



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ ИМЕНИ ГЛАВНОГО
МАРШАЛА АВИАЦИИ А.А. НОВИКОВА»**

Выборгский филиал им. С.Ф. Жаворонкова СПбГУ ГА

«УТВЕРЖДАЮ»



Ректор

Ю.Ю. Михальчевский

«23»

мая

2024 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
*Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский
государственный университет гражданской авиации имени Главного
маршала авиации А.А. Новикова»*
специальности среднего профессионального образования

25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

программе базовой подготовки


Квалификация: техник
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения - 2 года и 10 мес
на базе среднего общего образования

Учебный план рассмотрен и согласован на заседании учебно-методического совета
Университета, « 22 » мая 2024 года, протокол № 8.

Согласовано:

Проректор по учебной работе

кандидат педагогических наук, доцент



И.М. Хаертдинов

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

Проректор по учебно-методической работе – директор АУЦ

кандидат технических наук



С.Г. Лобарь

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

Директор филиала

кандидат педагогических наук



С.Н. Байжуминов

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

Начальник Учебно-методического управления



А.С. Мерзликina

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

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3							
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6						
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА														0%	0%										
СО.Среднее общее образование																									
ОУД	Общие учебные дисциплины общеобразовательного цикла																								
ОУД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей																								
ОУД	Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся																								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							5130	5130	3420	3420	1710	3564	1566	756	1134	756	1134	918	432						
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							803	803	542	542	261	714	89	84	126	84	210	179	120						
ОГСЭ.01.	Основы философии			5			77	77	51	51	26	77						77							
ОГСЭ.02.	История			4			84	84	63	63	21	67	17				84								
ОГСЭ.03.	Иностранный язык			246		135	190	190	190	190		190		28	42	28	42	34	16						
ОГСЭ.04.	Физическая культура			123456			380	380	190	190	190	380		56	84	56	84	68	32						
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи					6	72	72	48	48	24		72						72						
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							326	326	217	217	109	150	176	231			95								
ЕН.01.	Математика			1			63	63	42	42	21	50	13	63											
ЕН.02.	Информатика	1					105	105	70	70	35	50	55	105											
ЕН.03.	Химия			1			63	63	42	42	21	50	13	63											
ЕН.04.	Экологические основы природопользования			4			95	95	63	63	32		95				95								
П.Профессиональный учебный цикл							4001	4001	2661	2661	1340	2700	1301	441	1008	672	829	739	312						
ОП.Общепрофессиональные дисциплины							2297	2297	1532	1532	765	1370	927	399	945	546	157	178	72						
ОП.01.	Авиационное законодательство			6			72	72	48	48	24	72							72						
ОП.02.	Инженерная графика			2		1	168	168	112	112	56	168		42	126										
ОП.03.	Гидравлика			1*			63	63	42	42	21	55	8	63											
ОП.04.	Аэродинамика летательных аппаратов	2		1*			158	158	105	105	53	158		63	95										
ОП.05.	Теория двигателей летательных аппаратов	1					189	189	126	126	63	189		189											
ОП.06.	Основы конструкции летательных аппаратов	3		2*			252	252	168	168	84	252			63	189									
ОП.07.	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов	3		2*			252	252	168	168	84	252			126	126									
ОП.08.	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			2*3			126	126	84	84	42	126			63	63									

ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности			3			105	105	70	70	35	98	7		105				
ОП.10.	Техническая механика	4		2*3	3		283	283	189	189	94		283		63	63	157		
ОП.11.	Электротехника и электроника			2*			157	157	105	105	52		157		157				
ОП.12.	Материаловедение			2*			126	126	84	84	42		126		126				
ОП.13.	Производство и ремонт авиационной техники			5			102	102	68	68	34		102					102	
ОП.14.	Экономика отрасли			5			76	76	51	51	25		76					76	
ОП.15.	Охрана труда			2			95	95	63	63	32		95		95				
ОП.16.	Основы специальности			2		1	73	73	49	49	24		73	42	31				
ПМ.Профессиональные модули							1704	1704	1129	1129	575	1330	374	42	63	126	672	561	240
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем	6		33456 6	4	6	1438	1438	952	952	486	1189	249			126	672	484	156
	<i>Экзамен (квалификационный)</i>	6																	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей			35	4	6	1438	1438	952	952	486	1189	249			126	672	484	156
УП.01.01	Учебная практика			346*			180	180	180	180		180			72	72			36
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6*			72	72	72	72		72							72
ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения	6		566		6	161	161	107	107	54	141	20					77	84
	<i>Экзамен по ПМ.02</i>	6																	
МДК.02.01	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности			5		6	161	161	107	107	54	141	20					77	84
УП.02.01	Учебная практика			6*			36	36	36	36		36							36
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6*			36	36	36	36		36							36
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2		2		112	105	105	70	70	35		105	42	63				
	<i>Экзамен по ПМ.03</i>	2																	
МДК.03.01	Подготовка авиационного механика по планеру и двигателям					12	105	105	70	70	35		105	42	63				
УП.03.01	Учебная практика			2		1	180	180	180	180		180		72	108				
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)																		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6			144	144	144	144		144							144
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216		216							216
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						144	144	144	144		144							144
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	6					72	72	72	72		72							72

