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: Заочная
Срок обучения: 5 л. 6 м.
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*/

-	Считать в плане	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е. Экспертное	з.е. Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов Экспертное	Итого акад.часов По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)								255	255		9180	9180	676.7	8114	389.3
Обязательная часть								102	102		3672	3672	291.7	3217	163.3
☐	+	Начертательная геометрия и инженерная графика	1					3	3	36	108	108	8.5	93	6.5
☐	+	Высшая математика	4	12	3			13	13	36	468	468	31.6	419	17.4
☐	+	Информатика	1					3	3	36	108	108	8.5	93	6.5
☐	+	Экономика отрасли			1			3	3	36	108	108	6.5	98	3.5
☐	+	Психология в профессиональной деятельности			1			3	3	36	108	108	4.5	100	3.5
☐	+	Физическая культура и спорт			1			2	2	36	72	72	4.5	64	3.5
☐	+	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	4.3	64	3.7
☐	+	Русский язык и культура общения			1			2	2	36	72	72	4.5	64	3.5
☐	+	История России		123	4			4	4	36	144	144	59.4	70	14.6
☐	+	Философия	2					4	4	36	144	144	8.5	129	6.5
☐	+	История гражданской авиации		2				2	2	36	72	72	4.3	64	3.7
☐	+	Электротехника и электроника		2				2	2	36	72	72	6.3	62	3.7
☐	+	Авиационная техника			2		2	3	3	36	108	108	8.5	96	3.5
☐	+	Физика	23					9	9	36	324	324	21	290	13
☐	+	Иностранный язык (Авиационный английский язык)	23					8	8	36	288	288	17	258	13
☐	+	Воздушное право	3					3	3	36	108	108	8.5	93	6.5
☐	+	Теория надежности		3				2	2	36	72	72	4.3	64	3.7
☐	+	Материаловедение и технология конструкционных материалов			3		3	3	3	36	108	108	10.5	94	3.5
☐	+	Экология			3			3	3	36	108	108	6.5	98	3.5
☐	+	Термодинамика и теплопередача	4			4		4	4	36	144	144	12.5	125	6.5
☐	+	Техническая механика	4					5	5	36	180	180	10.5	163	6.5
☐	+	Управление проектами в сфере технической эксплуатации авиационной техники	4					3	3	36	108	108	6.5	95	6.5
☐	+	Бортовые информационно-управляющие системы			4			3	3	36	108	108	6.5	98	3.5
☐	+	Безопасность жизнедеятельности			2			3	3	36	108	108	6.5	98	3.5
☐	+	Авиационная безопасность			4			3	3	36	108	108	6.5	98	3.5
☐	+	Безопасность полетов			6			3	3	36	108	108	6.5	98	3.5
☐	+	Моделирование систем и процессов	7					4	4	36	144	144	8.5	129	6.5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								153	153		5508	5508	385	4897	226
☐	+	Введение в специальность	1					3	3	36	108	108	8.5	93	6.5
☐	+	Основы авиации			2			2	2	36	72	72	4.5	64	3.5
☐	+	Конструкция воздушных судов и авиационных двигателей		3	4		4	6	6	36	216	216	16.8	192	7.2
☐	+	Основы технологии ремонта		4	5	5		5	5	36	180	180	12.8	160	7.2
☐	+	Надежность авиационной техники	5					3	3	36	108	108	6.5	95	6.5
☐	+	Аэродинамика и динамика полета		5				2	2	36	72	72	6.3	62	3.7
☐	+	Методы и средства исследований авиационной техники			5			3	3	36	108	108	4.5	100	3.5
☐	+	Системы воздушных судов и авиационных двигателей	56				6	8	8	36	288	288	19	256	13
☐	+	Гидравлика	6		5			7	7	36	252	252	19	223	10
☐	+	Теория авиационных двигателей	6		5	5		8	8	36	288	288	25	253	10
☐	+	Компоненты жидкостных систем воздушных судов		5	6		6	6	6	36	216	216	14.8	194	7.2
☐	+	Аэродромы и аэропорты			6			3	3	36	108	108	4.5	100	3.5
☐	+	Теория технической эксплуатации авиационной техники	7					3	3	36	108	108	6.5	95	6.5
