ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ»

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 2 от 21.10 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ Ю. Ю. Михальчевский
«21» 10 2021 г.

25.03.03 АЭРОНАВИГАЦИЯ

Профиль: Обеспечение авиационной безопасности

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4 г.
Типы задач профессиональной деятельности: Эксплуатационно-технологический

Год набора 2021
Приказ Минобрнауки России об утверждении ФГОС ВО от 21.08.2020 г. № 1084

СОГЛАСОВАНО

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

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

Начальник учебно-методического управления _____ /*А.М. Воронцова*/

Начальник учебного управления _____ /*Е.А. Цыбова*/

Руководитель ОПОП _____ /*В.В. Балясников*/

-	-	-	Форма контроля			з.е.	-	Итого акад.часов				
-	Считать в плане	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						204		7344	7344	3201.9	2847	1295.1
Обязательная часть						144		5184	5184	2247	1974	963
	+	**История**		**12**		**4**		**144**	**144**	**64.6**	**62**	**17.4**
	+	Всеобщая история		1		2	36	72	72	28.3	35	8.7
	+	История России		2		2	36	72	72	36.3	27	8.7
	+	Философия	1			3	36	108	108	44.5	30	33.5
	+	Русский язык и культура общения		1		2	36	72	72	28.3	35	8.7
	+	Введение в профессию		1		2	36	72	72	42.3	21	8.7
	+	Иностранный язык (Авиационный английский язык)			1	3	36	108	108	56.5	43	8.5
	+	Физическая культура и спорт			1	2	36	72	72	28.5	35	8.5
	+	Физика	12			8	36	288	288	115	106	67
	+	Высшая математика	123			10	36	360	360	145.5	114	100.5
	+	Начертательная геометрия и инженерная графика		1	2	6	36	216	216	96.8	93	26.2
	+	Экономика отрасли	2			3	36	108	108	38.5	36	33.5
	+	Авиационная безопасность		2		2	36	72	72	54.3	9	8.7
	+	Экология			2	3	36	108	108	54.5	45	8.5
	+	Химия	23			7	36	252	252	101	84	67
	+	История гражданской авиации		3		2	36	72	72	28.3	35	8.7
	+	Психология в профессиональной деятельности		3		2	36	72	72	28.3	35	8.7
	+	Воздушное право			3	3	36	108	108	42.5	57	8.5
	+	Информатика	34			6	36	216	216	83	66	67
	+	Разговорный английский язык	4	3		6	36	216	216	94.8	79	42.2
	+	Электротехника и электроника		3	4	4	36	144	144	64.8	62	17.2
	+	Теория транспортных систем	4			3	36	108	108	38.5	36	33.5
	+	Авиационная метеорология		4		2	36	72	72	36.3	27	8.7
	+	Перевозка опасных грузов			4	4	36	144	144	90.5	45	8.5
	+	Безопасность полетов			4	3	36	108	108	54.5	45	8.5
	+	Механика			4	3	36	108	108	54.5	45	8.5
	+	Безопасность жизнедеятельности			6	3	36	108	108	54.5	36	17.5
	+	Основы организации и обеспечения воздушных перевозок	5			3	36	108	108	44.5	30	33.5
	+	Метрология, стандартизация и сертификация		5		3	36	108	108	42.3	57	8.7
	+	Материаловедение и технология конструкционных материалов		5		3	36	108	108	42.3	57	8.7
	+	Аэродромы и аэропорты			5	3	36	108	108	56.5	34	17.5
	+	Информационная безопасность	56			8	36	288	288	119	102	67
	+	Организация и обеспечение авиационной безопасности	6	5		7	36	252	252	112.8	97	42.2
	+	Защита в чрезвычайных ситуациях	6	5		6	36	216	216	80.8	93	42.2
	+	Коммерческая деятельность на воздушном транспорте	7			4	36	144	144	44.5	66	33.5
	+	Надежность технических систем			7	3	36	108	108	42.5	57	8.5
	+	Производственная санитария и гигиена труда	7			4	36	144	144	58.5	52	33.5
	+	Управление авиационной безопасностью	8			4	36	144	144	62.5	48	33.5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						60		2160	2160	954.9	873	332.1
	+	Теория горения и взрыва	4	3		6	36	216	216	94.8	79	42.2
	+	Безопасность транспортного процесса	5			3	36	108	108	44.5	30	33.5
	+	Специальная подготовка и аттестация сил авиационной безопасности	67			6	36	216	216	83	66	67
	+	Организация аварийно-спасательных и противопожарных работ			7	3	36	108	108	56.5	43	8.5
	+	Профайлинг в системах безопасности			7	3	36	108	108	42.5	48	17.5
	+	Моделирование в сфере авиационной безопасности			7	3	36	108	108	42.5	57	8.5
	+	Управление рисками	8			5	36	180	180	82.5	64	33.5
	+	Надзор и контроль в сфере безопасности			8	4	36	144	144	60.5	66	17.5
	+	**Дисциплины по выбору**			**2**	**3**		**108**	**108**	**36.5**	**63**	**8.5**
	+	Документооборот и делопроизводство			2	3	36	108	108	36.5	63	8.5
	-	Основы деловой этики и профессионального поведения			2	3	36	108	108	36.5	63	8.5
	+	**Дисциплины по выбору**			**2**	**3**		**108**	**108**	**36.5**	**63**	**8.5**
	+	Коммуникационный менеджмент			2	3	36	108	108	36.5	63	8.5
	-	Риторика и основы ораторского искусства			2	3	36	108	108	36.5	63	8.5
	+	**Дисциплины по выбору**			**4**	**3**		**108**	**108**	**54.5**	**45**	**8.5**
	+	Основы логистики			4	3	36	108	108	54.5	45	8.5
	-	Взаимодействие видов транспорта в логистических поставках			4	3	36	108	108	54.5	45	8.5
	+	**Дисциплины по выбору**		**6**		**3**		**108**	**108**	**54.3**	**45**	**8.7**
	+	Основы авиационного менеджмента и маркетинга		6		3	36	108	108	54.3	45	8.7
	-	Менеджмент и качество авиационных перевозок		6		3	36	108	108	54.3	45	8.7
	+	**Дисциплины по выбору**		**6**		**3**		**108**	**108**	**54.3**	**45**	**8.7**
	+	Управление персоналом		6		3	36	108	108	54.3	45	8.7
	-	Деловая оценка персонала		6		3	36	108	108	54.3	45	8.7
	+	**Дисциплины по выбору**			**6**	**3**		**108**	**108**	**54.5**	**36**	**17.5**
	+	Социально – экономическая статистика			6	3	36	108	108	54.5	36	17.5
	-	Теория статистики			6	3	36	108	108	54.5	36	17.5
	+	**Дисциплины по выбору**			**6**	**3**		**108**	**108**	**54.5**	**36**	**17.5**
	+	Автоматизированные системы управления на воздушном транспорте			6	3	36	108	108	54.5	36	17.5
	-	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами на воздушном транспорте			6	3	36	108	108	54.5	36	17.5
	+	**Дисциплины по выбору**			**7**	**2**		**72**	**72**	**42.5**	**21**	**8.5**
	+	Управление качеством технологических процессов в аэропортах			7	2	36	72	72	42.5	21	8.5
	-	Сертификация и лицензирование деятельности на воздушном транспорте			7	2	36	72	72	42.5	21	8.5
	+	**Дисциплины по выбору**			**8**	**4**		**144**	**144**	**60.5**	**66**	**17.5**
	+	Управление проектами			8	4	36	144	144	60.5	66	17.5
	-	Государственное управление транспортом			8	4	36	144	144	60.5	66	17.5
	+	**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						27		972	972	146		
Обязательная часть						6		216	216	36.5		
	+	Учебная (ознакомительная практика)			2	6	36	216	216	36.5		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						21		756	756	109.5		
	+	Производственная (технологическая практика)			4	6	36	216	216	36.5		
	+	Производственная (эксплуатационная практика)			6	6	36	216	216	36.5		
	+	Производственная (преддипломная практика)			8	9	36	324	324	36.5		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9		324	324	28	296	
Обязательная часть						9		324	324	28	296	
	+	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	36	108	108	7	101	
	+	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8			6	36	216	216	21	195	
ФТД.Факультативные дисциплины						6		216	216	108.9	81	26.1
	+	История транспорта		2		2	36	72	72	36.3	27	8.7
	+	Конструкция и эксплуатация воздушных судов		4		2	36	72	72	36.3	27	8.7
	+	Организация летной работы		4		2	36	72	72	36.3	27	8.7

