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 летной работы

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

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 _____ /*С.И. Донец*/

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов				
-	Считать в плане	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							236	236		8496	8496	4082.4	2972	1441.6
Обязательная часть							162	162		5832	5832	2831.1	2026	974.9
	+	История гражданской авиации		1			2	2	36	72	72	28.3	35	8.7
	+	Введение в специальность		1			2	2	36	72	72	28.3	35	8.7
	+	Начертательная геометрия и инженерная графика			1		2	2	36	72	72	28.5	26	17.5
	+	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	56.3	7	8.7
	+	Русский язык и культура общения			9		3	3	36	108	108	28.5	62	17.5
	+	История России		1	2		4	4	36	144	144	116.8	10	17.2
	+	Механика	2	1			4	4	36	144	144	62.8	39	42.2
	+	Информатика	2		1		5	5	36	180	180	67	62	51
	+	Физическая культура и спорт		1	2		2	2	36	72	72	32.8	22	17.2
	+	Термодинамика и теория авиационных двигателей		2			2	2	36	72	72	36.3	27	8.7
	+	Конструкция воздушных судов		2			2	2	36	72	72	36.3	27	8.7
	+	Электротехника и электроника			1		3	3	36	108	108	42.5	48	17.5
	+	Иностранный язык (Авиационный английский язык)	3	1	2		8	8	36	288	288	155.3	73	59.7
	+	Высшая математика	14		23		10	10	36	360	360	122	136	102
	+	Физика		2	3		8	8	36	288	288	142.8	119	26.2
	+	Авиационная метеорология	3	2		2	7	7	36	252	252	112.8	97	42.2
	+	Аэродинамика и динамика полета			45	5	7	7	36	252	252	155	71	26
	+	Конструкция авиационных двигателей	4				3	3	36	108	108	38.5	36	33.5
	+	Профессионально-ориентированный авиационный английский язык			456A		10	10	36	360	360	164	144	52
	+	Управление персоналом			5		2	2	36	72	72	42.5	21	8.5
	+	Авиационная электросвязь		6			2	2	36	72	72	36.3	27	8.7
	+	Практическая аэродинамика		6			2	2	36	72	72	48.3	15	8.7
	+	Летно-технические характеристики воздушных судов			6	6	4	4	36	144	144	48.5	87	8.5
	+	Управление воздушным движением			7		3	3	36	108	108	56.5	34	17.5
	+	Аэродромы и аэропорты		7			2	2	36	72	72	42.3	21	8.7
	+	Радиотехническое оборудование аэродромов			7		3	3	36	108	108	70.5	20	17.5
	+	Безопасность полетов	8	7			5	5	36	180	180	66.8	71	42.2
	+	Летная эксплуатация	8	7		8	6	6	36	216	216	116.8	57	42.2
	+	Системы автоматизированного управления	8				3	3	36	108	108	38.5	36	33.5
	+	Возможности и ограничения человека в летной деятельности	8				4	4	36	144	144	74.5	36	33.5
	+	Методика летного обучения			8		3	3	36	108	108	72.5	18	17.5
	+	Электросветотехническое оборудование аэродромов			8		2	2	36	72	72	36.5	27	8.5
	+	Психология в профессиональной деятельности			8		4	4	36	144	144	72.5	54	17.5
	+	Организация летной работы	9			9	4	4	36	144	144	72.5	38	33.5
	+	Метрология, стандартизация и сертификация		9			2	2	36	72	72	28.3	35	8.7
	+	Экология			9		3	3	36	108	108	42.5	48	17.5
	+	Безопасность жизнедеятельности			2		3	3	36	108	108	72.5	27	8.5
	+	Авиационная безопасность			9		2	2	36	72	72	42.5	21	8.5
	+	Воздушное право			9A		3	3	36	108	108	53	38	17
	+	Экономика отрасли			A		4	4	36	144	144	72.5	63	8.5
	+	Философия			A		4	4	36	144	144	72.5	63	8.5
