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
«24» марта 2022 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов

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, «23» ноября 2022 года, протокол № 3.

Согласовано:

Проректор по учебной работе

кандидат педагогических наук, доцент Хаертдинов И.М.

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

Проректор по учебно-методической работе – директор АУЦ

кандидат технических наук, доцент Лобарь С.Г.

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

Директор филиала

Медведева И.И.

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

Начальник отдела сопровождения образовательной деятельности филиалов и лицензирования

Мерзликина А.С.

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

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам и семестрам																								Максимальная учебная нагрузка	
										Обязательная					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4															
															Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8				
											в том числе				17 нед			22 нед			14 нед			18 нед			14 нед			19 нед			13 нед			8 нед				
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самостоятельная	Всего	Лекции, уроки	Практические занятия	Лабораторные занятия	Курсовой проект (работа)	Максимальная	Самостоятельная	Обязательная	Максимальная	Самостоятельная	Обязательная	Максимальная	Самостоятельная	Обязательная	Максимальная	Самостоятельная	Обязательная	Максимальная	Самостоятельная	Обязательная	Максим.	Самост.	Обязательная	Максимальная	Самостоятельная	Обязательная	Максимальная	Самостоятельная	Обязательная	Обязательная часть	Вариативная часть
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по учебным циклам)														54		36	54		36	54		36	54		36	54		36	54		36	54		36	54		36		
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		14			1	2106	702	1404	848	508	48		918	306	612	1188	396	792																			
СО	Среднее общее образование	4		14			1	2106	702	1404	848	508	48		918	306	612	1188	396	792																			
ОУД	Общие учебные дисциплины общеобразовательного цикла	3		9			1	1536	522	1014	590	424			678	236	442	858	286	572																			
ОУД.01	Русский язык	2		1				175	58	117	93	24			76	25	51	99	33	66																			
ОУД.02	Литература	2		1				175	58	117	93	24			76	25	51	99	33	66																			
ОУД.03	Иностранный язык			2				175	58	117		117			76	25	51	99	33	66																			
ОУД.04	История			2				175	58	117	107	10			76	25	51	99	33	66																			
ОУД.05	Математика	2		1				370	114	256	207	49			150	48	102	220	66	154																			
ОУД.06	Астрономия			2				64	20	44	38	6						64	20	44																			
ОУД.07	Физическая культура			12				252	74	178	4	174			102	34	68	150	40	110																			
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			1				102	34	68	48	20			102	34	68																						
ИП.00	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)						2	48	48						20	20		28	28																					
ОУД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		4				526	170	356	246	62	48		196	60	136	330	110	220																			
ОУД.09	Родной язык			1				76	25	51	45	2	4		76	25	51																						
ОУД.10	Информатика			12				242	76	166	90	60	16		44	10	34	198	66	132																			
ОУД.11	Физика	2		1				208	69	139	111		28		76	25	51	132	44	88																			
ОУД	Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся			1				44	10	34	12	22			44	10	34																						
ОУД.12	Основы финансовой грамотности			1				44	10	34	12	22			44	10	34																						
																																						69,77%	30,23%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10		40		2	3	4644	1548	3096	1719	1250	87	40							756	252	504	972	324	648	756	252	504	1026	342	684	702	234	468	432	144	288	3240	1404
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			12				791	252	539	124	415									84	28	56	108	36	72	168	56	112	199	66	133	104	26	78	128	40	88	660	131
ОГСЭ.01.	Основы философии			6				85	28	57	45	12																		85	28	57							72	13
ОГСЭ.02.	История			5				84	28	56	43	13															84	28	56										72	12
ОГСЭ.03.	Иностранный язык			468				206		206		206									28		28	36		36	28		28	38		38	52		52	24		24	172	34
ОГСЭ.04.	Физическая культура			3-8				344	172	172	12	160									56	28	28	72	36	36	56	28	28	76	38	38	52	26	26	32	16	16	344	
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи			8				72	24	48	24	24																								72	24	48		72
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			4				327	109	218	126	92									147	49	98	108	36	72										72	24	48	210	117
ЕН.01.	Математика			3				84	28	56	42	14									84	28	56																69	15
ЕН.02.	Информатика			4				108	36	72	34	38												108	36	72													83	25
ЕН.03.	Физика			3				63	21	42	20	22									63	21	42																58	5
ЕН.04.	Экологические основы природопользования			8				72	24	48	30	18																								72	24	48		72
П.00	Профессиональный учебный цикл	10		24		2	3	3526	1187	2339	1469	743	87	40							525	175	350	756	252	504	588	196	392	827	276	551	598	208	390	232	80	152	2370	1156
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	4		12			3	1781	596	1185	687	438	60								462	154	308	648	216	432	336	112	224	85	28	57	78	26	52	172	60	112	1140	641
ОП.01.	Электротехника	3						126	42	84	36	48									126	42	84																110	16