Наименование	Курс 1																			
	Семестр 1										Семестр 2									
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КПр	КрАтП	ИФР	СР	КрАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КПр	КрАтП	ИФР	СР	КрАт	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	24	98	2	264				338	9.7	152.3	30	180	38	250				405	12.6	194.4
Обязательная часть	24	98	2	264				338	9.7	152.3	24	144	38	214				279	11.6	177.4
История	2	**14**		**14**				**35**	**0.3**	**8.7**	2	**18**		**18**				**27**	**0.3**	**8.7**
Всеобщая история	2	14		14				35	0.3	8.7										
История России											2	18		18				27	0.3	8.7
Философия	3	14		28				30	2.5	33.5										
Русский язык и культура общения	2	14		14				35	0.3	8.7										
Введение в профессию	2	14		28				21	0.3	8.7										
Иностранный язык (Авиационный английский язык)	3			56				43	0.5	8.5										
Физическая культура и спорт	2			28				35	0.5	8.5										
Физика	4	14		42				52	2.5	33.5	4	18		36				54	2.5	33.5
Высшая математика	3	14		28				30	2.5	33.5	3	18		36				18	2.5	33.5
Начертательная геометрия и инженерная графика	3	14	2	26				57	0.3	8.7	3	18	2	34				36	0.5	17.5
Экономика отрасли											3	18		18				36	2.5	33.5
Авиационная безопасность											2	18		36				9	0.3	8.7
Экология											3	18	18	18				45	0.5	8.5
Химия											4	18	18	18				54	2.5	33.5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											6	36		36				126	1	17
Дисциплины по выбору											3	**18**		**18**				**63**	**0.5**	**8.5**
Документооборот и делопроизводство											3	18		18				63	0.5	8.5
Основы деловой этики и профессионального поведения											3	18		18				63	0.5	8.5
Дисциплины по выбору											3	**18**		**18**				**63**	**0.5**	**8.5**
Коммуникационный менеджмент											3	18		18				63	0.5	8.5
Риторика и основы ораторского искусства											3	18		18				63	0.5	8.5
Адаптивная физическая культура				56					0.3	8.7				56					0.3	8.7
Общефизическая и специальная физическая подготовка				56					0.3	8.7				56					0.3	8.7
Спортивная подготовка				56					0.3	8.7				56					0.3	8.7
Блок 2.Практика											6				36	0.5	179.5			
Обязательная часть (Блок 2)											6				36	0.5	179.5			
Учебная (ознакомительная практика)											6				36	0.5	179.5			
ФТД.Факультативные дисциплины											2	18		18				27	0.3	8.7
История транспорта											2	18		18				27	0.3	8.7

