ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

(РОСАВИАЦИЯ)

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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____Смуров М. Ю.
«31» августа 2020 год

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Образовательной программы

среднего профессионального образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственного университета гражданской авиации»

специальности среднего профессионального образования

25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов

код и наименование специальности
по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев
На базе среднего общего образования

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Курс 1		Курс 2		Курс 3		Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
											Обязательная						1 сем	2 сем.	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем				
												в том числе														
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Контрольные работы	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Экзамен	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	14 недель	19 недель	14 недель	19 недель	13 недель	7 недель	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
2		Итого час/нед															36	36	36	36	36	36	69,77%-	30,23%-	69,77%-	30,23%-
3	СОО	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		10			1476	120	4	1352	574	766	12		47										
13	ОУП	Обязательные учебные предметы	2		6			979	45	2	932	360	564	8												
14	ОУП 01	Русский язык	2					92	9	1	82	38	40	4												
15	ОУП 02	Литература			2			124	6		118	62	56													
16	ОУП 03	Иностранный язык			2			102	6		96		96													
17	ОУП 04	Математика	2					305	10	1	294	122	168	4												
18	ОУП 05	История			2			124	6		118	68	50													
19	ОУП 06	Астрономия			2			38	2		36	22	14													
20	ОУП 07	Физическая культура			12			121	3		118	8	110													
21	ОУП 08	Основы безопасности жизнедеятельности			2			73	3		70	40	30													
	ИП	Индивидуальный проект			2			47	47							47										
24		Вариативная часть	1		4			450	28	2	420	211	202	4												
28	УПВ	Учебные предметы по выбору	1		3			411	26	1	384	200	180	4		4										
29	УПВ 01	Родной язык			2			38	2		36	20	16													
30	УПВ 02	Информатика			2			104	8		96	40	56													
31	УПВ 03	Физика	2					185	10	1	174	88	82	4												
32	УПВ 04	Химия			2			84	6		78	52	26													
	ДУП	Дополнительные учебные предметы			1			39	2	1	36	14	22													
33	ДУП 01	Черчение			1			39	2	1	36	14	22													
37	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11		26	2		4644	1548		3096	1543	1513		40		504	684	504	684	468	252	3240	1404	2160	936
39	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			6			804	268		536	109	427				56	68	52	114	128	118	660	144	440	96
40	ОГСЭ.01	Основы философии			7			60	12		48	36	12								48		60		48	
41	ОГСЭ.02	История			6			60	12		48	35	13							48			60		48	
42	ОГСЭ.03	Иностранный язык			468			268	48		220		220				28	34	26	34	50	48	196	72	172	48
43	ОГСЭ.04	Физическая культура			3-8			344	172		172	8	164				28	34	26	32	30	22	344		172	
44	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			8			72	24		48	30	18									48		72		72
47	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			4			282	94		188	96	92				80	60			48		210	72	140	48
48	ЕН.01	Математика			3			60	20		40	26	14				40						60		40	
49	ЕН.02	Информатика			4			90	30		60	20	40					60					90		60	
50	ЕН.03	Физика			3			60	20		40	20	20				40						60		40	
51	ЕН.04	Экологические основы природопользования			5			72	24		48	30	18								48			72		48
54	П	Профессиональный учебный цикл	11		16	2		3558	1186		2372	1338	994		40		368	556	452	570	292	134	2370	1188	1580	792
56	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4		11			1845	613		1232	710	522				328	402	258	118	90	36	1140	705	760	472
57	ОП.01	Электротехника	3					150	50		100	52	48				100						150		100	
58	ОП.02	Электронная техника	4					210	70		140	82	58					140					168	42	112	28
59	ОП.03	Инженерная графика			4			150	50		100	42	58				68	32					150		100	
60	ОП.04	Материаловедение			4			105	35		70	44	26				38	32					105		70	

