кабинет конструкции двигателей летательных аппаратов
14	Кабинет приборов и электрооборудования летательных аппаратов
15	Кабинет технической эксплуатации летательных аппаратов и двигателей
16	Кабинет экономики, менеджмента и правового обеспечения
17	Кабинет безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда
18	Кабинет безопасности полетов
19	Лаборатория технической механики
20	Лаборатория информатики
21	Лаборатория электротехники и электроники
22	Лаборатория материаловедения
23	Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации
24	Лаборатория аэромеханики
25	Лаборатория теории летательных аппаратов
26	Лаборатория приборов и электрооборудования летательных аппаратов
27	Лаборатория технических средств обучения
28	Мастерская слесарные
29	Мастерские металлообрабатывающие (станочные)
30	Спортивный комплекс: спортивный зал
31	Спортивный комплекс: открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
32	Спортивный комплекс: стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
33	Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
34	Залы: актовый зал

6. Пояснительная записка

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Выборгского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-петербургский государственный университет гражданской авиации» разработан на основе Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.04.2014 №389; Приказа Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

Организация учебного процесса и режим занятий:

Учебный план ориентирован на подготовку специалистов среднего профессионального образования на базе основного общего образования по специальности 25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей (базовая подготовка), квалификация – техник.

Срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) в очной форме – 3 года 10 месяцев.

При реализации ППССЗ соблюдаются следующие требования:

- дифференцированный подход к организации обучения;
- преемственность и взаимосвязь профессионального образования и общеобразовательной подготовки;
- сочетания теоретического обучения и практической подготовки.

Общеобразовательный цикл. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах программы подготовки специалистов среднего звена. Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 №413 и Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ от 17.03.2015 №06-259). Срок обучения по программам подготовки специалистов среднего звена увеличен на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению программы подготовки специалистов среднего звена по специальности. Знания и умения, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла соответствующего специальности профиля, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения за счет изучения дисциплин таких учебных циклов программы подготовки специалистов среднего звена, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла. При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение года в рамках самостоятельной работы по учебным дисциплинам, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

ППССЗ по специальности 25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей предполагает изучение следующих учебных циклов:

- общий гуманитарный и социально-экономический;
- математический и общий естественнонаучный;
- профессиональный.

и разделов

- учебная практика;
- производственная практика (по профилю специальности);
- производственная практика (преддипломная);
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Начало учебного года – 1 сентября. Учебный год состоит из двух семестров.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в период теоретического обучения составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся в период теоретического обучения при очной форме обучения не превышает 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели – шестидневная, продолжительность занятий – сдвоенный академический час (2x45 мин). Текущий контроль успеваемости предусматривается проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (междисциплинарного курса).

При формировании учебного плана образовательной организацией учитывался весь объем времени, отведенный на реализацию программы подготовки специалистов среднего звена, включая инвариантную и вариативную части. Обязательная часть программы подготовки специалистов среднего звена по учебным циклам составляет 69,47% процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение.

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов (для подгрупп девушек отведенное время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний). Освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» завершается проведением военных сборов.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счёт различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» (английский) проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 10 человек.

Филиал может объединять группы обучающихся при проведении учебных занятий в виде лекций.

Внеаудиторная самостоятельная работа для обучающихся организуется преподавателями профессионального учебного цикла.

Консультации для обучающихся очной формы обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, устные.

Консультации проводятся согласно графику проведения консультаций

Учебным планом предусматривается практика в количестве 18 недель, в том числе: учебная практика – 11 недель, производственная практика (по профилю специальности) – 3 недели, преддипломная практика – 4 недели. Практика проводится концентрированно.

Формирование вариативной части ШССЗ.

Вариативная часть 30,53% дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Часы вариативной части, определяемые образовательной организацией согласованы с работодателем.

Формы проведения промежуточной аттестации

Формы проведения промежуточной аттестации: предусмотрены экзамены, дифференцированные зачеты, экзамены по модулям. Промежуточную аттестацию в форме экзамена предусмотрено проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (междисциплинарного курса). Учебным планом предусмотрено проведение экзаменов по дисциплинам (междисциплинарным курсам) и экзаменов по профессиональным модулям.

В календарном учебном графике промежуточная аттестация обозначена концентрированно, но образовательная организация имеет право проводить промежуточную аттестацию рассредоточено.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в объеме 6 недель в соответствии с требованием федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей согласно п. 8.6 и включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (2 недели). Тематика выпускной квалификационной работы (дипломной работы) соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются «Программой государственной итоговой аттестации».

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалифицированным работам, а также критерии оценки знаний, доводятся до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.