Наименование	Курс 2																			
	Семестр 3										Семестр 4									
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КПр	КрАтП	ИФР	СР	КрАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КПр	КрАтП	ИФР	СР	КрАт	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	25	126	2	236				374	9.5	152.5	29	180	4	284				378	12.8	185.2
Обязательная часть	22	98	2	208				331	9.2	143.8	23	144	4	230				297	9.8	143.2
Высшая математика	4	14		28				66	2.5	33.5										
Химия	3	14	2	26				30	2.5	33.5										
История гражданской авиации	2	14		14				35	0.3	8.7										
Психология в профессиональной деятельности	2	14		14				35	0.3	8.7										
Воздушное право	3	14		28				57	0.5	8.5										
Информатика	3	14		28				30	2.5	33.5	3	18		18				36	2.5	33.5
Разговорный английский язык	3			56				43	0.3	8.7	3			36				36	2.5	33.5
Электротехника и электроника	2	14		14				35	0.3	8.7	2	18		18				27	0.5	8.5
Теория транспортных систем											3	18		18				36	2.5	33.5
Авиационная метеорология											2	18		18				27	0.3	8.7
Перевозка опасных грузов											4	36		54				45	0.5	8.5
Безопасность полетов											3	18		36				45	0.5	8.5
Механика											3	18	4	32				45	0.5	8.5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3	28		28				43	0.3	8.7	6	36		54				81	3	42
Теория горения и взрыва	3	28		28				43	0.3	8.7	3	18		18				36	2.5	33.5
Дисциплины по выбору (4)											3	**18**		**36**				**45**	**0.5**	**8.5**
Основы логистики											3	18		36				45	0.5	8.5
Взаимодействие видов транспорта в логистических поставках											3	18		36				45	0.5	8.5
Адаптивная физическая культура				56					0.3	8.7				56					0.3	8.7
Общефизическая и специальная физическая подготовка				56					0.3	8.7				56					0.3	8.7
Спортивная подготовка				56					0.3	8.7				56					0.3	8.7
Блок 2.Практика											6				36	0.5	179.5			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Блок 2)											6				36	0.5	179.5			
Производственная (технологическая практика)											6				36	0.5	179.5			
ФТД.Факультативные дисциплины											4	36		36				54	0.6	17.4
Конструкция и эксплуатация воздушных судов											2	18		18				27	0.3	8.7
Организация летной работы											2	18		18				27	0.3	8.7