ОП.02.	Электронная техника	4					3	219	73	146	96	24	26										84	28	56	135	45	90													210	9
ОП.03.	Инженерная графика			4				144	48	96	38	58											63	21	42	81	27	54													94	50
ОП.04.	Материаловедение			34				117	39	78	52	18	8										63	21	42	54	18	36													93	24
ОП.05.	Техническая механика			4			3	165	55	110	58	52											84	28	56	81	27	54													156	9
ОП.06.	Автоматика и управление	4						189	63	126	78	36	12													189	63	126														170	19
ОП.07.	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			5				105	35	70	30	28	12																105	35	70										105	
ОП.08.	Техническая эксплуатация авиационного оборудования	8						120	40	80	44	36																										120	40	80	100	20
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности			5				105	35	70	48	20	2																105	35	70										102	3
ОП.10.	Менеджмент и маркетинг авиапредприятия			6				85	28	57	33	24																				85	28	57								85
ОП.11.	Основы безопасности полетов и авиационная безопасность			78				130	46	84	48	36																							78	26	52	52	20	32		130
ОП.12.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5				63	21	42	22	20																	63	21	42											63
ОП.13.	Экономика отрасли						5	63	21	42	22	20																	63	21	42											63
ОП.14.	Охрана труда			4				54	18	36	24	12														54	18	36														54
ОП.15.	Основы специальности			4				96	32	64	58	6											42	14	28	54	18	36														96
ПМ.00	Профессиональные модули	6		12		2		1745	591	1154	782	305	27	40									63	21	42	108	36	72	252	84	168	742	248	494	520	182	338	60	20	40	1230	515
ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	5		7		2		1574	534	1040	716	260	24	40															252	84	168	742	248	494	520	182	338	60	20	40	1230	344
МДК.01.01.	Летательные аппараты и двигатели	6						171	57	114	80	34																				171	57	114							112	59
МДК.01.02.	Цифровые технологии	6						342	114	228	128	100																				342	114	228							300	42
МДК.01.03.	Электрооборудование воздушных судов	8		67		5		677	232	445	381	20	24	20															252	84	168	143	48	95	282	100	182				518	159
МДК.01.04.	Приборное оборудование воздушных судов	8		6		7		384	131	253	127	106		20																		86	29	57	238	82	156	60	20	40	300	84
УП.01	Учебная практика			5-7	РП		час	396		396	нед	11			час			час			час								час		108	час		144	час		144	час			396	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8	РП		час	144		144	нед	4			час			час			час								час			час			час			час		144	144	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8																																								
	Всего часов с учетом практик							2114		1580																																
ПМ.02	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		4				171	57	114	66	45	3										63	21	42	108	36	72														171
МДК.02.01.	Подготовка авиационного механика по приборам и электрооборудованию			34				171	57	114	66	45	3										63	21	42	108	36	72														171
УП.02	Учебная практика			34	РП		час	252		252	нед	7			час			час			час	72				час		180	час			час			час			час			252	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)				РП		час				нед				час			час			час					час			час			час			час			час				
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4																																								
	Всего часов с учетом практик							423		366																																
ПДП.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	РП		час	144		144	нед	4			час			час			час					час			час			час			час			час		144	144	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация						час	216		216	нед	6			час			час			час					час			час			час			час			час		216		
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)						час	144		144	нед	4			час			час			час					час			час			час			час			час		144	144	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)						час	72		72	нед	2			час			час			час					час			час			час			час			час		72	72	

	Экзамены (без учета физической культуры)																																								
	Зачеты (без учета физической культуры)																																								
	Дифференцированные зачеты (без учета физической культуры)																																								
	Курсовые проекты (без учета физической культуры)																																								
	Курсовые работы (без учета физической культуры)																																								

