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 воздушного движения

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 _____ /Е.А. *Демин*/

-	-	-	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)								241	241		8676	8676	3765.6	3313	1597.4
Обязательная часть								186	186		6696	6696	3017.6	2426	1252.4
	+	Информатика	1					6	6	36	216	216	86.5	96	33.5
	+	Аэродромы и аэропорты	1					3	3	36	108	108	44.5	30	33.5
	+	Русский язык и культура общения			1			3	3	36	108	108	42.5	48	17.5
	+	История гражданской авиации		1				2	2	36	72	72	28.3	35	8.7
	+	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	56.3	7	8.7
	+	История России		1	2			4	4	36	144	144	116.8	10	17.2
	+	Иностранный язык (Авиационный английский язык)	3		12			8	8	36	288	288	127.5	92	68.5
	+	Высшая математика	24		13			13	13	36	468	468	198	177	93
	+	Философия	2					4	4	36	144	144	38.5	72	33.5
	+	Авиационная метеорология	2					4	4	36	144	144	56.5	54	33.5
	+	Инженерная графика			2			3	3	36	108	108	54.5	45	8.5
	+	Воздушное право			9			3	3	36	108	108	56.5	43	8.5
	+	Физика	3		2			9	9	36	324	324	145	128	51
	+	Физическая культура и спорт			3			2	2	36	72	72	28.5	35	8.5
	+	Теория транспортных систем			3			3	3	36	108	108	42.5	57	8.5
	+	Механика			3			2	2	36	72	72	28.5	35	8.5
	+	Аэродинамика и динамика полета			4			3	3	36	108	108	54.5	45	8.5
	+	Процедуры обслуживания воздушного движения	478	3	56		8	20	20	36	720	720	392.8	201	126.2
	+	Электротехника и электроника	4					3	3	36	108	108	38.5	36	33.5
	+	Аэронавигация	4					3	3	36	108	108	38.5	36	33.5
	+	Методы анализа профессиональных задач персонала обслуживания воздушного движения	9			9		3	3	36	108	108	58.5	16	33.5
	+	Экономика отрасли			4			4	4	36	144	144	54.5	72	17.5
	+	Экология			4			3	3	36	108	108	54.5	36	17.5
	+	Радиотехническое оборудование аэродромов	5					4	4	36	144	144	44.5	66	33.5
	+	Планирование использования воздушного пространства	5				5	3	3	36	108	108	44.5	30	33.5
	+	Правила полетов и радиообмена в воздушном пространстве Российской Федерации	5					3	3	36	108	108	44.5	30	33.5
	+	Правовое обеспечение использования воздушного пространства		5				2	2	36	72	72	28.3	35	8.7
	+	Психология в профессиональной деятельности			5			3	3	36	108	108	42.5	48	17.5
	+	Электросветотехническое оборудование аэродромов	6					4	4	36	144	144	38.5	72	33.5
	+	Бортовые информационно - управляющие системы	6					3	3	36	108	108	38.5	36	33.5
	+	Основы летной эксплуатации	6					3	3	36	108	108	38.5	36	33.5
	+	Методы управления воздушным движением	6				6	4	4	36	144	144	74.5	36	33.5
	+	Управление персоналом		7				3	3	36	108	108	42.3	57	8.7
	+	Безопасность полетов			6			3	3	36	108	108	54.5	45	8.5
	+	Проектирование организации воздушного пространства	8	6			8	6	6	36	216	216	92.8	81	42.2
	+	Радиоэлектронные средства наблюдения, навигации и связи	6					4	4	36	144	144	56.5	54	33.5
	+	Аэронавигационное обеспечение полетов	7					4	4	36	144	144	44.5	66	33.5
	+	Метеорологическое обеспечение полетов			7		7	3	3	36	108	108	56.5	34	17.5
	+	Управление качеством			7			3	3	36	108	108	70.5	20	17.5
	+	Теория управления воздушным движением	8				8	4	4	36	144	144	74.5	36	33.5
	+	Авиационная безопасность			8			3	3	36	108	108	36.5	63	8.5
	+	Управление безопасностью полетов при организации воздушного движения	9				9	4	4	36	144	144	58.5	52	33.5
	+	Безопасность жизнедеятельности			2			3	3	36	108	108	72.5	27	8.5
	+	Организация работы органов обслуживания воздушного движения			А		А	4	4	36	144	144	80.5	46	17.5
	+	Стратегия развития аэронавигационной системы Российской Федерации			А			3	3	36	108	108	40.5	50	17.5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								55	55		1980	1980	748	887	345
	+	Аэронавигационное обслуживание полетов	2					4	4	36	144	144	56.5	54	33.5
	+	Организация воздушного движения	3				3	3	3	36	108	108	44.5	30	33.5
	+	Авиационная электросвязь			3			2	2	36	72	72	28.5	35	8.5
	+	Летно-технические характеристики воздушных судов			5			3	3	36	108	108	42.5	57	8.5