№	Индекс	Наименование	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс							Семестр					
			Контроль	Академических часов						Неделя	Контроль	Академических часов						Неделя	Контроль	Академических часов						Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Пр		КРП		СР		
ИТОГО (с факультативами)				756							17		1134							24		1890							41
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756									1134									1890							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54									54									54							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																												
	Обязательная нагрузка			36									36									36							
	Во взаимодействии с преподавателем			36									36									36							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				828	576	312	244	20	252	ТО: 16 Э: 1		1206	828	196	612	20	378	ТО: 23 Э: 1		2034	1404	508	856	40	630	ТО: 39 Э: 2			
1	ОГСЭ.02.	История									ЗаО	84	63	45	18		21		ЗаО	84	63	45	18		21		4		
2	ОГСЭ.03.	Иностранный язык	Др	28	28		28				ЗаО	42	42		42				ЗаО Др	70	70		70				123456		
3	ОГСЭ.04.	Физическая культура	ЗаО	56	28	2	26		28		ЗаО	84	42	2	40		42		ЗаО(2)	140	70	4	66		70		123456		
4	ЕН.04.	Экологические основы природопользования									ЗаО	95	63	45	18		32		ЗаО	95	63	45	18		32		4		
5	ОП.06.	Основы конструкции летательных аппаратов	Эк	189	126	90	36		63										Эк	189	126	90	36		63		23		
6	ОП.07.	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов	Эк	126	84	50	34		42										Эк	126	84	50	34		42		23		
7	ОП.08.	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ЗаО	63	42	42			21										ЗаО	63	42	42			21		23		
8	ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	105	70	34	36		35										ЗаО	105	70	34	36		35		3		
9	ОП.10.	Техническая механика	ЗаО КР	63	42	10	12	20	21		Эк	157	105	65	40		52		Эк ЗаО КР	220	147	75	52	20	73		234		
10	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем	ЗаО(2)	126	84	84			42		ЗаО КР	672	441	39	382	20	231		ЗаО(3) КР	798	525	123	382	20	273		3456		
11	МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	ЗаО	126	84	84			42		КР	672	441	39	382	20	231		ЗаО КР	798	525	123	382	20	273		3456		
12	УП.01.01	Учебная практика	ЗаО	72	72		72				ЗаО	72	72		72				ЗаО(2)	144	144		144				346		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(5) КР Др							Эк ЗаО(4) КР							Эк(3) ЗаО(9) КР(2) Др												
ПРАКТИКИ			(План)																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																										
КАНИКУЛЫ			2							9							11												