	+	Организация воздушных перевозок			A		3	3	36	108	108	48.5	42	17.5
	+	Организация авиационных работ			A		3	3	36	108	108	48.5	51	8.5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							74	74		2664	2664	1251.3	946	466.7
	+	Геоинформационные основы навигации		1			2	2	36	72	72	42.3	21	8.7
	+	Основы теории полета			2		2	2	36	72	72	36.5	18	17.5
	+	Аэронавигация	45	2	3		10	10	36	360	360	171.8	104	84.2
	+	Аварийно-спасательная подготовка	4				3	3	36	108	108	50.5	24	33.5
	+	Бортовые информационно-управляющие системы	5				4	4	36	144	144	72.5	38	33.5
	+	Радиотелеграфная азбука		5			2	2	36	72	72	28.3	35	8.7
	+	Правила подготовки и выполнения полетов			5		4	4	36	144	144	84.5	42	17.5
	+	Электрооборудование воздушных судов	6				3	3	36	108	108	38.5	36	33.5
	+	Правила и фразеология радиообмена при выполнении полетов		6			2	2	36	72	72	36.3	27	8.7
	+	Радиооборудование воздушных судов			6		3	3	36	108	108	48.5	42	17.5
	+	Правила полетов	7				3	3	36	108	108	44.5	30	33.5
	+	Аэронавигационное обеспечение полетов			8		3	3	36	108	108	36.5	54	17.5
	+	Фразеология радиообмена на английском языке при выполнении полетов			8		3	3	36	108	108	54.5	45	8.5
	+	Методы исследования в летной эксплуатации и безопасности полетов	9				4	4	36	144	144	72.5	38	33.5
	+	Аэронавигация в международных полетах		9			2	2	36	72	72	28.3	35	8.7
	+	Метеорологическое обеспечение полетов воздушных судов			9		3	3	36	108	108	56.5	34	17.5
	+	Основы авиационного менеджмента и маркетинга			A		3	3	36	108	108	48.5	51	8.5
	+	**Профессиональный модуль 1: Изучение однодвигательного учебного самолета. Уровень частного пилота**	**3**		**3333333**		8	**8**		**288**	**288**	**160**	**94.5**	**33.5**
	+	*Экзамен по модулю "Профессиональный модуль 1: Изучение однодвигательного учебного самолета. Уровень пилота-любителя"*	*3*				1	1	36	*36*	36	2.5		33.5
	+	**Элективные дисциплины**			**3**		1	**1**		**36**	**36**	**28.5**	**7.5**	
	+	Практическая аэродинамика однодвигательного учебного самолета тип 1			3		1	1	36	36	36	28.5	7.5	
	-	Практическая аэродинамика однодвигательного учебного самолета тип 2			3		1	1	36	36	36	28.5	7.5	
	+	**Элективные дисциплины**			**3**		1	**1**		**36**	**36**	**28.5**	**7.5**	
	+	Летная эксплуатация планера и систем однодвигательного учебного самолета тип 1			3		1	1	36	36	36	28.5	7.5	
	-	Летная эксплуатация планера и систем однодвигательного учебного самолета тип 2			3		1	1	36	36	36	28.5	7.5	
	+	**Элективные дисциплины**			**3**		1	**1**		**36**	**36**	**28.5**	**7.5**	
	+	Летная эксплуатация силовой установки однодвигательного учебного самолета тип 1			3		1	1	36	36	36	28.5	7.5	
	-	Летная эксплуатация силовой установки однодвигательного учебного самолета тип 2			3		1	1	36	36	36	28.5	7.5	
	+	**Элективные дисциплины**			**3**		1	**1**		**36**	**36**	**14.5**	**21.5**	
	+	Электрооборудование однодвигательного учебного самолета тип 1			3		1	1	36	36	36	14.5	21.5	
	-	Электрооборудование однодвигательного учебного самолета тип 2			3		1	1	36	36	36	14.5	21.5	
	+	**Элективные дисциплины**			**3**		1	**1**		**36**	**36**	**14.5**	**21.5**	
	+	Приборное оборудование однодвигательного учебного самолета тип 1			3		1	1	36	36	36	14.5	21.5	
