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.

25.03.04 ЭКСПЛУАТАЦИЯ АЭРОПОРТОВ И ОБЕСПЧЕНИЕ ПОЛЕТОВ ОВЗДУШНЫХ СУДОВ

Профиль: Организация аэропортовой деятельности

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

Год набора 2021
Приказ Минобрнауки России об утверждении ФГОС ВО от 21.08.2020 г. № 1078

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 _____ /*П.А. Пегин*/

Считать в плане	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	з.е. Экспертное	з.е. Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
	Блок 1.Дисциплины (модули)					201	201		7236	7236	3127.2	2886	1222.8
	Обязательная часть					161	161		5796	5796	2515	2280	1001
+	**История**		12			4	4		144	144	64.6	62	17.4
+	Всеобщая история		1			2	2	36	72	72	28.3	35	8.7
+	История России		2			2	2	36	72	72	36.3	27	8.7
+	Введение в профессию	1				4	4	36	144	144	72.5	38	33.5
+	Начертательная геометрия и инженерная графика	1				4	4	36	144	144	58.5	52	33.5
+	Русский язык и культура общения		1			2	2	36	72	72	42.3	21	8.7
+	Высшая математика	2		1		6	6	36	216	216	81	84	51
+	Информатика	2		1		6	6	36	216	216	99	75	42
+	Аэропорты и аэропортовая деятельность	2			2	5	5	36	180	180	92.5	54	33.5
+	Транспортная инфраструктура	2			2	5	5	36	180	180	92.5	54	33.5
+	История гражданской авиации		2			2	2	36	72	72	36.3	27	8.7
+	Философия			2		3	3	36	108	108	36.5	54	17.5
+	Экология			2		3	3	36	108	108	36.5	63	8.5
+	Физическая культура и спорт			2		2	2	36	72	72	18.5	45	8.5
+	Физика	3		2		6	6	36	216	216	81	84	51
+	Механика	3				3	3	36	108	108	44.5	30	33.5
+	Аэровокзальные и грузовые комплексы	3			3	7	7	36	252	252	114.5	104	33.5
+	Метрология, стандартизация и сертификация		3			2	2	36	72	72	42.3	21	8.7
+	Иностранный язык (Авиационный английский язык)			3		3	3	36	108	108	42.5	48	17.5
+	Воздушное право			3		3	3	36	108	108	42.5	48	17.5
+	Наземное обслуживание воздушных судов			3		3	3	36	108	108	42.5	57	8.5
+	Эксплуатация и ремонт аэродромов и вертодромов	4			4	7	7	36	252	252	74.5	144	33.5
+	Организация перевозок на воздушном транспорте	4			4	7	7	36	252	252	92.5	126	33.5
+	Материаловедение и технология конструкционных материалов		4			2	2	36	72	72	36.3	27	8.7
+	Электроника		4			2	2	36	72	72	36.3	27	8.7
+	Электротехника		4			2	2	36	72	72	36.3	27	8.7
+	Организация летной работы и авиационных работ		4			2	2	36	72	72	36.3	27	8.7
+	Конструкция и эксплуатация воздушных судов		4			2	2	36	72	72	36.3	27	8.7
+	Эксплуатация зданий аэропортов	5			5	5	5	36	180	180	86.5	60	33.5
+	Механизация и автоматизация технологических процессов	5				5	5	36	180	180	86.5	60	33.5
+	Организация аварийно - спасательных и противопожарных работ		5			2	2	36	72	72	42.3	21	8.7
+	Безопасность жизнедеятельности			5		3	3	36	108	108	28.5	62	17.5
+	Безопасность полетов			5		3	3	36	108	108	42.5	48	17.5
+	Технологические процессы в аэропортах	6			6	5	5	36	180	180	74.5	72	33.5
+	Автоматизированные системы управления производственно-технологическими процессами в аэропортах	6			6	5	5	36	180	180	74.5	72	33.5
+	Авиатопливное обеспечение воздушных перевозок и авиационных работ	6			6	4	4	36	144	144	74.5	36	33.5
+	Авиационная безопасность		6			2	2	36	72	72	36.3	18	17.7
+	Авиационная электросвязь		6			2	2	36	72	72	36.3	18	17.7
+	Экономика отрасли			6		3	3	36	108	108	36.5	54	17.5
+	Оперативное управление производственно - технологическим процессом	7			7	4	4	36	144	144	58.5	52	33.5