	+	Использование бортовых информационно - управляющих систем при выполнении полетов			7			3	3	36	108	108	28.5	71	8.5
	+	Фразеология радиообмена на английском языке	8		7			8	8	36	288	288	85	161	42
	+	Автоматизированные системы управления воздушным движением	8					3	3	36	108	108	56.5	18	33.5
	+	Система управления безопасностью полетов поставщика аэронавигационного обслуживания			8			3	3	36	108	108	36.5	63	8.5
	+	Нормативно- правовое обеспечение деятельности в области организации воздушного движения			9			3	3	36	108	108	42.5	57	8.5
	+	Профессиональная подготовка персонала обслуживания воздушного движения			4			3	3	36	108	108	54.5	36	17.5
	+	Авиационный английский язык в области аэронавигации	9А					8	8	36	288	288	77	144	67
	+	Обеспечение безопасности полетов при обслуживании воздушного движения	А					5	5	36	180	180	82.5	64	33.5
	+	**Элективные дисциплины**			**8**			3	**3**		**108**	**108**	**54.5**	**45**	**8.5**
	+	Поиск и спасание			8			3	3	36	108	108	54.5	45	8.5
	-	Организация расследования авиационных происшествий и инцидентов			8			3	3	36	108	108	54.5	45	8.5
	+	**Элективные дисциплины**	**9**				**9**	4	**4**		**144**	**144**	**58.5**	**52**	**33.5**
	+	Методы анализа и моделирования процессов обслуживания воздушного движения	9				9	4	4	36	144	144	58.5	52	33.5
	-	Оценка качества и эффективности процессов обслуживания воздушного движения	9				9	4	4	36	144	144	58.5	52	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								50	50		1800	1800	628.5		
Обязательная часть								50	50		1800	1800	628.5		
	+	Учебная (Технологическая (проектно-технологическая) практика) (по получению первичных умений и навыков применения правил использования воздушного пространства)			2			6	6	36	216	216	36.5		
	+	Учебная (Эксплуатационно-технологическая практика) (по получению первичных навыков ведения радиообмена с экипажами воздушных судов)			4			2	2	36	72	72	54.5		
	+	Учебная (Эксплуатационно-технологическая практика) (по получению первичных навыков ведения радиообмена с экипажами воздушных судов)			4			6	6	36	216	216	36.5		
	+	Производственная (Эксплуатационно-технологическая практика) (по получению первичных профессиональных умений и навыков аэродромного диспетчерского обслуживания)			56			6	6	36	216	216	143		
	+	Производственная (Эксплуатационно-технологическая практика) (по получению первичных профессиональных умений и навыков аэродромного диспетчерского обслуживания)			6			6	6	36	216	216	36.5		
	+	Производственная (Эксплуатационно-технологическая практика) (по получению профессиональных умений диспетчерского обслуживания с использованием систем наблюдения)			78			4	4	36	144	144	111		
	+	Производственная (Эксплуатационно-технологическая практика) (по получению профессиональных умений диспетчерского обслуживания с использованием систем наблюдения)			8			6	6	36	216	216	36.5		
	+	Производственная (Эксплуатационно-технологическая практика) (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по диспетчерскому обслуживанию воздушного движения)			9А			5	5	36	180	180	101		
	+	Производственная (Эксплуатационно-технологическая практика) (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по диспетчерскому обслуживанию воздушного движения)			А			3	3	36	108	108	36.5		
	+	Производственная (Преддипломная практика)			А			6	6	36	216	216	36.5		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	33	291	
	+	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А					3	3	36	108	108	7	101	
	+	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	А					6	6	36	216	216	26	190	
ФТД.Факультативные дисциплины								13	13		468	468	214.1	211	42.9
	+	Орнитологическое обеспечение полетов и обслуживания воздушного движения		2				2	2	36	72	72	36.3	27	8.7
	+	Профессионально-ориентированный авиационный английский язык		5	46			8	8	36	288	288	141.3	121	25.7
	+	Стандарты и рекомендуемая практика международной организации гражданской авиации в области аэронавигации			8			3	3	36	108	108	36.5	63	8.5