61	ОП.05	Техническая механика			3			102	34		68	42	26				68						102		68	
62	ОП.06	Автоматика и управление	4					210	70		140	80	60					140					165	45	110	30
63	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			5			105	35		70	40	30						70				105		70	
64	ОП.08	Техническая эксплуатация авиационного оборудования	7					121	39		82	46	36							36	46		93	28	62	20
65	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6			102	34		68	32	36						32	36			102		68	
67	ОП 10	Менеджмент и маркетинг авиапредприятия			5			112	38		74	48	26						74					112		74
68	ОП 11	Основы безопасности полетов и авиационная безопасность			8			118	38		80	48	32								44	36		118		80
69	ОП 12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5			72	24		48	28	20						48					72		48
70	ОП 13	Экономика отрасли			6			120	40		80	50	30						34	46				120		80
71	ОП 14	Охрана труда			3			51	17		34	22	12				34							51		34
72	ОП 15	Основы специальности			4			117	39		78	54	24				20	58						117		78
75	ПМ	Профессиональные модули	7		5	2		1713	573		1140	628	472		40		40	154	194	452	202	98	1230	483	820	320
77	ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	5		3	2		1551	519		1032	568	424		20			86	194	452	202	98	1068	483	712	320
79	МДК.01.01	Летательные аппараты и двигатели	6					162	54		108	80	28						54	54			162		108	
	Раздел 1	*Основы конструкции воздушных судов*						81	27		54	42	12						54							
	Раздел 2	*Основы конструкции двигателей*						81	27		54	38	16							54						
80	МДК.01.02	Цифровые технологии	6					330	110		220	120	100						40	180			228	102	152	68
	Раздел 1	*Бортовые цифровые вычислительные устройства и машины*						*91*	*37*		*54*	*30*	*24*							*54*						
	Раздел 2	*Информационные технологии в профессиональной деятельности*						*114*	*38*		*76*	*24*	*52*							*76*						
	Раздел 3	*Вычислительная техника*						*125*	*35*		*90*	*66*	*24*						*40*	*50*						
81	МДК.01.03	Электрооборудование воздушных судов	7			7		672	226		446	236	190		20			86	100	146	114		441	231	294	152
	Раздел 1	*Электрифицированное оборудование воздушных судов*						*286*	*96*		*190*	*91*	*79*		20				*40*	*96*	*54*					
	Раздел 2	*Авиационные электрические машины*						*126*	*40*		*86*	*54*	*32*					*86*								
	Раздел 3	*Системы электроснабжения воздушных судов*						*260*	*90*		*170*	*91*	*79*						*60*	*50*	*60*					
82	МДК.01.04	Приборное оборудование воздушных судов	8		7	8		387	129		258	132	106		20					72	88	98	237	150	158	100
	Раздел 1	*Авиационные приборы и информационно-измерительные системы*						*198*	*70*		*128*	*50*	*58*		20					*72*	*56*					
	Раздел 2	*Системы автоматического управления полетом*						*90*	*28*		*62*	*40*	*22*									62				
	Раздел 3	*Бортовые радиоэлектронные системы*						*99*	*31*		*68*	*42*	*26*								*32*	36				
85	УП 01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов			8			396			36	нед	11						108	144	108	36	396		396	
94	ПП 01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов			8			144			144	нед	4									144	144		144	
97	ПМ 01 Э	Экзамен по модулю	8																							
98		Всего часов с учетом практик						2091			1572															

#	ПМ.02	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2		2			162	54		108	60	48				40	68					162		108	
#	МДК.02.01	Подготовка авиационного механика по приборам и электрооборудованию	4					162	54		108	60	48				40	68					162		108	
#	УП.02.01	Подготовка авиационного механика по приборам и электрооборудованию			4			216			216	нед	6				72	144					216		216	
#	ПП.02.01	Подготовка авиационного механика по приборам и электрооборудованию			8			36			36	нед	1									36	36		36	
#	ПМ 02 Э	Экзамен по модулю	8																							
#		Всего часов с учетом практик						414			360															
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						792			792	нед	22				72	144	108	144	108	216				
#		Учебная практика						612			612	нед	17				72	144	108	144	108	36				
#		Производственная (по профилю специальности) практика						180			180	нед	5									180				
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144			144	нед	4									144	144		144	
#		Государственная итоговая аттестация						216			216	нед	6									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	11		26	2		4644	1548		3096	1543	1513	12	40	47	504	684	504	648	468	288	3420	1404	2160	936
		ВСЕГО ПО ПРЕДМЕТАМ, ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	14		36			6120	1668	4	4448	2117	2279													
#		Экзамены (без учета физ. культуры)															**1**	**3**		**2**	**2**	**3**				
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																								
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)															**4**	**6**	**3**	**4**	**3**	**6**				
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																			**1**	**1**				
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																								