+	Управление качеством технологических процессов в аэропортах	7			7	5	5	36	180	180	100.5	46	33.5
+	Перевозка опасных и других специальных грузов на воздушном транспорте	7				4	4	36	144	144	58.5	52	33.5
+	Авиационная метеорология		7			2	2	36	72	72	28.3	35	8.7
+	Расчет коммерческой загрузки и центровки воздушных судов			7		4	4	36	144	144	70.5	65	8.5
+	Организация и технологии работы координационно-диспетчерских центров в аэропортах	8				4	4	36	144	144	66.5	44	33.5
+	Психология в профессиональной деятельности		8			2	2	36	72	72	24.3	39	8.7
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					40	40		1440	1440	612.2	606	221.8
+	Химия и химотология	1				3	3	36	108	108	44.5	30	33.5
+	Социология воздушного транспорта		1			2	2	36	72	72	28.3	35	8.7
+	Информационные технологии на транспорте		5			2	2	36	72	72	28.3	35	8.7
+	Электросветотехническое обеспечение полетов			5		3	3	36	108	108	56.5	34	17.5
+	Теория, моделирование и управление транспортными системами	6				3	3	36	108	108	38.5	36	33.5
+	Основы научных исследований			6		4	4	36	144	144	72.5	63	8.5
+	Сертификация и лицензирование при организации аэропортовой деятельности			6		3	3	36	108	108	36.5	63	8.5
+	Радиотехническое обеспечение полетов			7		3	3	36	108	108	28.5	71	8.5
+	Производственная безопасность		8			2	2	36	72	72	24.3	39	8.7
+	**Дисциплины по выбору**	**4**				4	**4**		**144**	**144**	**92.5**	**18**	**33.5**
+	Рынок транспортных услуг и прогнозирование авиаперевозок	4				4	4	36	144	144	92.5	18	33.5
-	Планирование и экономика авиарейсов	4				4	4	36	144	144	92.5	18	33.5
+	**Дисциплины по выбору**		**4**			2	**2**		**72**	**72**	**36.3**	**27**	**8.7**
+	Менеджмент на воздушном траспорте		4			2	2	36	72	72	36.3	27	8.7
-	Управление рисками операторов аэропортов		4			2	2	36	72	72	36.3	27	8.7
+	**Дисциплины по выбору**			**7**		3	**3**		**108**	**108**	**28.5**	**71**	**8.5**
+	Обеспечение экологической безопасности в аэропортах			7		3	3	36	108	108	28.5	71	8.5
-	Орнитологическое обеспечение безопасности полетов			7		3	3	36	108	108	28.5	71	8.5
+	**Дисциплины по выбору**			**8**		3	**3**		**108**	**108**	**40.5**	**50**	**17.5**
+	Коммерческая деятельность на воздушном транспорте			8		3	3	36	108	108	40.5	50	17.5
-	Маркетинг			8		3	3	36	108	108	40.5	50	17.5
+	**Дисциплины по выбору**			**8**	**8**	3	**3**		**108**	**108**	**56.5**	**34**	**17.5**
+	Финансы предприятий воздушного транспорта			8	8	3	3	36	108	108	56.5	34	17.5
-	Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия			8	8	3	3	36	108	108	56.5	34	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					30	30		1080	1080	146		
	Обязательная часть					30	30		1080	1080	146		
+	Учебная (ознакомительная практика)			2		6	6	36	216	216	36.5		
+	Производственная (эксплуатационно-технологическая практика)			4		6	6	36	216	216	36.5		
+	Производственная (производственно-технологическая практика)			6		6	6	36	216	216	36.5		
+	Производственная (преддипломная практика)			8		12	12	36	432	432	36.5		
	Блок 3.Государственная итоговая аттестация					9	9		324	324	28	296	
+	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	36	108	108	7	101	
+	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8				6	6	36	216	216	21	195	
	ФТД.Факультативные дисциплины					4	4		144	144	36.6	90	17.4
+	Организация доступной среды на транспорте		4			2	2	36	72	72	18.3	45	8.7
+	Методика выполнения выпускной квалификационной работы		8			2	2	36	72	72	18.3	45	8.7

