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
«30» 11 09 2023 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации имени главного маршала авиации А.А. Новикова»
специальности среднего профессионального образования

25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

по 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, «29» мая 2023 года, протокол № 8.

Согласовано:

Проректор по учебной работе
к.п.н., доцент М. Хаертдинов
(учёная степень, учёное звание, подпись, фамилия и инициалы)

Проректор по учебно-методической работе – директор АУЦ
к.т.н. С. Г. Лобарь
(учёная степень, учёное звание, подпись, фамилия и инициалы)

Директор Выборгского филиала им. С.Ф. Жаворонкова СПбГУ ГА
к.п.н. С.Н. Байжуминов
(учёная степень, учёное звание, подпись, фамилия и инициалы)

Начальник Учебно-методического управления
А.С. Мерзликина
(учёная степень, учёное звание, подпись, фамилия и инициалы)

-	-	-	Форма контроля					Итого акад.часов				Макс. уч. нагр.		Курс 1						Курс 2								Курс 3										Курс 4							
														Семестр 1 [17 нед]			Семестр 2 [22 нед]			Семестр 3 [16 нед]				Семестр 4 [24 нед]				Семестр 5 [16 нед]					Семестр 6 [23 нед]					Семестр 7 [17 нед]				Семестр 8 [10 нед]			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	Обяз. нагр.	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Пр	СР	Итого	Лек	Пр	СР
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1404	1404	1404		1404		612	360	252	792	432	360																										
СО.Среднее общее образование								1404	1404	1404		1404		612	360	252	792	432	360																										
+	ОУД	**Общие учебные дисциплины общеобразовательного цикла**	**2222**	**1**	**11122 2222**		**11111 111**	1372	**1372**	**1372**		1372		580	**348**	**232**	792	**432**	**360**																										
+	ОУД.01	Русский язык	2				1	118	118	118		118		50	40	10	68	58	10																										
+	ОУД.02	Литература			2		1	100	100	100		100		42	36	6	58	50	8																										
+	ОУД.03	Математика	2				1	236	236	236		236		74	64	10	162	146	16																										
+	ОУД.04	Иностранный язык			2		1	116	116	116		116		48		48	68		68																										
+	ОУД.05	Информатика			2		1	90	90	90		90		28	10	18	62	20	42																										
+	ОУД.06	Физика	2				1	168	168	168		168		52	30	22	116	60	56																										
+	ОУД.07	Химия			2			50	50	50		50					50	20	30																										
+	ОУД.08	Биология			1			40	40	40		40		40	30	10																													
+	ОУД.09	История	2				1	118	118	118		118		40	36	4	78	72	6																										
+	ОУД.10	Обществознание			2		1	78	78	78		78		46	24	22	32	6	26																										
+	ОУД.11	География			1			36	36	36		36		36	26	10																													
+	ОУД.12	Физическая культура		1	2			154	154	154		154		56	4	52	98		98																										
+	ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности			1			68	68	68		68		68	48	20																													
+	ОУД	**Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей**																																											
+	ОУД	**Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся**		**1**				32	**32**	**32**		32		32	**12**	**20**																													
+	ОУД.14	Основы финансовой грамотности		1				32	32	32		32		32	12	20																													
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								5130	5130	3420	1710	3564	1566							756	282	222	252	1134	386	6	364	378	756	312	172	20	252	1134	196	540	20	378	918	492	120	306	432	216	72	144
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								803	803	542	261	714	89							84	2	54	28	126	2		82	42	84	2	54		28	210	47	100		63	179	41	78	60	120	30	50	40
+	ОГСЭ.01.	Основы философии			7			77	77	51	26	72	5																											77	39	12	26				
+	ОГСЭ.02.	История			6			84	84	63	21	72	12																					84	45	18		21								
+	ОГСЭ.03.	Иностранный язык			468		357	190	190	190		190								28		28		42			42		28		28			42		42			34		34		16		16	
+	ОГСЭ.04.	Физическая культура			345678			380	380	190	190	380								56	2	26	28	84	2		40	42	56	2	26		28	84	2	40		42	68	2	32	34	32	2	14	16
+	ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи					8	72	72	48	24		72																															72	28	20	24
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								326	326	217	109	150	176							231	78	76	77											95	45	18		32								
+	ЕН.01.	Математика			3			63	63	42	21	50	13							63	28	14	21																							
+	ЕН.02.	Информатика	3					105	105	70	35	50	55							105	30	40	35																							
+	ЕН.03.	Химия			3			63	63	42	21	50	13							63	20	22	21																							