	Экзамены (без учета физической культуры)																																								
	Зачеты (без учета физической культуры)																																								
	Дифференцированные зачеты (без учета физической культуры)																																								
	Курсовые проекты (без учета физической культуры)																																								
	Курсовые работы (без учета физической культуры)																																								

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	1	[1]	ОУД.01 Русский язык
				[1]	ОУД.02 Литература
2	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	1	[1]	ОУД.05 Математика
				[1]	ОУД.11 Физика
3	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	3	[3]	ЕН.01. Математика
				[3]	ЕН.03. Физика
4	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	3	[3]	МДК.02.01. Подготовка авиационного механика по приборам и электрооборудованию
				[3]	УП.02 Учебная практика
5	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	4	[4]	ОП.04. Материаловедение
				[4]	ОП.05. Техническая механика
6	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	4	[4]	МДК.02.01. Подготовка авиационного механика по приборам и электрооборудованию
				[4]	УП.02 Учебная практика
7	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	6	[6]	МДК.01.03. Электрооборудование воздушных судов
				[6]	МДК.01.04. Приборное оборудование воздушных судов

4. Матрица компетенций

ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**			
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			
ОГСЭ.04.	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**	**ПК 1.4**	**ПК 1.5**			
ЕН.01.	Математика	ОК 2	ОК 3	ОК 4									
ЕН.02.	Информатика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5								
ЕН.03.	Физика	ОК 2	ОК 3	ОК 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				
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4	**ПК 1.5**	**ПК 1.6**	**ПК 1.7**	**ПК 1.8**	**ПК 1.9**	**ПК 1.10**	**ПК 1.11**	**ПК 1.12**	**ПК 1.13**	**ПК 1.14**	**ПК 1.15**
		ПК 1.16	**ПК 1.17**										
ОП.01.	Электротехника	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.2	ПК 1.12	ПК 1.13	ПК 1.15	ПК 1.16				
ОП.02.	Электронная техника	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.2	ПК 1.12	ПК 1.13	ПК 1.15	ПК 1.16				
ОП.03.	Инженерная графика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.2	ПК 1.12	ПК 1.13	ПК 1.15	ПК 1.16				
ОП.04.	Материаловедение	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.2	ПК 1.12	ПК 1.13	ПК 1.15	ПК 1.16				
ОП.05.	Техническая механика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.2	ПК 1.12	ПК 1.13	ПК 1.15	ПК 1.16				
ОП.06.	Автоматика и управление	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.13	ПК 1.15	ПК 1.16			
ОП.07.	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.13	ПК 1.15	ПК 1.16		
ОП.08.	Техническая эксплуатация авиационного оборудования	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5	ПК 1.13	ПК 1.15	ПК 1.16			
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 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 1.11	ПК 1.12	ПК 1.13	ПК 1.14	ПК 1.15
		ПК 1.16	ПК 1.17										
ОП.10.	Менеджмент и маркетинг авиапредприятия	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 1.2	ПК 1.17						
ОП.11.	Основы безопасности полетов и авиационная безопасность	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.15				
ОП.12.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.14	ПК 1.15	ПК 1.16	ПК 1.17
ОП.13.	Экономика отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП.14.	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.14	ПК 1.15	ПК 1.16
		ПК 1.17											

