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»

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № от 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Ю.Ю. Михальчевский
«___» _____2024 г.

25.05.05 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ И ОРГАНИЗАЦИЯ ВОЗДУШНОГО ДВИЖЕНИЯ

Специализация: Организация технического обслуживания и ремонта воздушных судов

Квалификация: Инженер
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 5 л.
Типы задач профессиональной деятельности: Эксплуатационно-технологический

Год набора 2024
Приказ Минобрнауки России об утверждении ФГОС ВО от 21.08.2020 г. № 1086

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____/*И.М. Хаертдинов* /

Проректор по учебно-методической работе – директор АУЦ _____/*С.Г. Лобарь*/

Начальник учебно-методического управления _____ /*А.С. Мерзликина*/

Начальник учебного управления _____/*О.Б. Кудрявцева*/

Руководитель ОПОП _____ /*Т.В. Петрова*/

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов				
-	Считать в плане	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)								255	255		9180	9180	4114.1	3440	1625.9
Обязательная часть								102	102		3672	3672	1647.1	1407	617.9
☐	+	Начертательная геометрия и инженерная графика	1					3	3	36	108	108	58.5	16	33.5
☐	+	Высшая математика	4	12	3			13	13	36	468	468	213.6	195	59.4
☐	+	Информатика			1			3	3	36	108	108	56.5	43	8.5
☐	+	Экономика отрасли			1			3	3	36	108	108	42.5	57	8.5
☐	+	Психология в профессиональной деятельности			1			3	3	36	108	108	28.5	71	8.5
☐	+	Физическая культура и спорт			1			2	2	36	72	72	14.5	49	8.5
☐	+	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	56.3	7	8.7
☐	+	Русский язык и культура общения			1			2	2	36	72	72	42.5	21	8.5
☐	+	Философия	2					4	4	36	144	144	56.5	54	33.5
☐	+	История России		1	2			4	4	36	144	144	116.8	10	17.2
☐	+	История гражданской авиации		2				2	2	36	72	72	36.3	27	8.7
☐	+	Электротехника и электроника		2				2	2	36	72	72	54.3	9	8.7
☐	+	Авиационная техника			2		2	3	3	36	108	108	36.5	54	17.5
☐	+	Физика	23					9	9	36	324	324	129	128	67
☐	+	Иностранный язык (Авиационный английский язык)	23					8	8	36	288	288	105	116	67
☐	+	Воздушное право	3					3	3	36	108	108	44.5	30	33.5
☐	+	Теория надежности		3				2	2	36	72	72	42.3	21	8.7
☐	+	Материаловедение и технология конструкционных материалов			3		3	3	3	36	108	108	56.5	34	17.5
☐	+	Экология			3			3	3	36	108	108	42.5	57	8.5
☐	+	Термодинамика и теплопередача	4			4		4	4	36	144	144	56.5	54	33.5
☐	+	Техническая механика	4					5	5	36	180	180	74.5	72	33.5
☐	+	Управление проектами в сфере технической эксплуатации авиационной техники	4					3	3	36	108	108	38.5	36	33.5
☐	+	Бортовые информационно-управляющие системы			4			3	3	36	108	108	54.5	36	17.5
☐	+	Безопасность жизнедеятельности			2			3	3	36	108	108	72.5	27	8.5
☐	+	Авиационная безопасность			4			3	3	36	108	108	36.5	54	17.5
☐	+	Безопасность полетов			6			3	3	36	108	108	36.5	63	8.5
☐	+	Моделирование систем и процессов	7					4	4	36	144	144	44.5	66	33.5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								153	153		5508	5508	2467	2033	1008
☐	+	Введение в специальность	1					3	3	36	108	108	44.5	30	33.5
☐	+	Основы авиации			2			2	2	36	72	72	36.5	18	17.5
☐	+	Конструкция воздушных судов и авиационных двигателей		3	4		4	6	6	36	216	216	132.8	57	26.2
☐	+	Основы технологии ремонта		4	5	5		5	5	36	180	180	78.8	75	26.2
☐	+	Надежность авиационной техники	5					3	3	36	108	108	30.5	44	33.5
☐	+	Аэродинамика и динамика полета		5				2	2	36	72	72	42.3	21	8.7
☐	+	Методы и средства исследований авиационной техники			5			3	3	36	108	108	28.5	62	17.5
☐	+	Системы воздушных судов и авиационных двигателей	56				6	8	8	36	288	288	101	120	67
☐	+	Гидравлика	6		5			7	7	36	252	252	145	56	51
☐	+	Теория авиационных двигателей	6		5	5		8	8	36	288	288	163	74	51
☐	+	Компоненты жидкостных систем воздушных судов		5	6		6	6	6	36	216	216	114.8	75	26.2
☐	+	Аэродромы и аэропорты			6			3	3	36	108	108	36.5	63	8.5