Курс 1

Наименование	Семестр 1											Семестр 2										
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КПр	КрАтП	ИФР	СР	КрАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КПр	КрАтП	ИФР	СР	КрАт	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	22	140	18	192					280	9.4	152.6	32	198	16	246	8				468	12.6	203.4
Обязательная часть	17	112	4	164					215	6.6	110.4	32	198	16	246	8				468	12.6	203.4
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
Введение в профессию	4	28		42					38	2.5	33.5											
Начертательная геометрия и инженерная графика	4	28	4	24					52	2.5	33.5											
Русский язык и культура общения	2	14		28					21	0.3	8.7											
Высшая математика	3	14		28					48	0.5	17.5	3	18		18					36	2.5	33.5
Информатика	2	14		28					21	0.5	8.5	4	18	4	32					54	2.5	33.5
Аэропорты и аэропортовая деятельность												5	36		50	4				54	2.5	33.5
Транспортная инфраструктура												5	36		50	4				54	2.5	33.5
История гражданской авиации												2	18		18					27	0.3	8.7
Философия												3	18		18					54	0.5	17.5
Экология												3	18	4	14					63	0.5	8.5
Физическая культура и спорт												2			18					45	0.5	8.5
Физика												3	18	8	10					54	0.5	17.5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	5	28	14	28					65	2.8	42.2											
Химия и химотология	3	14	14	14					30	2.5	33.5											
Социология воздушного транспорта	2	14		14					35	0.3	8.7											
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												6					36	0.5	179.5			
Учебная (ознакомительная практика)												6					36	0.5	179.5			

Курс 2

Наименование	Семестр 3											Семестр 4										
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КПр	КрАтП	ИФР	СР	КрАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КПр	КрАтП	ИФР	СР	КрАт	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	24	126	16	218	4				338	9.3	152.7	30	216	18	226	8				450	9.3	152.7
Обязательная часть	24	126	16	218	4				338	9.3	152.7	24	162	18	154	8				405	6.5	110.5
Физика	3	14	8	20					30	2.5	33.5											
Механика	3	14	4	24					30	2.5	33.5											
Аэровокзальные и грузовые комплексы	7	56		52	4				104	2.5	33.5											
Метрология, стандартизация и сертификация	2	14	4	24					21	0.3	8.7											
Иностранный язык (Авиационный английский язык)	3			42					48	0.5	17.5											
Воздушное право	3	14		28					48	0.5	17.5											
Наземное обслуживание воздушных судов	3	14		28					57	0.5	8.5											
Эксплуатация и ремонт аэродромов и вертодромов												7	36		32	4				144	2.5	33.5
Организация перевозок на воздушном транспорте												7	36		50	4				126	2.5	33.5
Материаловедение и технология конструкционных материалов												2	18	6	12					27	0.3	8.7
Электроника												2	18	6	12					27	0.3	8.7
Электротехника												2	18	6	12					27	0.3	8.7
Организация летной работы и авиационных работ												2	18		18					27	0.3	8.7
Конструкция и эксплуатация воздушных судов												2	18		18					27	0.3	8.7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												6	54		72					45	2.8	42.2
Дисциплины по выбору (4)												4	**36**		**54**					**18**	**2.5**	**33.5**
Рынок транспортных услуг и прогнозирование авиаперевозок												4	36		54					18	2.5	33.5
Планирование и экономика авиарейсов												4	36		54					18	2.5	33.5
Дисциплины по выбору (зачет 4)												2	**18**		**18**					**27**	**0.3**	**8.7**
Менеджмент на воздушном траспорте												2	18		18					27	0.3	8.7
Управление рисками операторов аэропортов												2	18		18					27	0.3	8.7
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												6					36	0.5	179.5			
Производственная (эксплуатационно-технологическая практика)												6					36	0.5	179.5			
ФТД.Факультативные дисциплины												2	8		10					45	0.3	8.7
Организация доступной среды на транспорте												2	8		10					45	0.3	8.7