☐	+	Системы контроля технического состояния воздушных судов		7				2	2	36	72	72	4.3	64	3.7
☐	+	Управление производственной деятельностью организации по техническому обслуживанию и ремонту авиационной техники		7				2	2	36	72	72	4.3	64	3.7
☐	+	Эксплуатационная надежность и режимы технической эксплуатации воздушных судов			7			3	3	36	108	108	6.5	98	3.5
☐	+	Сохранение летной годности воздушных судов		7	8			4	4	36	144	144	8.8	128	7.2
☐	+	Авиационный технический английский язык		7	8			4	4	36	144	144	10.8	126	7.2
☐	+	Конструкция и прочность воздушных судов	78			7		7	7	36	252	252	21	218	13
☐	+	Конструкция и прочность авиационных двигателей	8		7	7		7	7	36	252	252	21	221	10
☐	+	Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	8					3	3	36	108	108	6.5	95	6.5
☐	+	Техническая диагностика	8			8		4	4	36	144	144	12.5	125	6.5
☐	+	Авиационное материаловедение		8				2	2	36	72	72	4.3	64	3.7
☐	+	Средства контроля технического состояния авиационной техники		8				2	2	36	72	72	4.3	64	3.7
☐	+	Техническое обслуживание и ремонт воздушных судов	89			8		10	10	36	360	360	29	318	13
☐	+	Автоматика управления авиационными двигателями	9					4	4	36	144	144	8.5	129	6.5
☐	+	Методы и средства диагностирования авиационной техники	9			9		5	5	36	180	180	14.5	159	6.5
☐	+	Конструкция и техническое обслуживание самолета (типа)	9A				A	10	10	36	360	360	27	320	13
☐	+	Конструкция и техническое обслуживание вертолета (типа)	A		9		9A	10	10	36	360	360	23	327	10
☐	+	Механизация и автоматизация процессов технического обслуживания воздушных судов			B			3	3	36	108	108	6.5	98	3.5
☐	+	Сертификация и лицензирование организаций по техническому обслуживанию и ремонту воздушных судов			B			4	4	36	144	144	6.5	134	3.5
☐	**+**	**Элективные дисциплины**	**6**					4	**4**		**144**	**144**	**8.5**	**129**	**6.5**
☐	+	Испытания авиационной техники	6					4	4	36	144	144	8.5	129	6.5
☐	-	Испытания авиационных газотурбинных двигателей	6					4	4	36	144	144	8.5	129	6.5
☐	**+**	**Элективные дисциплины**	**6**					4	**4**		**144**	**144**	**8.5**	**129**	**6.5**
☐	+	Теория автоматического управления	6					4	4	36	144	144	8.5	129	6.5
☐	-	Автоматизированные системы управления	6					4	4	36	144	144	8.5	129	6.5
☐	**+**	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**													
♿	-	Адаптивная физическая культура		123456							390	390	1.8	366	22.2
☐	-	Общефизическая и специальная физическая подготовка		123456							390	390	1.8	366	22.2
☐	-	Спортивная подготовка		123456							390	390	1.8	366	22.2
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)			B			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	B					3	3	36	108	108	7	101	
☐	+	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	B					6	6	36	216	216	26	190	
ФТД.Факультативные дисциплины								14	14		504	504	34.1	444	25.9
☐	+	Компьютерная графика		2				2	2	36	72	72	4.3	64	3.7
☐	+	Метрология		3				2	2	36	72	72	6.3	62	3.7
☐	+	Основы технической диагностики		3				2	2	36	72	72	4.3	64	3.7
☐	+	Управление качеством		4				2	2	36	72	72	4.3	64	3.7
☐	+	Системный анализ в управлении производством		6				2	2	36	72	72	4.3	64	3.7
☐	+	Эксплуатационная и ремонтная документация на авиационную технику		A				2	2	36	72	72	4.3	64	3.7
☐	+	Электрооборудование воздушных судов		9				2	2	36	72	72	6.3	62	3.7