ОП.15.	Основы специальности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5	ПК 1.13	ПК 1.15			
ПМ.00	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов**	**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 1.6**	**ПК 1.7**	**ПК 1.8**	**ПК 1.9**	**ПК 1.10**	**ПК 1.11**	**ПК 1.12**	**ПК 1.13**	**ПК 1.14**	**ПК 1.15**
		ПК 1.16	**ПК 1.17**										
МДК.01.01.	Летательные аппараты и двигатели	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 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 1.11	ПК 1.12	ПК 1.13	ПК 1.14	ПК 1.15
		ПК 1.16	ПК 1.17										
МДК.01.02.	Цифровые технологии	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 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 1.11	ПК 1.12	ПК 1.13	ПК 1.14	ПК 1.15
		ПК 1.16	ПК 1.17										
МДК.01.03.	Электрооборудование воздушных судов	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 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 1.11	ПК 1.12	ПК 1.13	ПК 1.14	ПК 1.15
		ПК 1.16	ПК 1.17										
МДК.01.04.	Приборное оборудование воздушных судов	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 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 1.11	ПК 1.12	ПК 1.13	ПК 1.14	ПК 1.15
		ПК 1.16	ПК 1.17										
УП.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 1.11	ПК 1.12	ПК 1.13	ПК 1.14	ПК 1.15
		ПК 1.16	ПК 1.17										
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 1.11	ПК 1.12	ПК 1.13	ПК 1.14	ПК 1.15
		ПК 1.16	ПК 1.17										
ПМ.02	**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 1.5**
		ПК 1.15	**ПК 1.16**	**ПК 1.17**									
МДК.02.01.	Подготовка авиационного механика по приборам и электрооборудованию	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 1.15	ПК 1.16	ПК 1.17									
УП.02	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5
		ПК 1.15	ПК 1.16	ПК 1.17									
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5
		ПК 1.15	ПК 1.16	ПК 1.17									
ПДП.00	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4	**ПК 1.5**	**ПК 1.6**	**ПК 1.7**	**ПК 1.8**	**ПК 1.9**	**ПК 1.10**	**ПК 1.11**	**ПК 1.12**	**ПК 1.13**	**ПК 1.14**	**ПК 1.15**
		ПК 1.16	**ПК 1.17**										
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4	**ПК 1.5**	**ПК 1.6**	**ПК 1.7**	**ПК 1.8**	**ПК 1.9**	**ПК 1.10**	**ПК 1.11**	**ПК 1.12**	**ПК 1.13**	**ПК 1.14**	**ПК 1.15**

		ПК 1.16	**ПК 1.17**										
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 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 1.11	ПК 1.12	ПК 1.13	ПК 1.14	ПК 1.15
		ПК 1.16	ПК 1.17										
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 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 1.11	ПК 1.12	ПК 1.13	ПК 1.14	ПК 1.15
		ПК 1.16	ПК 1.17										

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

№	Наименование
1	Кабинет социально-экономических дисциплин
2	Кабинет иностранного языка
3	Кабинет математики
4	Кабинет физики
5	Кабинет инженерной графики
6	Кабинет технической механики
7	Кабинет безопасности жизнедеятельности
8	Кабинет охраны труда
9	Кабинет технических средств обучения
10	Лаборатория информатики
11	Лаборатория электротехники
12	Лаборатория электронной техники
13	Лаборатория материаловедения
14	Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации
15	Лаборатория вычислительной и микропроцессорной техники
16	Лаборатория автоматики и управления
17	Лаборатория авиационных приборов и информационно-измерительных систем
18	Лаборатория электрифицированного оборудования и систем электроснабжения воздушных судов
19	Лаборатория систем автоматического управления полетом
20	Лаборатория бортовых радиоэлектронных систем
21	Мастерские слесарные
22	Мастерские электромонтажные
23	Спортивный комплекс: спортивный зал
24	Спортивный комплекс: открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
25	Спортивный комплекс: стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
26	Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
27	Залы: актовый зал

6. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования Выборгский филиал им. С.Ф. Жаворонкова СПбГУ ГА

разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта специальности 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 392 от 22.04.2014 г, зарегистрирован Министерством юстиции № 32899 от 27 июня 2014 г; Приказа Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

Организация учебного процесса и режим занятий:

Учебный план ориентирован на подготовку специалистов среднего профессионального образования на базе основного общего образования по специальности 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов (базовая подготовка), квалификация – техник.

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

При реализации ППССЗ соблюдаются следующие требования:

– дифференцированный подход к организации обучения;

– преемственность и взаимосвязь профессионального образования и общеобразовательной подготовки;

– сочетания теоретического обучения и практической подготовки.

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

дисциплин. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение года в рамках самостоятельной работы по учебным дисциплинам, и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

ППССЗ по специальности 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов 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 69,77% 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 26 недель, в том числе: учебная практика - 18 недель, производственная практика (по профилю специальности) - 4 недели, преддипломная практика - 4 недели. Практика проводится концентрированно.

Формирование вариативной части ППССЗ.

Вариативная часть 30,23% 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 модулю. 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 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов согласно п. 8.6 и включает подготовку (4 недели) и защиту дипломного проекта (работы) (2 недели). Тематика дипломного проекта (работы) соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре дипломного проекта (работы) определяются «Программой государственной итоговой аттестации».

Программа государственной итоговой аттестации, требования к дипломному проекту (работе), а также критерии оценки знаний, доводятся до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.