Курс 3

Наименование	Семестр 5											Семестр 6										
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КПр	КрАтП	ИФР	СР	КрАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КПр	КрАтП	ИФР	СР	КрАт	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	23	168	14	178	4				320	7.1	136.9	31	234	4	218	12				432	12.1	203.9
Обязательная часть	18	126	14	136	4				251	6.3	110.7	21	162	4	146	12				270	8.6	153.4
Эксплуатация зданий аэропортов	5	42		38	4				60	2.5	33.5											
Механизация и автоматизация технологических процессов	5	42	4	38					60	2.5	33.5											
Организация аварийно - спасательных и противопожарных работ	2	14	4	24					21	0.3	8.7											
Безопасность жизнедеятельности	3	14	2	12					62	0.5	17.5											
Безопасность полетов	3	14	4	24					48	0.5	17.5											
Технологические процессы в аэропортах												5	36		32	4				72	2.5	33.5
Автоматизированные системы управления производственно-технологическими процессами в аэропортах												5	36		32	4				72	2.5	33.5
Авиатопливное обеспечение воздушных перевозок и авиационных работ												4	36		32	4				36	2.5	33.5
Авиационная безопасность												2	18	4	14					18	0.3	17.7
Авиационная электросвязь												2	18		18					18	0.3	17.7
Экономика отрасли												3	18		18					54	0.5	17.5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	5	42		42					69	0.8	26.2	10	72		72					162	3.5	50.5
Информационные технологии на транспорте	2	14		14					35	0.3	8.7											
Электросветотехническое обеспечение полетов	3	28		28					34	0.5	17.5											
Теория, моделирование и управление транспортными системами												3	18		18					36	2.5	33.5
Основы научных исследований												4	36		36					63	0.5	8.5
Сертификация и лицензирование при организации аэропортовой деятельности												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												6					36	0.5	179.5			
Производственная (производственно-технологическая практика)												6					36	0.5	179.5			

Курс 4

Наименование	Семестр 7											Семестр 8										
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КПр	КрАтП	ИФР	СР	КрАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КПр	КрАтП	ИФР	СР	КрАт	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	25	168	8	180	8				392	9.3	134.7	14	88		116	4				206	4.1	85.9
Обязательная часть	19	140	4	156	8				250	8.3	117.7	6	40		48					83	2.8	42.2
Оперативное управление производственно - технологическим процессом	4	28		24	4				52	2.5	33.5											
Управление качеством технологических процессов в аэропортах	5	42		52	4				46	2.5	33.5											
Перевозка опасных и других специальных грузов на воздушном транспорте	4	28		28					52	2.5	33.5											
Авиационная метеорология	2	14	4	10					35	0.3	8.7											
Расчет коммерческой загрузки и центровки воздушных судов	4	28		42					65	0.5	8.5											
Организация и технологии работы координационно-диспетчерских центров в аэропортах												4	32		32					44	2.5	33.5
Психология в профессиональной деятельности												2	8		16					39	0.3	8.7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6	28	4	24					142	1	17	8	48		68	4				123	1.3	43.7
Радиотехническое обеспечение полетов	3	14	4	10					71	0.5	8.5											
Производственная безопасность												2	8		16					39	0.3	8.7
Дисциплины по выбору (7)	3	**14**		**14**					**71**	**0.5**	**8.5**											
Обеспечение экологической безопасности в аэропортах	3	14		14					71	0.5	8.5											
Орнитологическое обеспечение безопасности полетов	3	14		14					71	0.5	8.5											
Дисциплины по выбору (8)												3	**16**		**24**					**50**	**0.5**	**17.5**
Коммерческая деятельность на воздушном транспорте												3	16		24					50	0.5	17.5
Маркетинг												3	16		24					50	0.5	17.5
Дисциплины по выбору (8, 8)												3	**24**		**28**	**4**				**34**	**0.5**	**17.5**
Финансы предприятий воздушного транспорта												3	24		28	4				34	0.5	17.5
Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия												3	24		28	4				34	0.5	17.5
Блок 2.Практика												12					36	0.5	395.5			
Обязательная часть												12					36	0.5	395.5			
Производственная (преддипломная практика)												12					36	0.5	395.5			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												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	
ФТД.Факультативные дисциплины												2	8		10					45	0.3	8.7
Методика выполнения выпускной квалификационной работы												2	8		10					45	0.3	8.7