ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ»
(ФГБОУ ВО СПбГУ ГА)

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Образовательной программы

среднего профессионального образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственного университета гражданской авиации Главного маршала авиации А.А. Новикова»

специальности среднего профессионального образования

25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

код и наименование специальности
по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев
На базе среднего общего образования

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам											
																курс 1					курс 2		курс 3		курс 4		
										Обязательная						1 сем		2 сем			3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
											в том числе					17 нед		22 нед								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Контрольные работы	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. и лаб. занятия	Курс. проектир.	экзамен	Индивид. проект (входит в с.р.)	Обязательная	Индивид. проект	Обязательная	экзамены	Индивид. проект	14 нед	22 нед	14 нед	21 нед	17 нед	7 нед
	Итого час/нед						54			36						34		35			36	36	36	36	36	36
СОО	Общеобразовательный цикл	3		10			1476	120	4	1352	574	766		12	47	572	20	768	12	27						
ОУП	Обязательные учебные дисциплины	2		6			979	45	2	932	360	564		8		368		556	8							
ОУП 01	Русский язык	2					92	9	1	82	38	40		4		34		44	4							
ОУП 02	Литература			2			124	6		118	62	56				50		68								
ОУП 03	Иностранный язык			2			102	6		96		96				50		46								
ОУП 04	Математика	2					305	10	1	294	122	168		4		98		192	4							
ОУП 05	История			2			124	6		118	68	50				50		68								
ОУП 06	Астрономия			2			38	2		36	22	14						36								
ОУП 07	Физическая культура			12			121	3		118	8	110				52		66								
ОУП 08	Основы безопасности жизнедеятельности			2			73	3		70	40	30				34		36								
ИП	Индивидуальный проект			2			47	47							47		20			27						
	Вариативная часть			4			450	28	2	420	214	202		4		204		212	4							
УПВ	Учебные предметы по выбору	1		3			411	26	1	384	200	180		4		168		212	4							
УПВ 01	Родной язык			2			38	2		36	20	16						36								
УПВ 02	Информатика			2			104	8		96	40	56				34		62								
УПВ 03	Физика	2					185	10	1	174	88	82		4		100		70	4							
УПВ 04	Химия			2			84	6		78	52	26				34		44								
ДУП	Дополнительные учебные предметы			1			39	2	1	36	14	22				36										
ДУП 01	Основы проектной деятельности			1			39	2	1	36	14	22				36										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	8		27	2	3	5130	1710		3420	1874	1506	40								504	792	504	756	612	252
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			5		1	786	262		524	107	417									68	112	68	118	112	46
ОГСЭ.01	Основы философии			6			60	12		48	36	12												48		
ОГСЭ.02	История			4			60	12		48	35	13										48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык			68		4	214	24		190		190									34	32	34	34	32	24
ОГСЭ.04	Физическая культура			3-8			380	190		190	8	182									34	32	34	36	32	22
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			7			72	24		48	28	20													48	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3		1	285	95		190	96	94									40	32		66		52
ЕН.01	Математика			3			60	20		40	26	14									40					
ЕН.02	Информатика			6			99	33		66	26	40												66		
ЕН.03	Химия			4			48	16		32	12	20										32				
ЕН.04	Экологические основы природопользования					8	78	26		52	32	20														52
П	Профессиональный учебный цикл	8		19	2	1	4059	1353		2706	1705	961	40								396	648	436	572	500	154
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	5		11	1	1	2346	782		1564	1008	536	20								364	602	180	104	266	48

ОП.01	Авиационное законодательство			8			72	24		48	26	22														48
ОП.02	Инженерная графика			4			171	57		114	70	44									48	66				
ОП.03	Гидравлика			3			72	24		48	28	20									48					
ОП.04	Аэродинамика летательных аппаратов	4					165	55		110	74	36									44	66				
ОП.05	Теория двигателей летательных аппаратов	3					180	60		120	84	36									120					
ОП.06	Основы конструкции летательных аппаратов	5					253	84		169	125	44										110	59			
ОП.07	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов	5					253	84		169	125	44										110	59			
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	6					102	34		68	28	40											32	36		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6			102	34		68	32	36												68		
ОП.10	Техническая механика			4			235	79		156	104	52									66	90				
ОП.11	Электротехника и электроника			45			150	50		100	60	40										70	30			
ОП.12	Материаловедение			4			120	40		80	58	22									38	42				
ОП.13	Производство и ремонт авиационной техники			7			114	38		76	64	12													76	
ОП.14	Экономика отрасли				7		120	40		80	30	30	20												80	
ОП.15	Охрана труда					7	69	23		46	30	16													46	
ОП.16	Менеджмент и маркетинг			7			96	32		64	34	30													64	
ОП.17	Основы специальности			4			72	24		48	36	12										48				
ПМ	Профессиональные модули	3		8	1		1713	571		1142	663	459	20								32	46	256	468	234	106
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем	1		3	1		1434	478		956	550	386	20										256	468	192	40
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	8			7		1434	478		956	554	382	20										256	468	192	40
раздел 1	*Приборы и электрооборудование*						105	35		70	40	30												70		
раздел 2	*Конструкция вертолетов*						375	125		250	152	78	20										80	110	60	
раздел 3	*Конструкция двигателей*						435	145		290	168	122											80	126	44	40
раздел 4	*Техническая эксплуатация и обслуживание летательных аппаратов*						387	129		258	142	116											96	126	36	
раздел 5	*Новая авиационная техника*						78	26		52	32	20													52	
раздел 6	*Горючесмазочные материалы*						54	18		36	20	16												36		
УП 01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей			8	РП		180			180	нед	5											72	72		36
ПП 01*	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей			8	РП		72			72	нед	2														72
ПМ.01.Дз	Дифференцированный зачет			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
МДК.02.01	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности	8					162	54		108	60	48													42	66
УП 02	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности			8	РП		36			36	нед	1														36

ПП 02*	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности			8	РП		36			36	нед	1														36
ПМ.02.Дз	Дифференцированный зачет			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				
МДК.03.01	Подготовка авиационного механика по планеру и двигателям	4					117	39		78	49	29									32	46				
УП 03	Подготовка авиационного механика по планеру и двигателям			4	РП		144			144	нед	4									72	72				
ПП 03*	Подготовка авиационного механика по планеру и двигателям			8	РП		36			36	нед	1														36
ПМ.03.Дз	Дифференцированный зачет			8																						
	Всего часов с учетом практик						297			258																
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						504			504	нед	14									72	72	72	72		216
	Учебная практика						360			360	нед	10									72	72	72	72		72
	Производственная (по профилю специальности) практика						144			144	нед	4														144
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	РП		144			144	нед	4														144
	Государственная итоговая аттестация						216			216	нед	6														216
	Подготовка выпускной квалификационной работы						144			144	нед	4														144
	Защита выпускной квалификационной работы						72			72	нед	2														72
	Подготовка к государственным экзаменам										нед															
	Проведение государственных экзаменов										нед															
	в т.ч. в период обучения по циклам																									
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	8		27	2	3	5130	1710		3420	1874	1506	40								504	792	504	756	612	252
	ВСЕГО ПО ПРЕДМЕТАМ,ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	11		37	2	3	6606	1830	4	4772	2371	2349	40	12	47	573	20	779	12	27	504	792	504	756	612	252
	Экзамены (без учета физ. культуры)																	**3**			**1**	**2**	**2**	**1**		**2**
	Зачеты (без учета физ. культуры)																									
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)															**1**		**9**			**2**	**8**	**2**	**4**	**2**	**8**
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																									
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																								**2**	
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																					**1**			**1**	**1**