+	ЕН.04.	Экологические основы природопользования			6			95	95	63	32		95																					95	45	18		32								
П.Профессиональный учебный цикл								4001	4001	2661	1340	2700	1301							441	202	92	147	1008	384	6	282	336	672	310	118	20	224	829	104	422	20	283	739	451	42	246	312	186	22	104
ОП.Общепрофессиональные дисциплины								2297	2297	1532	765	1370	927							399	185	81	133	945	360	6	264	315	546	226	118	20	182	157	65	40		52	178	77	42	59	72	26	22	24
+	ОП.01.	Авиационное законодательство			8			72	72	48	24	72																																72	26	22	24
+	ОП.02.	Инженерная графика			4		3	168	168	112	56	168								42	12	16	14	126	23		61	42																			
+	ОП.03.	Гидравлика			3*			63	63	42	21	55	8							63	22	20	21																							
+	ОП.04.	Аэродинамика летательных аппаратов	4		3*			158	158	105	53	158								63	33	9	21	95	36		27	32																			
+	ОП.05.	Теория двигателей летательных аппаратов	3					189	189	126	63	189								189	90	36	63																							
+	ОП.06.	Основы конструкции летательных аппаратов	5		4*			252	252	168	84	252												63	34		8	21	189	90	36		63													
+	ОП.07.	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов	5		4*			252	252	168	84	252												126	54	6	24	42	126	50	34		42													
+	ОП.08.	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			4*5			126	126	84	42	126												63	14		28	21	63	42			21													
+	ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности			5			105	105	70	35	98	7																105	34	36		35													
+	ОП.10.	Техническая механика	6		4*5	5		283	283	189	94		283											63	30		12	21	63	10	12	20	21	157	65	40		52								
+	ОП.11.	Электротехника и электроника			4*			157	157	105	52		157											157	65		40	52																			
+	ОП.12.	Материаловедение			4*			126	126	84	42		126											126	62		22	42																			
+	ОП.13.	Производство и ремонт авиационной техники			7*			102	102	68	34		102																										102	46	22	34				
+	ОП.14.	Экономика отрасли			7*			76	76	51	25		76																										76	31	20	25				
+	ОП.15.	Охрана труда			4			95	95	63	32		95											95	33		30	32																			
+	ОП.16.	Основы специальности			4		3	73	73	49	24		73							42	28		14	31	9		12	10																			
ПМ.Профессиональные модули								1704	1704	1129	575	1330	374							42	17	11	14	63	24		18	21	126	84			42	672	39	382	20	231	561	374		187	240	160		80
+	ПМ.01	**Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем**	**8**		**55678 8**	**6**	**8**	1438	**1438**	**952**	**486**	1189	**249**																126	**84**			**42**	672	**39**	**382**	**20**	**231**	484	**323**		**161**	156	**104**		**52**
+		*Экзамен (квалификационный)*	*8*																																												
+	МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей			57*	6	8	1438	1438	952	486	1189	249																126	84			42	672	39	382	20	231	484	323		161	156	104		52
+	УП.01.01	Учебная практика			568*			180	180	180		180																	72		72			72		72							36		36	
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8*			72	72	72		72																															72		72	
+	ПМ.02	**Организация и управление работой структурного подразделения**	**8**		**788**		**8**	161	**161**	**107**	**54**	141	**20**																										77	**51**		**26**	84	**56**		**28**
+		*Экзамен (квалификационный)*	*8*																																												
+	МДК.02.01	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности			7*		8	161	161	107	54	141	20																										77	51		26	84	56		28
+	УП.02.01	Учебная практика			8*			36	36	36		36																															36		36	
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8*			36	36	36		36																															36		36	
+	ПМ.03	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**4**		**4**		**334**	105	**105**	**70**	**35**		**105**							42	**17**	**11**	**14**	63	**24**		**18**	**21**																			
+		*Экзамен (квалификационный)*	*4*																																												
+	МДК.03.01	Подготовка авиационного механика по планеру и двигателям					34	105	105	70	35		105							42	17	11	14	63	24		18	21																			
+	УП.03.01	Учебная практика			4		3	180	180	180		180								72		72		108			108																				
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)																																													
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			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	8					72	72	72		72																															72		72	
		Итого акад.часов (без факультативов и практик)						6534	6534	4824	1710	69.5%	30.5%	612	360	252	792	432	360	756	282	222	252	1134	386	6	364	378	756	312	172	20	252	1134	196	540	20	378	918	492	120	306	432	216	72	144

