ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)

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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ Ю.Ю. Михальчевский
«_24_» _06_ 2021года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
Выборгского филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации»
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

2021

Учебный план рассмотрен и согласован на заседании учебно-методического совета Университета, «16» июня 2021 года, протокол № 7.

Согласовано:

Проректор по учебной работе
к.т.н., доцент В.В.Купин

Проректор по учебно-методической работе – директор АУЦ
к.т.н. С.Г.Лобарь

Директор Выборгского филиала СПбГУ ГА
А.Ю. Маёров

Начальник отдела сопровождения образовательной деятельности филиалов и лицензирования
М.А.Ткаченко

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II					0				0								::	=	=							0		0													8		::	=	=	=	=	=	=	=	=
III															0	0	::	=	=																					0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																		=	=								0	0		::	8	8	8	X	X	X	X	D	D	D	D	III	III	К *	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- D Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует
- К * Каникулы (в соответствии со ст. 59 Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Защита		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	1352	17	572	22	768	2		2												11	52
II	36	1260	14	504	21	756	2	1	1	4	2	2	1		1						10	52
III	35	1260	14	504	21	756	2	1	1	4	2	2									11	52
IV	24	900	17	612	8	288	1		1	2		2	3		3	4		4	4	2	2	43
Всего	**134**	**4772**	**62**	**2192**	**72**	**2568**	**7**	**2**	**5**	**10**	**4**	**6**	**4**		**4**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**

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									
																Семестр 1				Семестр 2					
											в том числе					17 нед				22 нед					
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самостоятельная учебная нагрузка, ч	Всего	Лекции, уроки	Практические занятия	Лабаораторные занятия	Курсовое проектирование	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максимальная	Самостоятельная учебная нагрузка, ч	Обязательная	Индивид. проект	Максимальная	Самостоятельная учебная нагрузка, ч	Обязательная	Индивид. проект	Обязательная часть	Вариативная часть
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	24	25	26	27	32	81	82
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54		36		54		36			
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	2	6				2106	702	1404	832	258	44			918	306	612		1188	396	792			
СО	Среднее общее образование	4	2	6				2106	702	1404	832	528	44			918	306	612		1188	396	792			
ОУД	Общие учебные дисциплины общеобразовательного цикла	3	1	5				1546	515	1031	591	440				688	229	459		858	286	572			
ОУД.01	Русский язык	2						175	58	117	93	24				76	25	51		99	33	66			
ОУД.02	Литература	2						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				176	59	117	107	10				77	26	51		99	33	66			
ОУД.05	Математика	2						368	112	256	207	49				153	51	102		215	61	154			
ОУД.06	Астрономия		2					59	20	39	33	6				26	9	17		33	11	22			
ОУД.07	Физическая культура			2				243	65	178	4	174				93	25	68		150	40	110			
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2				127	37	90	54	36				91	23	68		36	14	22			
ИП.00	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)			2				48	48							20	20			28	28				
ОУД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		1				509	170	339	229	66	44			179	60	119		330	110	220			
ОУД.09	Родной язык							176	59	117	95	6	16			77	26	51		99	33	66			
ОУД.10	Информатика			2				150	50	100	40	60				51	17	34		99	33	66			
ОУД.11	Физика	2						183	61	122	94		28			51	17	34		132	44	88			
ОУД	Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся		1					51	17	34	12	22				51	17	34							
ОУД.12	Основы финансовой грамотности		1					51	17	34	12	22				51	17	34							

Экзамены (без учета физической культуры)		**4**
Зачеты (без учета физической культуры)	**1**	**1**
Дифференцированные зачеты (без учета физической культуры)		**5**
Курсовые проекты (без учета физической культуры)		
Курсовые работы (без учета физической культуры)		

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам						Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
										Обязательная						курс 2		курс 3		курс 4					
											в том числе					3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Контрольные работы	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Экзамен	Индивид. проект (входит в с.р.)	14 нед	21 нед	14 нед	21 нед	17 нед	8 нед.	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по учебным циклам)															36	36	36	36	36	36				
																						69,47%	30,53%	69,47%	30,53%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	8		26	2	3	5130	1710		3420	1872	1508	40			504	756	504	756	612	288	3564	1566	2376	1044
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			5		2	786	262		524	107	417				68	64	64	118	112	98	714	72	476	48
ОГСЭ.01.	Основы философии			7			60	12		48	36	12								48		54		48	
ОГСЭ.02.	История			6			60	12		48	35	13							48			54		48	
ОГСЭ.03.	Иностранный язык			68		4	214	24		190		190				34	32	34	34	32	24	226		190	
ОГСЭ.04.	Физическая культура			3-8			380	190		190	8	182				34	32	30	36	32	26	380		190	
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи					8	72	24		48	28	20									48		72		48
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			4		1	289	95		194	100	94				106		36	52			150	139	100	94
ЕН.01.	Математика			3			60	20		40	26	14				40						48	8	36	4
ЕН.02.	Информатика			3			99	33		66	26	40				66						58	45	32	34
ЕН.03.	Химия			5			52	16		36	16	20						36				44	8	32	4
ЕН.04.	Экологические основы природопользования			4			78	26		52	32	20							52				78		52
П	Профессиональный учебный цикл	8		17	2	1	4055	1353		2702	1665	997	40			330	692	404	586	500	190	2700	1355	1800	902
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	5		11	1	1	2342	782		1560	1002	538	20			298	646	228	166	174	48	1370	972	914	646
ОП.01.	Авиационное законодательство			8			72	24		48	26	22									48	72		48	
ОП.02.	Инженерная графика			4		3	171	57		114	70	44				48	66					171		114	
ОП.03.	Гидравлика			3			72	24		48	28	20				48						72		48	
ОП.04.	Аэродинамика летательных аппаратов	4					165	55		110	74	36				44	66					165		110	
ОП.05.	Теория двигателей летательных аппаратов	3					180	60		120	84	36				120						180		120	
ОП.06.	Основы конструкции летательных аппаратов	5					253	84		169	125	44					74	95				253		169	
ОП.07.	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов	5					253	84		169	125	44					110	59				253		169	
ОП.08.	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	6					102	34		68	28	40						32	36			102		68	

ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности			6			102	34		68	32	36							68			102		68	
ОП.10.	Техническая механика			5	6		279	95		184	100	64	20				80	42	62				279		184
ОП.11.	Электротехника и электроника			4			150	50		100	60	40					100						150		100
ОП.12.	Материаловедение			4			120	40		80	58	22				38	42						120		80
ОП.13.	Производство и ремонт авиационной техники			7			114	38		76	64	12								76			114		76
ОП.14.	Экономика отрасли			7			72	24		48	28	20								48			72		48
ОП.15.	Охрана труда					7	69	19		50	30	20								50			69		50
ОП.16.	Менеджмент и маркетинг			7			96	36		60	34	26					60						96		60
ОП.17.	Основы специальности			4			72	24		48	36	12					48						72		48
ПМ.00	Профессиональные модули	3		6	1		1713	571		1142	663	459	20			32	46	176	420	326	142	1330	383	886	256
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем	1		2	1		1434	478		956	554	382	20					176	420	284	76	1066	368	730	226
МДК.01.01.	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	8			7		1434	478		956	550	386	20					176	420	284	76				
УП.01*	Учебная практика			8	РП		180			180	нед	5						72	72		36	180		180	
ПП.01*	Производственная практика (по профилю специальности)			8	РП		72			72	нед	2									72	72		72	
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)			8																					
	Всего часов с учетом практик						1686			1208															
ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения	1		2			162	54		108	60	48								42	66	147	15	78	30
МДК.02.01.	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности	8					162	54		108	60	48								42	66				
УП.02*	Учебная практика			8	РП		36			36	нед	1									36	36		36	
ПП.02*	Производственная практика (по профилю специальности)			8	РП		36			36	нед	1									36	36		36	
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)			8																					
	Всего часов с учетом практик						234			180															
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		2			117	39		78	49	29				32	46					117		78	
МДК.03.01	Подготовка авиационного механика по планеру и двигателям	4					117	39		78	49	29				32	46					117		78	
УП.03*	Учебная практика			4	РП		144			144	нед	4				72	72					144		144	
ПП.03*	Производственная практика (по профилю специальности)			4	РП		36			36	нед	1					36					36		36	
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)			4																					
	Всего часов с учетом практик						297			258															

	Учебная практика и производственная практиа (по профилю специальности)						504			504	нед	14			72	72	72	72		216				
	Учебная практика						360			360	нед	10			72	72	72	72		72				
	Производственная практика (по профилю специальности)						144			144	нед	4				36				108				
ПДП.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	РП		144			144	нед	4								144	144		144	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация						216			216	нед	6								216	216		216	
	Подготовка выпускной квалификационной работы						144			144	нед	4								144	144		144	
	Защита выпускной квалификационной работы						72			72	нед	2								72	72		72	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	8		26	2	3	5130	1710		3420	1872	1508	40			504	756	504	756	612	288			
	ВСЕГО ПО ПРЕДМЕТАМ, ДИСЦИПЛИНАМ, МДК	11		36		7	6606	1830	4	4772	2446	2274	40	12	47	504	756	504	756	612	288			
	Экзамены (без учета физ. культуры)															**1**	**2**	**2**	**1**		**2**			
	Зачеты (без учета физ. культуры)																							
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)															**3**	**7**	**2**	**4**	**3**	**7**			
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																							
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		**1**	**1**				
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																**1**			**1**	**1**			

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП 03.01 Подготовка авиационного механика по планеру и двигателям
				[4]	ПП 03.01 Подготовка авиационного механика по планеру и двигателям
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП 01.01 Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей
				[8]	ПП 01.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП 02.01 Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности
				[8]	ПП 02.01 Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности

4. Распределение формируемых компетенций

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 1	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												

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 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	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	ПК 2.4		
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 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	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											

ОП.14	Экономика отрасли	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.4				
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	Менеджмент и маркетинг	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 2.5											
ОП.17	Основы специальности	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 6	ПК 2.5							
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4	**ПК 1.5**	**ПК 2.3**	**ПК 2.5**								
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.3	ПК 2.5
УП.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								
ПП.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								
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 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**
		ПК 2.4	**ПК 2.5**										
МДК.02.01	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
УП.02.01	*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										
ПП.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										
ПМ.03	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**				
МДК.03.01	Подготовка авиационного механика по планеру и двигателям	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
УП.03.01	*Подготовка авиационного механика по планеру и двигателям*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ПП.03.01	*Подготовка авиационного механика по планеру и двигателям*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

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

6. Пояснительная записка

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Выборгского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-петербургский государственный университет гражданской авиации» разработан на основе Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ; 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 апреля 2014 №389; Приказа Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции РФ 30.07.2013 №29200.

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 программы 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 25.02.01 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 организации 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 около 70% 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. Учебно-военные пятидневные сборы для юношей проводятся в период летних каникул на 3 курсе, на базе воинских частей.

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 14 недель, в том числе: учебная практика - 10 недель, производственная практика (по профилю специальности) - 4 недели, преддипломная практика - 4 недели.

Преддипломная практика проводится концентрированно.

Формирование вариативной части ППССЗ.

Вариативная часть около 30% 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.

Формы проведения промежуточной аттестации

Формы проведения промежуточной аттестации: предусмотрены экзамены, дифференцированные зачеты, экзамены (квалификационные). 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 (квалификационных) 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.