☐	+	Теория технической эксплуатации авиационной техники	7					3	3	36	108	108	30.5	44	33.5
☐	+	Системы контроля технического состояния воздушных судов		7				2	2	36	72	72	28.3	35	8.7
☐	+	Управление производственной деятельностью организации по техническому обслуживанию и ремонту авиационной техники		7				2	2	36	72	72	42.3	21	8.7
☐	+	Эксплуатационная надежность и режимы технической эксплуатации воздушных судов			7			3	3	36	108	108	42.5	57	8.5
☐	+	Сохранение летной годности воздушных судов		7	8			4	4	36	144	144	60.8	66	17.2
☐	+	Авиационный технический английский язык		7	8			4	4	36	144	144	74.8	52	17.2
☐	+	Конструкция и прочность воздушных судов	78			7		7	7	36	252	252	109	76	67
☐	+	Конструкция и прочность авиационных двигателей	8		7	7		7	7	36	252	252	123	87	42
☐	+	Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	8					3	3	36	108	108	34.5	40	33.5
☐	+	Техническая диагностика	8			8		4	4	36	144	144	66.5	44	33.5
☐	+	Авиационное материаловедение		8				2	2	36	72	72	32.3	31	8.7
☐	+	Средства контроля технического состояния авиационной техники		8				2	2	36	72	72	32.3	31	8.7
☐	+	Техническое обслуживание и ремонт воздушных судов	89			8		10	10	36	360	360	183	110	67
☐	+	Автоматика управления авиационными двигателями	9					4	4	36	144	144	44.5	66	33.5
☐	+	Методы и средства диагностирования авиационной техники	9			9		5	5	36	180	180	58.5	88	33.5
☐	+	Конструкция и техническое обслуживание самолета (типа)	9A				A	10	10	36	360	360	169	124	67
☐	+	Конструкция и техническое обслуживание вертолета (типа)	A		9		9A	10	10	36	360	360	167	142	51
☐	+	Механизация и автоматизация процессов технического обслуживания воздушных судов			A			3	3	36	108	108	50.5	40	17.5
☐	+	Сертификация и лицензирование организаций по техническому обслуживанию и ремонту воздушных судов			A			4	4	36	144	144	50.5	76	17.5
☐	**+**	**Элективные дисциплины**	**6**					4	**4**		**144**	**144**	**56.5**	**54**	**33.5**
☐	+	Испытания авиационной техники	6					4	4	36	144	144	56.5	54	33.5
☐	-	Испытания авиационных газотурбинных двигателей	6					4	4	36	144	144	56.5	54	33.5
☐	**+**	**Элективные дисциплины**	**6**					4	**4**		**144**	**144**	**56.5**	**54**	**33.5**
☐	+	Теория автоматического управления	6					4	4	36	144	144	56.5	54	33.5
☐	-	Автоматизированные системы управления	6					4	4	36	144	144	56.5	54	33.5
☐	**+**	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**													
♿	-	Адаптивная физическая культура		123456							390	390	337.8		52.2
☐	-	Общефизическая и специальная физическая подготовка		123456							390	390	337.8		52.2
☐	-	Спортивная подготовка		123456							390	390	337.8		52.2
Блок 2.Практика								36	36		1296	1296	182.5		
Обязательная часть								27	27		972	972	146		
☐	+	Учебная (ознакомительная практика)			2			6	6	36	216	216	36.5		
☐	+	Учебная (ознакомительная практика)			4			6	6	36	216	216	36.5		
☐	+	Производственная (эксплуатационно-технологическая практика)			6			6	6	36	216	216	36.5		
☐	+	Производственная (эксплуатационно-технологическая практика)			8			9	9	36	324	324	36.5		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9		324	324	36.5		
☐	+	Производственная (преддипломная практика)			A			9	9	36	324	324	36.5		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	33	291	
☐	+	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A					3	3	36	108	108	7	101	
☐	+	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	A					6	6	36	216	216	26	190	
ФТД.Факультативные дисциплины								14	14		504	504	252.1	191	60.9
☐	+	Компьютерная графика		2				2	2	36	72	72	36.3	27	8.7
☐	+	Метрология		3				2	2	36	72	72	28.3	35	8.7
☐	+	Основы технической диагностики		3				2	2	36	72	72	42.3	21	8.7
☐	+	Управление качеством		4				2	2	36	72	72	36.3	27	8.7
☐	+	Системный анализ в управлении производством		6				2	2	36	72	72	36.3	27	8.7
☐	+	Эксплуатационная и ремонтная документация на авиационную технику		A				2	2	36	72	72	30.3	33	8.7
☐	+	Электрооборудование воздушных судов		9				2	2	36	72	72	42.3	21	8.7