



**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 - 3 года и 10 мес  
на базе основного общего образования

Учебный план рассмотрен и согласован на заседании учебно-методического совета  
Университета, « 22 » мая 20 24 года, протокол № 8.

Согласовано:

Проректор по учебной работе

кандидат педагогических наук, доцент

  

---

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

И.М. Хаертдинов

Проректор по учебно-методической работе – директор АУЦ

кандидат технических наук

  

---

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

С.Г. Лобарь

Директор филиала

кандидат педагогических наук

  

---

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

С.Н. Байжуминов

Начальник Учебно-методического управления

  

---

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

А.С. Мерзликина

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Семес тр 1	Семес тр 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>						1404	1404	1404	1404		100%	0%	576	828								
<b>СО.Среднее общее образование</b>						1404	1404	1404	1404		1404		576	828								
ОУД	<b>Общие учебные дисциплины общеобразовательного цикла</b>	2222	1	11122222		11111111	1372	1372	1372	1372		1372		544	828							
ОУД.01	Русский язык	2				1	117	117	117	117		117		48	69							
ОУД.02	Литература			2		1	101	101	101	101		101		32	69							
ОУД.03	Математика	2				1	241	241	241	241		241		80	161							
ОУД.04	Иностранный язык			2		1	101	101	101	101		101		32	69							
ОУД.05	Информатика			2		1	101	101	101	101		101		32	69							
ОУД.06	Физика	2				1	163	163	163	163		163		48	115							
ОУД.07	Химия			2			69	69	69	69		69			69							
ОУД.08	Биология			1			48	48	48	48		48		48								
ОУД.09	История	2				1	101	101	101	101		101		32	69							
ОУД.10	Обществознание			2		1	94	94	94	94		94		48	46							
ОУД.11	География			1			32	32	32	32		32		32								
ОУД.12	Физическая культура		1	2			140	140	140	140		140		48	92							
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины			1			64	64	64	64		64		64								
ОУД	<b>Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>																					
ОУД	<b>Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся</b>		1				32	32	32	32		32		32								
ОУД.14	Основы финансовой грамотности		1				32	32	32	32		32		32								
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>						5130	5130	3420	3420	1710	3564	1566			756	1134	756	1134	918	432		
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>						803	803	542	542	261	714	89			84	126	84	210	179	120		
ОГСЭ.01.	Основы философии			7			77	77	51	51	26	72	5							77		
ОГСЭ.02.	История			6			84	84	63	63	21	72	12					84				
ОГСЭ.03.	Иностранный язык			468		357	190	190	190	190		190			28	42	28	42	34	16		
ОГСЭ.04.	Физическая культура			345678			380	380	190	190	190	380			56	84	56	84	68	32		
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи					8	72	72	48	48	24	72								72		
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>						326	326	217	217	109	150	176			231			95				
ЕН.01.	Математика			3			63	63	42	42	21	50	13		63							
ЕН.02.	Информатика	3					105	105	70	70	35	50	55		105							









№	Индекс	Наименование	Семестр 1					Семестр 2					Итого за курс					Семестр					
			Контроль	Академических часов				Неделя	Контроль	Академических часов				Неделя	Контроль	Академических часов				Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр			Всего	Кон такт.	Лек	Пр			Всего	Кон такт.		Лек		Пр		
ИТОГО (с факультативами)				<b>576</b>					<b>828</b>							<b>1404</b>							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>576</b>			17		<b>828</b>				24		<b>1404</b>							41	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>36</b>					<b>36</b>						<b>36</b>								
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																						
	Обязательная нагрузка			<b>36</b>					<b>36</b>						<b>36</b>								
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>36</b>					<b>36</b>						<b>36</b>								
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>576</b>	<b>576</b>	<b>344</b>	<b>232</b>	ТО: 16 Э: 1	<b>828</b>	<b>828</b>	<b>447</b>	<b>381</b>	ТО: 23 Э: 1	<b>1404</b>	<b>1404</b>	<b>791</b>	<b>613</b>	ТО: 39 Э: 2					
1	ОУД	Общие учебные дисциплины общеобразовательного цикла	За ЗаО(3) Др(8)	<b>544</b>	544	332	212		Эк(4) ЗаО(6)	<b>828</b>	828	447	381		Эк(4) За ЗаО(9) Др(8)	<b>1372</b>	1372	779	593				12
2	ОУД.01	Русский язык	Др	<b>48</b>	48	38	10		Эк	<b>69</b>	69	59	10		Эк Др	<b>117</b>	117	97	20				12
3	ОУД.02	Литература	Др	<b>32</b>	32	26	6		ЗаО	<b>69</b>	69	61	8		ЗаО Др	<b>101</b>	101	87	14				12
4	ОУД.03	Математика	Др	<b>80</b>	80	70	10		Эк	<b>161</b>	161	145	16		Эк Др	<b>241</b>	241	215	26				12
5	ОУД.04	Иностранный язык	Др	<b>32</b>	32		32		ЗаО	<b>69</b>	69		69		ЗаО Др	<b>101</b>	101		101				12
6	ОУД.05	Информатика	Др	<b>32</b>	32	14	18		ЗаО	<b>69</b>	69	20	49		ЗаО Др	<b>101</b>	101	34	67				12
7	ОУД.06	Физика	Др	<b>48</b>	48	28	20		Эк	<b>115</b>	115	59	56		Эк Др	<b>163</b>	163	87	76				12
8	ОУД.07	Химия							ЗаО	<b>69</b>	69	30	39		ЗаО	<b>69</b>	69	30	39				2
9	ОУД.08	Биология	ЗаО	<b>48</b>	48	34	14								ЗаО	<b>48</b>	48	34	14				1
10	ОУД.09	История	Др	<b>32</b>	32	28	4		Эк	<b>69</b>	69	63	6		Эк Др	<b>101</b>	101	91	10				12
11	ОУД.10	Обществознание	Др	<b>48</b>	48	26	22		ЗаО	<b>46</b>	46	10	36		ЗаО Др	<b>94</b>	94	36	58				12
12	ОУД.11	География	ЗаО	<b>32</b>	32	22	10								ЗаО	<b>32</b>	32	22	10				1
13	ОУД.12	Физическая культура	За	<b>48</b>	48	4	44		ЗаО	<b>92</b>	92		92		За ЗаО	<b>140</b>	140	4	136				12
14	ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	ЗаО	<b>64</b>	64	42	22								ЗаО	<b>64</b>	64	42	22				1
15	ОУД	Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся	За	<b>32</b>	32	12	20								За	<b>32</b>	32	12	20				1
16	ОУД.14	Основы финансовой грамотности	За	<b>32</b>	32	12	20								За	<b>32</b>	32	12	20				1
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			За ЗаО(3) Др(8)					Эк(4) ЗаО(5)					Эк(4) За ЗаО(8) Др(8)										
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																				
<b>КАНИКУЛЫ</b>								2					9					11					







Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	<i>ОП.10. Техническая механика</i>	2	2
	<i>ОП.11. Электротехника и электроника</i>	2	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	<i>ОП.08. Метрология, стандартизация и подтверждение качества</i>	2	2
	<i>ОП.12. Материаловедение</i>	2	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	1
	<i>ОП.03. Гидравлика</i>	2	1
	<i>ОП.04. Аэродинамика летательных аппаратов</i>	2	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	<i>ОП.06. Основы конструкции летательных аппаратов</i>	2	2
	<i>ОП.07. Основы конструкции двигателей летательных аппаратов</i>	2	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	<i>ОП.10. Техническая механика</i>	2	2
	<i>ОП.11. Электротехника и электроника</i>	2	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	1
	<i>МДК.01.01 Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей</i>	4	1
	<i>ОП.13. Производство и ремонт авиационной техники</i>	4	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	1
	<i>МДК.02.01 Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности</i>	4	1
	<i>ОП.14. Экономика отрасли</i>	4	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	<i>УП.01.01 Учебная практика</i>	4	2
	<i>УП.02.01 Учебная практика</i>	4	2
	<i>ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	4	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
-----	--------------	------	---------

<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный диф. зачет</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	<i>ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	<i>4</i>	<i>2</i>
	<i>ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	<i>4</i>	<i>2</i>

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.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	Математика	
ОУД.04	Иностранный язык	
ОУД.05	Информатика	
ОУД.06	Физика	
ОУД.07	Химия	
ОУД.08	Биология	
ОУД.09	История	
ОУД.10	Обществознание	
ОУД.11	География	
ОУД.12	Физическая культура	
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	
ОУД	Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся	
ОУД.14	Основы финансовой грамотности	
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 (квалификационный)	
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 (квалификационный)	
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 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, приказа Министерства просвещения РФ от 12 августа 2022 г. "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования от 17.05.2012 № 413, приказа Министерства просвещения РФ от 27.12.2023 №1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки РФ и Министерства просвещения РФ, касающиеся федеральных государственных стандартов основного общего образования и среднего общего образования, приказа Министерства просвещения РФ от 01.02.2024 №62 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения РФ, касающиеся федеральных образовательных программ основного общего образования и среднего общего образования» и Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Министерства просвещения РФ от 01.03.2023 г. № 05-592). 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 обучающиеся 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 общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой специальности. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Максимальный объем учебной нагрузки в рамках общеобразовательной подготовки составляет 1476 часов, включая обязательную нагрузку по дисциплинам в объеме 1404 часов и нагрузку на промежуточную аттестацию в объеме 72 часов. Объем часов, выделенный на промежуточную аттестацию распределен следующим образом:

- ОУД.01 Русский язык – 6 часов;
- ОУД.02 Литература – 2 часа;
- ОУД.03 Математика – 6 часов;
- ОУД.04 Иностранный язык - 2 часа;
- ОУД.05 Информатика – 2 часа;
- ОУД.06 Физика - 6 часов;
- ОУД.07 Химия – 2 часа;
- ОУД.08 Биология – 10 часов;
- ОУД.09 История – 6 часов;
- ОУД.10 Обществознание – 2 часа;
- ОУД.11 География – 8 часов;
- ОУД.12 Физическая культура – 10 часов;
- ОУД.13 Основы безопасности и защиты Родины – 8 часов;
- ОУД.14 Основы финансовой грамотности – 2 часа.

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 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 объёме 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.