



**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»
Якутский филиал им. В.И. Гришукова СПбГУ ГА**



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Ю.Ю. Михальчевский

_____ 2022 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
*Якутского авиационного технического училища гражданской авиации
имени В.И. Гришукова (колледж) - филиал 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: 2 года и 10 мес.
на базе среднего общего образования

2.1. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		
					Всего учебных занятий	в том числе			1 сем. 16 нед.	2 сем. 16 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 13 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 8 нед.	
						Лекции	Практические занятия, в том числе семинары	Лабораторные занятия							Курсовые работы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	2Э/7З/4ДЗ/1ИО	806	278	528	88	440			120	112	98	116	66	16
ОГСЭ.01	Основы философии	Э	58	10	48	40	8						48		
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	48	40	8				48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ИО/3/3/Э	200	28	172		172			32	32	66	42		
ОГСЭ.04	Физическая культура	3/3/3/3/ДЗ	344	172	172		172			32	32	32	26	34	16
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ															
ОГСЭ.05	Авиационный английский язык	ДЗ	88	40	52		52							52	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	48	18	30	8	22			30					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1Э/2ДЗ	210	70	140	86	52	2		100	40				
ЕН.01	Математика	Э	82	26	56	44	12			56					
ЕН.02	Информатика	ДЗ	60	20	40	14	24	2			40				
ЕН.03	Физика	ДЗ	68	24	44	28	16			44					

П.00	Профессиональный учебный цикл	21Э/63/16ДЗ/13ИО	3628	1200	2428	1580	748	60	40	356	424	478	352	546	272
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	9Э/13/8ДЗ/4ИО	1654	596	1058	718	314	26		274	260	236	58	146	84
ОП.01	Электротехника	Э	128	44	84	60	20	4		84					
ОП.02	Электронная техника	ДЗ/Э	164	50	114	76	32	6			40	74			
ОП.03	Инженерная графика	ИО/Э	113	33	80	38	42			32	48				
ОП.04	Материаловедение	ДЗ	92	30	62	44	14	4			62				
ОП.05	Техническая механика	ИО/Э	116	48	68	46	22			28	40				
ОП.06	Автоматика и управление	ИО/Э	180	48	132	74	50	8		62	70				
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ДЗ	78	36	42	30	8	4						42	
ОП.08	Техническая эксплуатация авиационного оборудования	ДЗ/Э	167	57	110	72	38							62	48
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	Э	102	34	68	48	20			68					
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ															
ОП.10	Электрорадиоизмерение	ИО/Э	120	58	62	48	14					36	26		
ОП.11	Основы безопасности полетов	ДЗ	54	18	36	30	6								36
ОП.12	Основы авиационной безопасности	ДЗ	60	24	36	30	6					36			
ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	62	26	36	28	8					36			
ОП.14	Охрана труда	Э	72	40	32	26	6						32		
ОП.15	Надежность и технологичность авиационной техники	ДЗ	62	20	42	34	8							42	
ОП.16	Основы исследовательской деятельности	З	46	12	32	24	8								32
ОП.17	Экономика отрасли	З	84	30	54	34	20					54			
ПМ.00	Профессиональные модули	11Э/53/8ДЗ/9ИО	1974	604	1370	862	434	34	40	82	164	242	294	400	188
ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	10Э/43/7ДЗ/8ИО	1878	594	1284	796	414	34	40	46	164	192	294	400	188
МДК.01.01	Летательные аппараты и двигатели	Э	172	86	86	62	24			18	68				
Раздел 1	Основы конструкции летательных аппаратов	ИО/ИО	106	56	50	34	16			18	32				
Раздел 2	Основы конструкции двигателей	ИО	66	30	36	28	8				36				

МДК.01.02	Цифровые технологии	Э	343	113	230	162	64	4		28	38	42	52	70	
Раздел 1	Вычислительная техника	ИО/З/ДЗ	167	59	108	80	24	4		28	38	42			
Раздел 2	Бортовые цифровые вычислительные устройства и системы	З/ДЗ	176	54	122	82	40						52	70	
МДК.01.03	Электрооборудование воздушных судов	Э	690	208	482	280	170	12	20		58	78	92	162	92
Раздел 1	Авиационные электрические машины	Э	91	33	58	32	26				58				
Раздел 2	Системы электроснабжения воздушных судов	ИО/Э	234	64	170	110	56	4				78	92		
Раздел 3	Электрифицированное оборудование воздушных судов	ИО/Э	257	71	186	100	58	8	20					94	92
Раздел 4	Бортовое радиоэлектронное оборудование воздушных судов	ДЗ	108	40	68	38	30							68	
МДК.01.04	Приборное оборудование воздушных судов	Э	673	187	486	292	156	18	20			72	150	168	96
Раздел 1	Авиационные приборы и информационно-измерительные системы	ИО/Э	235	63	172	90	54	8	20			72	100		
Раздел 2	Системы автоматического управления полетом	ИО/Э	222	66	156	90	60	6						96	60
Раздел 3	Пилотажно-навигационные комплексы	З/ДЗ/Э	216	58	158	112	42	4					50	72	36
УП.01	Учебная практика	З/ДЗ		час	144	нед		4			72		72		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ/ДЗ		час	396	нед		11					216		180
ПМ.02	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих	1Э/13/1ДЗ/1ИО	96	10	86	66	20			36		50			
МДК.02.01	Выполнение работ по профессии рабочего, должностям служащих - Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию	ИО/Э	96	10	86	66	20			36		50			
УП.02	Учебная практика	З/ДЗ		час	252	нед		7			180		72		
ВСЕГО		24Э/133/22ДЗ/14ИО	4644	1548	3096	1754	1240	62	40	576	576	576	468	612	288
	Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности)		792	час	792	нед		22			252		360		180
УП.00	Учебная практика		396	час	396	нед		11			252		144		
ПП.00	Производственная (по профилю специальности) практика		396	час	396	нед		11					216		180

ЦДП	Производственная практика (преддипломная)	Э	144	час	144	нед	4							4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216	час	216	нед	6							6 нед.
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)		144	час	144	нед	4							4 нед.
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		72	час	72	нед	2							2 нед.
Консультации для обучающихся по очной форме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)					Всего	дисциплин и МДК		576	576	576	468	612	288	
учебной практики		0	252	0		144	0	0						
производст. практики / преддипл. практика		0	0	0		216	0	180/4 нед.						
экзаменов		3	5	2		6	1	7						
дифф. зачетов		2	4	4		3	7	2						
зачетов		1	5	3	3	1	0							
(*) количество часов по темам, отведенным на активную и интерактивную формы проведения занятий														

Учебный план рассмотрен и согласован на заседании учебно-методического совета Университета, «23» ноября 20 22 года, протокол № 3.

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 Якутского филиала им. В.И. Гришукова СИБГУ ГА

П.И. Прокопьев

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

Начальник отдела сопровождения образовательной деятельности филиалов и лицензирования



А.С. Мерзликина

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