	Учебные практики (в т.ч. рассредоточенные), нед.	11 (11)					2 (2)		3 (3)		2 (2)		2 (2)			2 (2)
	Производственные практики, нед.	3														3
	Производственная практика (преддипломная), нед.	4														4
	Максимальная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)		36		36		51.75		51.75		51.75		52.44		54		50.4	
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)		36		36		36		36		36		36		36		36	

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого по ОП		4968	1566	6534		4824	1404	612	792	1890	756	1134	1890	756	1134	1350	918	432
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1404		1404		1404	1404	612	792									
НО	Начальное общее образование																		
ОО	Основное общее образование																		
СО	Среднее общее образование		1404		1404		1404	1404	612	792									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3564	1566	5130		3420				1890	756	1134	1890	756	1134	1350	918	432
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	714	714	89	803	476	542				210	84	126	294	84	210	299	179	120
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	150	150	176	326	100	217				231	231		95		95			
П	Профессиональный учебный цикл	2700	2700	1301	4001	1800	2661				1449	441	1008	1501	672	829	1051	739	312
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	1370	1370	927	2297	914	1532				1344	399	945	703	546	157	250	178	72
ПМ	Профессиональные модули	1330	1330	374	1704	886	1129				105	42	63	798	126	672	801	561	240
ГИА	Государственная итоговая аттестация	6	216		216		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО			47.8			-	36	36	-	51.75	51.75	-	51.75	52.44	-	54	50.4
		Период атт.						-			-			-			-		
		Период гос.эк.						-			-			-			-		
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП			36			-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4		4	4	2	2	3	2	1	3		3
		ЗАЧЕТ (За)						1	1										
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						7	2	5	10	3	7	9	5	4	7	3	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2	1	1			
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)						8	8		6	5	1	1	1		4	1	3

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 жизнедеятельности	
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

Номер	Перечень кабинетов
1	Философии и социальных коммуникаций
2	Социально-экономических дисциплин и сервиса
3	Истории и управления персоналом
4	Высшей математики
5	Физики и химии
6	Механики
7	Языковой подготовки
8	Прикладной математики и информатики
9	Физической и психофизиологической подготовки
10	Авиационной метеорологии и экологии
11	Электросветотехнического обеспечения полетов
12	Радиоэлектронных систем
13	Систем автоматизированного управления
14	Аэродинамики и динамики полета
15	Аэронавигации
16	Прикладной математики
17	Экономики
18	Безопасности полетов в гражданской авиации
19	Управление летной деятельностью
20	Менеджмента
21	Летной эксплуатации и безопасности полетов в гражданской авиации
22	Организации и управления в транспортных системах
23	Аэропортов и авиаперевозок
24	Авиационной техники и диагностики
25	Управления воздушным движением
26	Диагностики и неразрушающего контроля технических систем
27	Комплексной безопасности на воздушном траспорте
28	Коммерческой деятельности
29	Сервис
30	Интермодальных перевозок и логистики
31	Гражданского и уголовного права
32	Международного права

33	Транспортного права

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 федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования от 17.05.2012 № 413 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 студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению программы подготовки специалистов среднего звена по специальности. Знания и умения, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла соответствующего специальности профиля, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения за счет изучения дисциплин таких учебных циклов программы подготовки специалистов среднего звена, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла. При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного

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

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

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

и разделов

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

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

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в период теоретического обучения составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся в период теоретического обучения при очной форме обучения не превышает 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели – шестидневная, продолжительность занятий – сдвоенный академический час (2х45 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 обучающего на каждый учебный год. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, устные.

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

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

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в 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.