№	Индекс	Наименование	Семестр 5					Неделя	Семестр 6						Неделя	Итого за курс						Семестр										
			Контроль	Академических часов					Контроль	Академических часов						Контроль	Академических часов						Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр			СР	Всего	Кон такт.	Лек	Пр			КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек			Пр	КРП	СР						
ИТОГО (с факультативами)				918										17		432							24		1350							37
ИТОГО по ОП (без факультативов)				918												432									1350							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												54									54							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																															
	Обязательная нагрузка			36												36									36							
	Во взаимодействии с преподавателем			36												36									36							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				918	612	492	120	306	ТО: 17 Э: 1		504	360	216	144		144	ТО: 10 Э: 1		1422	972	708	264		450	ТО: 27 Э: 1							
1	ОГСЭ.01.	Основы философии	ЗаО	77	51	39	12	26										ЗаО	77	51	39	12		26						5		
2	ОГСЭ.03.	Иностранный язык	Др	34	34		34			ЗаО	16	16		16				ЗаО Др	50	50		50								123456		
3	ОГСЭ.04.	Физическая культура	ЗаО	68	34	2	32	34		ЗаО	32	16	2	14		16		ЗаО(2)	100	50	4	46		50						123456		
4	ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи								Др	72	48	28	20		24		Др	72	48	28	20		24						6		
5	ОП.01.	Авиационное законодательство								ЗаО	72	48	26	22		24		ЗаО	72	48	26	22		24						6		
6	ОП.13.	Производство и ремонт авиационной техники	ЗаО	102	68	46	22	34										ЗаО	102	68	46	22		34						5		
7	ОП.14.	Экономика отрасли	ЗаО	76	51	31	20	25										ЗаО	76	51	31	20		25						5		
8	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем	ЗаО	484	323	323		161		Эк ЗаО(2) Др	156	104	104			52		Эк ЗаО(3) Др	640	427	427			213						3456		
9		Экзамен (квалификационный)								Эк								Эк														
10	МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	ЗаО	484	323	323		161		Др	156	104	104			52		ЗаО Др	640	427	427			213						3456		
11	УП.01.01	Учебная практика								ЗаО	36	36		36				ЗаО	36	36		36								346		
12	ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения	ЗаО	77	51	51		26		Эк ЗаО(2) Др	84	56	56			28		Эк ЗаО(3) Др	161	107	107			54						56		
13		Экзамен по ПМ.02								Эк								Эк														
14	МДК.02.01	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности	ЗаО	77	51	51		26		Др	84	56	56			28		ЗаО Др	161	107	107			54						56		
15	УП.02.01	Учебная практика								ЗаО	36	36		36				ЗаО	36	36		36								6		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО(5) Др						Эк(2) ЗаО(2) Др(3)							Эк(2) ЗаО(7) Др(4)															
ПРАКТИКИ											252	252		252		7			252	252		252			7							
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)								ЗаО	72	72		72		2		ЗаО	72	72		72			2				6			
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)								ЗаО	36	36		36		1		ЗаО	36	36		36			1				6			
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)								ЗаО	144	144		144		4		ЗаО	144	144		144			4				6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ											216	216		216		6			216	216		216			2							
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы									144	144		144		4			144	144		144			4				6			
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы								Эк	72	72		72		2		Эк	72	72		72			2				6			
КАНИКУЛЫ								2																	2							

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>ОП.10. Техническая механика</i>	1	2
	<i>ОП.11. Электротехника и электроника</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>ОП.08. Метрология, стандартизация и подтверждение качества</i>	1	2
	<i>ОП.12. Материаловедение</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	1
	<i>ОП.03. Гидравлика</i>	1	1
	<i>ОП.04. Аэродинамика летательных аппаратов</i>	1	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>ОП.06. Основы конструкции летательных аппаратов</i>	1	2
	<i>ОП.07. Основы конструкции двигателей летательных аппаратов</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>ОП.10. Техническая механика</i>	1	2
	<i>ОП.11. Электротехника и электроника</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	<i>УП.01.01 Учебная практика</i>	3	2
	<i>УП.02.01 Учебная практика</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	<i>ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	3	2
	<i>ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	3	2

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	ОК
ОГСЭ.01.	Основы философии	
ОГСЭ.02.	История	
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	
ОП.01.	Авиационное законодательство	
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13.	Производство и ремонт авиационной техники	
ОП.14.	Экономика отрасли	
ОП.15.	Охрана труда	
ОП.16.	Основы специальности	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения	
МДК.02.01	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Подготовка авиационного механика по планеру и двигателям	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	ОК
ОГСЭ.01.	Основы философии	
ОГСЭ.02.	История	
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	
ОГСЭ.04.	Физическая культура	
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи	
ЕН.01.	Математика	
ЕН.02.	Информатика	
ЕН.03.	Химия	
ЕН.04.	Экологические основы природопользования	
ОП.01.	Авиационное законодательство	

ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10.	Техническая механика	
ОП.11.	Электротехника и электроника	
ОП.12.	Материаловедение	
ОП.13.	Производство и ремонт авиационной техники	
ОП.14.	Экономика отрасли	
ОП.15.	Охрана труда	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения	
МДК.02.01	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Подготовка авиационного механика по планеру и двигателям	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	ОК
ОГСЭ.01.	Основы философии	
ОГСЭ.02.	История	
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	
ОГСЭ.04.	Физическая культура	
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи	
ОП.01.	Авиационное законодательство	
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10.	Техническая механика	
ОП.11.	Электротехника и электроника	
ОП.12.	Материаловедение	
ОП.13.	Производство и ремонт авиационной техники	
ОП.14.	Экономика отрасли	
ОП.15.	Охрана труда	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	
УП.01.01	Учебная практика	

ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения	
МДК.02.01	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Подготовка авиационного механика по планеру и двигателям	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	ОК
ОГСЭ.01.	Основы философии	
ОГСЭ.02.	История	
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи	
ЕН.01.	Математика	
ЕН.02.	Информатика	
ЕН.03.	Химия	
ЕН.04.	Экологические основы природопользования	
ОП.01.	Авиационное законодательство	
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10.	Техническая механика	
ОП.11.	Электротехника и электроника	
ОП.12.	Материаловедение	
ОП.14.	Экономика отрасли	
ОП.15.	Охрана труда	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения	
МДК.02.01	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Подготовка авиационного механика по планеру и двигателям	

УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	ОК
ОГСЭ.01.	Основы философии	
ОГСЭ.02.	История	
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи	
ЕН.01.	Математика	
ЕН.02.	Информатика	
ЕН.03.	Химия	
ЕН.04.	Экологические основы природопользования	
ОП.01.	Авиационное законодательство	
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.14.	Экономика отрасли	
ОП.16.	Основы специальности	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения	
МДК.02.01	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Подготовка авиационного механика по планеру и двигателям	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	ОК
ОГСЭ.01.	Основы философии	
ОГСЭ.02.	История	
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	
ОГСЭ.04.	Физическая культура	
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи	

ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13.	Производство и ремонт авиационной техники	
ОП.14.	Экономика отрасли	
ОП.15.	Охрана труда	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения	
МДК.02.01	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Подготовка авиационного механика по планеру и двигателям	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных) и результат выполнения заданий.	ОК
ОГСЭ.01.	Основы философии	
ОГСЭ.02.	История	
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи	
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13.	Производство и ремонт авиационной техники	
ОП.14.	Экономика отрасли	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения	
МДК.02.01	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Подготовка авиационного механика по планеру и двигателям	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	ОК
ОГСЭ.01.	Основы философии	
ОГСЭ.02.	История	
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи	
ОП.01.	Авиационное законодательство	
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13.	Производство и ремонт авиационной техники	
ОП.14.	Экономика отрасли	
ОП.16.	Основы специальности	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения	
МДК.02.01	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Подготовка авиационного механика по планеру и двигателям	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	ОК
ОГСЭ.01.	Основы философии	
ОГСЭ.02.	История	
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи	
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13.	Производство и ремонт авиационной техники	
ОП.14.	Экономика отрасли	
ОП.15.	Охрана труда	
ОП.16.	Основы специальности	

ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения	
МДК.02.01	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Подготовка авиационного механика по планеру и двигателям	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.1	Поддерживать и сохранять летную годность летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем на этапе технической эксплуатации.	ПК
ЕН.01.	Математика	
ЕН.02.	Информатика	
ЕН.03.	Химия	
ЕН.04.	Экологические основы природопользования	
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10.	Техническая механика	
ОП.11.	Электротехника и электроника	
ОП.12.	Материаловедение	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Подготовка авиационного механика по планеру и двигателям	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

ПК 1.2	Обеспечивать техническую эксплуатацию летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем.	ПК
ЕН.01.	Математика	
ЕН.02.	Информатика	
ЕН.03.	Химия	
ЕН.04.	Экологические основы природопользования	
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10.	Техническая механика	
ОП.11.	Электротехника и электроника	
ОП.12.	Материаловедение	
ОП.13.	Производство и ремонт авиационной техники	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Подготовка авиационного механика по планеру и двигателям	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.3	Обеспечивать безопасность, регулярность и экономическую эффективность авиаперевозок на этапе технического обслуживания.	ПК
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	
ЕН.01.	Математика	
ЕН.02.	Информатика	
ЕН.03.	Химия	
ЕН.04.	Экологические основы природопользования	
ОП.01.	Авиационное законодательство	
ОП.02.	Инженерная графика	
ОП.03.	Гидравлика	
ОП.04.	Аэродинамика летательных аппаратов	
ОП.05.	Теория двигателей летательных аппаратов	
ОП.06.	Основы конструкции летательных аппаратов	
ОП.07.	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов	
ОП.08.	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	

ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10.	Техническая механика	
ОП.11.	Электротехника и электроника	
ОП.12.	Материаловедение	
ОП.15.	Охрана труда	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.4	Проводить комплекс планово-предупредительных работ по обеспечению исправности, работоспособности и готовности летательных аппаратов базового типа и их двигателей к использованию по назначению.	ПК
ЕН.01.	Математика	
ЕН.02.	Информатика	
ЕН.03.	Химия	
ЕН.04.	Экологические основы природопользования	
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10.	Техническая механика	
ОП.11.	Электротехника и электроника	
ОП.12.	Материаловедение	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.5	Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин и продолжительности простоев авиационной техники.	ПК
ЕН.01.	Математика	
ЕН.02.	Информатика	
ЕН.03.	Химия	
ЕН.04.	Экологические основы природопользования	
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10.	Техническая механика	
ОП.11.	Электротехника и электроника	
ОП.12.	Материаловедение	
ОП.13.	Производство и ремонт авиационной техники	
ОП.15.	Охрана труда	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Подготовка авиационного механика по планеру и двигателям	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.1	Организовывать работу коллектива исполнителей в процессе технической эксплуатации, обслуживания и ремонта летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем.	ПК
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения	
МДК.02.01	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	

УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.2	Осуществлять планирование и организацию производственных работ в стандартных ситуациях.	ПК
ЕН.01.	Математика	
ЕН.02.	Информатика	
ЕН.03.	Химия	
ЕН.04.	Экологические основы природопользования	
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения	
МДК.02.01	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.3	Осуществлять контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем.	ПК
ЕН.01.	Математика	
ЕН.02.	Информатика	
ЕН.03.	Химия	
ЕН.04.	Экологические основы природопользования	
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10.	Техническая механика	
ОП.11.	Электротехника и электроника	
ОП.12.	Материаловедение	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения	

МДК.02.01	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.4	Принимать участие в оценке экономической эффективности производственной деятельности при выполнении технического обслуживания и контроля качества выполняемых работ.	ПК
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	
ЕН.01.	Математика	
ЕН.02.	Информатика	
ЕН.03.	Химия	
ЕН.04.	Экологические основы природопользования	
ОП.01.	Авиационное законодательство	
ОП.02.	Инженерная графика	
ОП.03.	Гидравлика	
ОП.04.	Аэродинамика летательных аппаратов	
ОП.05.	Теория двигателей летательных аппаратов	
ОП.06.	Основы конструкции летательных аппаратов	
ОП.07.	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов	
ОП.08.	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12.	Материаловедение	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения	
МДК.02.01	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

ПК 2.5	Соблюдать технику безопасности и требования охраны труда на производственном участке.	ПК
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	
ОП.01.	Авиационное законодательство	
ОП.02.	Инженерная графика	
ОП.03.	Гидравлика	
ОП.04.	Аэродинамика летательных аппаратов	
ОП.05.	Теория двигателей летательных аппаратов	
ОП.06.	Основы конструкции летательных аппаратов	
ОП.07.	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов	
ОП.08.	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13.	Производство и ремонт авиационной техники	
ОП.15.	Охрана труда	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения	
МДК.02.01	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.03.01	Подготовка авиационного механика по планеру и двигателям	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
ОУД	Общие учебные дисциплины общеобразовательного цикла	
ОУД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	
ОУД	Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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
ОГСЭ	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	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
П	Профессиональный учебный цикл	
ОП	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	Профессиональные модули	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.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
	Экзамен (квалификационный)	
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.01.01	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.01.01	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
	Экзамен по ПМ.02	
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.02.01	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.02.01	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.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
	Экзамен по ПМ.03	
мдк.03.01	Подготовка авиационного механика по планеру 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.03.01	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.03.01	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
ПДП	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	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

6. Пояснительная записка

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Выборгского филиала имени маршала авиации С.Ф. Жаворонкова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации Н.Н. Новикова» 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 24 августа 2022 г. №762 "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 среднего 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 – 2 года 10 месяцев.

При реализации ППССЗ соблюдаются следующие требования:

- дифференцированный подход к организации обучения;
- сочетания теоретического обучения и практической подготовки.

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 ППССЗ.

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 и согласованы с работодателем.

Формы проведения промежуточной аттестации

Формы проведения промежуточной аттестации: предусмотрены экзамены, зачеты с оценкой, в том числе комплексные по нескольким дисциплинам, учебной и производственной практике, экзамены по модулям. Промежуточную аттестацию в форме экзамена предусмотрено проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

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.