	-	Приборное оборудование однодвигательного учебного самолета тип 2			3		1	1	36	36	36	14.5	21.5	
	+	**Элективные дисциплины**			**3**		1	**1**		**36**	**36**	**14.5**	**21.5**	
	+	Радиооборудование однодвигательного учебного самолета тип 1			3		1	1	36	36	36	14.5	21.5	
	-	Радиооборудование однодвигательного учебного самолета тип 2			3		1	1	36	36	36	14.5	21.5	
	+	**Элективные дисциплины**			**3**		1	**1**		**36**	**36**	**28.5**	**7.5**	
	+	Руководство по летной эксплуатации однодвигательного учебного самолета тип 1			3		1	1	36	36	36	28.5	7.5	
	-	Руководство по летной эксплуатации однодвигательного учебного самолета тип 2			3		1	1	36	36	36	28.5	7.5	
	+	**Профессиональный модуль 2: Уровень коммерческого пилота**		**6**			2	**2**		**72**	**72**	**36.3**	**27**	**8.7**
	+	**Элективные дисциплины**		**6**			2	**2**		**72**	**72**	**36.3**	**27**	**8.7**
	+	Летная эксплуатация однодвигательного учебного самолета тип 1		6			2	2	36	72	72	36.3	27	8.7
	-	Летная эксплуатация однодвигательного учебного самолета тип 2		6			2	2	36	72	72	36.3	27	8.7
	+	**Профессиональный модуль 3: Изучение двух двигательного учебного самолета Diamond 42NG. Уровень коммерческого пилота гражданской авиации**	**7**		**7777777**		8	**8**		**288**	**288**	**104**	**150.5**	**33.5**
	+	*Экзамен по модулю "Профессиональный модуль 3: Изучение двух двигательного учебного самолета Diamond 42NG. Уровень коммерческого пилота гражданской авиации"*	*7*				1	1	36	*36*	36	2.5		33.5
	+	Практическая аэродинамика двух двигательного учебного самолета Diamond 42NG			7		1	1	36	36	36	14.5	21.5	
	+	Летная эксплуатация планера и систем двух двигательного учебного самолета Diamond 42NG			7		1	1	36	36	36	14.5	21.5	
	+	Летная эксплуатация силовой установки двух двигательного учебного самолета Diamond 42NG			7		1	1	36	36	36	14.5	21.5	
	+	Электрооборудование двух двигательного учебного самолета Diamond 42NG			7		1	1	36	36	36	14.5	21.5	
	+	Приборное оборудование двух двигательного учебного самолета Diamond 42NG			7		1	1	36	36	36	14.5	21.5	
	+	Радиооборудование двух двигательного учебного самолета Diamond 42NG			7		1	1	36	36	36	14.5	21.5	
	+	Руководство по летной эксплуатации двух двигательного учебного самолета Diamond 42NG			7		1	1	36	36	36	14.5	21.5	
	+	**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							55	55		1980	1980	295.5		
Обязательная часть							55	55		1980	1980	295.5		
	+	Учебная метео-практика			2		3	3	36	108	108	36.5		
	+	Учебная аэронавигационная тренажерная подготовка			357		4	4	36	144	144	57.5		
	+	Летная подготовка			468		39	39	36	1404	1404	109.5		
	+	Учебно-летная практика на летном тренажере			468		3	3	36	108	108	55.5		
	+	Преддипломная практика			A		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	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							9	9		324	324	131.7	149	43.3
	+	Авиационные горюче-смазочные материалы и специальные жидкости			4		2	2	36	72	72	24.5	39	8.5
	+	Орнитологическое обеспечение полетов		9			1	1	36	36	36	14.3	13	8.7
	+	Технический английский авиационный язык		79			4	4	36	144	144	56.6	70	17.4
	+	Метеорологические коды и сводки		2			2	2	36	72	72	36.3	27	8.7