Наименование	Курс 3																			
	Семестр 5										Семестр 6									
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КПр	КрАтП	ИФР	СР	КрАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КПр	КрАтП	ИФР	СР	КрАт	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	25	126		238				374	9.2	152.8	29	180	18	270				360	12.1	203.9
Обязательная часть	22	112		210				344	6.7	119.3	14	90	18	108				162	8	118
Безопасность жизнедеятельности											3	18	18	18				36	0.5	17.5
Основы организации и обеспечения воздушных перевозок	3	14		28				30	2.5	33.5										
Метрология, стандартизация и сертификация	3	14		28				57	0.3	8.7										
Материаловедение и технология конструкционных материалов	3	14		28				57	0.3	8.7										
Аэродромы и аэропорты	3	28		28				34	0.5	17.5										
Информационная безопасность	4	14		28				66	2.5	33.5	4	36		36				36	2.5	33.5
Организация и обеспечение авиационной безопасности	3	14		42				43	0.3	8.7	4	18		36				54	2.5	33.5
Защита в чрезвычайных ситуациях	3	14		28				57	0.3	8.7	3	18		18				36	2.5	33.5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3	14		28				30	2.5	33.5	15	90		162				198	4.1	85.9
Безопасность транспортного процесса	3	14		28				30	2.5	33.5										
Специальная подготовка и аттестация сил авиационной безопасности											3	18		18				36	2.5	33.5
Дисциплины по выбору (зачет 6)											3	**18**		**36**				**45**	**0.3**	**8.7**
Основы авиационного менеджмента и маркетинга											3	18		36				45	0.3	8.7
Менеджмент и качество авиационных перевозок											3	18		36				45	0.3	8.7
Дисциплины по выбору (зачет 6)											3	**18**		**36**				**45**	**0.3**	**8.7**
Управление персоналом											3	18		36				45	0.3	8.7
Деловая оценка персонала											3	18		36				45	0.3	8.7
Дисциплины по выбору (зачет с оц. 6)											3	**18**		**36**				**36**	**0.5**	**17.5**
Социально – экономическая статистика											3	18		36				36	0.5	17.5
Теория статистики											3	18		36				36	0.5	17.5
Дисциплины по выбору (зачет с оц. 6)											3	**18**		**36**				**36**	**0.5**	**17.5**
Автоматизированные системы управления на воздушном транспорте											3	18		36				36	0.5	17.5
Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами на воздушном транспорте											3	18		36				36	0.5	17.5
Адаптивная физическая культура				56					0.3	8.7				56					0.3	8.7
Общефизическая и специальная физическая подготовка				56					0.3	8.7				56					0.3	8.7
Спортивная подготовка				56					0.3	8.7				56					0.3	8.7
Блок 2.Практика											6				36	0.5	179.5			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Блок 2)											6				36	0.5	179.5			
Производственная (эксплуатационная практика)											6				36	0.5	179.5			

Наименование	Курс 4																			
	Семестр 7										Семестр 8									
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КПр	КрАтП	ИФР	СР	КрАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КПр	КрАтП	ИФР	СР	КрАт	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	25	126		238				374	10	152	17	80		180				244	6	102
Обязательная часть	11	42		98				175	5.5	75.5	4	20		40				48	2.5	33.5
Коммерческая деятельность на воздушном транспорте	4	14		28				66	2.5	33.5										
Надежность технических систем	3	14		28				57	0.5	8.5										
Производственная санитария и гигиена труда	4	14		42				52	2.5	33.5										
Управление авиационной безопасностью											4	20		40				48	2.5	33.5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	14	84		140				199	4.5	76.5	13	60		140				196	3.5	68.5
Специальная подготовка и аттестация сил авиационной безопасности	3	14		28				30	2.5	33.5										
Организация аварийно-спасательных и противопожарных работ	3	28		28				43	0.5	8.5										
Профайлинг в системах безопасности	3	14		28				48	0.5	17.5										
Моделирование в сфере авиационной безопасности	3	14		28				57	0.5	8.5										
Управление рисками											5	20		60				64	2.5	33.5
Надзор и контроль в сфере безопасности											4	20		40				66	0.5	17.5
Дисциплины по выбору (7)	2	**14**		**28**				**21**	**0.5**	**8.5**										
Управление качеством технологических процессов в аэропортах	2	14		28				21	0.5	8.5										
Сертификация и лицензирование деятельности на воздушном транспорте	2	14		28				21	0.5	8.5										
Дисциплины по выбору (8)											4	**20**		**40**				**66**	**0.5**	**17.5**
Управление проектами											4	20		40				66	0.5	17.5
Государственное управление транспортом											4	20		40				66	0.5	17.5
Блок 2.Практика											9				36	0.5	287.5			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Блок 2)											9				36	0.5	287.5			
Производственная (преддипломная практика)											9				36	0.5	287.5			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											9							296	28	
Обязательная часть (Блок 3)											9							296	28	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											3							101	7	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6							195	21	