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

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 6 от 27.02.20г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора _____ *Н.Н. Сухих*
«27» 02 2020г.

25.03.04 ЭКСПЛУАТАЦИЯ АЭРОПОРТОВ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЛЕТОВ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ
Профиль: Организация и обеспечение транспортной безопасности (162700.62)

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: Бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 4г 6м

Год набора 2020
Приказ Минобрнауки об утверждении ФГОС № 72 от 20.01.2011

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ /Ю.В. Ведерников /

Начальник учебного управления _____ /Е.А. Цыбова /

Руководитель ОПОП _____ / В.В. Балясников /

-	-	Форма контроля			з.е.	-	Итого акад.ча	Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Курс 5									
								Летняя сессия										Летняя сессия										Летняя сессия										Летняя сессия										Летняя сессия									
Считать в плане	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Часов в з.е.	Интер часы	Итого	Лек	Лаб	Пр	КПр	КрАтП	СР	КрАт	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КПр	КрАтП	СР	КрАт	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КПр	КрАтП	СР	КрАт	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КПр	КрАтП	СР	КрАт	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КПр	КрАтП	СР	КрАт	Контроль	Формы контр.
Б1.Гуманитарный, социальный и экономический цикл																																																										
Базовая часть																																																										
+	История			2	3	36	6											108	2		4			98	0.5	3.5	о																																		
+	Философия			2	3	36	6											108	2		4			98	0.5	3.5	о																																		
+	Правоведение	1			3	36	6	108	2		4			93	2.5	6.5	э																																												
+	Экономика	2			3	36	8											108	2		6			91	2.5	6.5	э																																		
+	Иностранный язык	1			7	36	26	252			26			217	2.5	6.5	э																																											
					19		*52*	*360*	*2*		*30*			*310*	*5*	*13*		*324*	*6*		*14*			*287*	*3.5*	*13.5*																																		
Вариативная часть																																																										
+	Социология			1	3	36	8	108	2		6			96	0.5	3.5	о																																											
+	**Дисциплины по выбору**		**1**		2		**4**	72	**2**		**2**			**64**	**0.3**	**3.7**	**з**																																											
+	Русский язык и культура речи		1		2	36	4	72	2		2			64	0.3	3.7	з																																										
-	Культура производственного общения		1		2	36	4	72	2		2			64	0.3	3.7	з																																									
					5		*12*	*180*	*4*		*8*			*160*	*0.8*	*7.2*																																										
					24		*64*	*540*	*6*		*38*			*470*	*5.8*	*20.2*		*324*	*6*		*14*			*287*	*3.5*	*13.5*																																		
Б2.Математический и естественнонаучный цикл																																																										
Базовая часть																																																										
+	Математика	12			10	36	4	288	14		14			251	2.5	6.5	э	72	2		2			59	2.5	6.5	э																																		
+	Информатика	1			7	36	20	252	10		10			223	2.5	6.5	э																																										
+	Физика	3	1		8	36	20	72	2		2			64	0.3	3.7	з										216	10		10			187	2.5	6.5	э																						
+	Экология		1		2	36	.	72	2		4			62	0.3	3.7	з																																									
					27		*44*	*684*	*28*		*30*			*600*	*5.6*	*20.4*		*72*	*2*		*2*			*59*	*2.5*	*6.5*		*216*	*10*		*10*			*187*	*2.5*	*6.5*																						
Вариативная часть																																																										
+	Химия	1			3	36	4	108	2		2			95	2.5	6.5	э																																									
+	Прикладная математика	2			3	36	.											108	2		2			95	2.5	6.5	э																																
					6		*4*	*108*	*2*		*2*			*95*	*2.5*	*6.5*		*108*	*2*		*2*			*95*	*2.5*	*6.5*																																		
					33		*48*	*792*	*30*		*32*			*695*	*8.1*	*26.9*		*180*	*4*		*4*			*154*	*5*	*13*		*216*	*10*		*10*			*187*	*2.5*	*6.5*																						
Б3.Профессиональный цикл																																																										
Базовая часть																																																										
+	Прикладная геометрия и инженерная графика			1	5	36	22	180	10		12			154	0.5	3.5	о																																											
+	Механика			2	3	36	8											108	2		6			96	0.5	3.5	о																																		
+	Материаловедение и технология конструкционных материалов		2		2	36	.											72	4		4			60	0.3	3.7	з																																		
+	Электротехника		4		2	36	8																																																				
+	Электроника		4		2	36	8																																																	
+	Метрология, стандартизация и сертификация		2		2	36	8											72	4		4			60	0.3	3.7	з																																		
+	Безопасность жизнедеятельности		4		2	36	6																																																	
+	Воздушное право			2	3	36	8											108	2		6			96	0.5	3.5	о																																		
+	Эксплуатация аэродромов		4		2	36	8																																																
+	Аэропорты и аэропортовая деятельность		3		2	36	8																																																
+	Воздушные перевозки и авиационные работы	2			3	36	8											108	2		6			91	2.5	6.5	э																																		
+	Авиационная метеорология		4		2	36	8																																															
+	Авиационная безопасность		3		2	36	8																																														
+	Безопасность полетов		3		2	36	8																																														
+	Авиационный английский язык		4		2	36	.																																														
+	Оперативное управление производственно-технологическим процессом		4		2	36	4																																														
+	Организация аварийно-спасательных и противопожарных работ	2			3	36	8											108	4		4			91	2.5	6.5	э																																		
+	Механизация и автоматизация технологических процессов		4		2	36	4																																														
+	Авиационная электросвязь		4		2	36	4																																													
+	Конструкция и эксплуатация воздушных судов		2		2	36	8											72	2		6			60	0.3	3.7	з																																		
					47		*144*	*180*	*10*		*12*			*154*	*0.5*	*3.5*		*648*	*20*		*36*			*554*	*6.9*	*31.1*		*216*	*6*		*18*			*180*	*0.9*	*11.1*		*648*	*24*	*2*	*36*			*550*	*2.7*	*33.3*										
Вариативная часть																																																										
+	Введение в профессию		1		2	36	4	72	2		2			64	0.3	3.7	з																																										
+	Основы логистики		2		2	36	8											72	2		6			60	0.3	3.7	з																																		
+	Ноксология	2			3	36	8											108	2		6			91	2.5	6.5	э																																		
+	Менеджмент		2		2	36	8											72	4		4			60	0.3	3.7	з																																		
+	Конфликтология		2		2	36	8											72	4		4			60	0.3	3.7	з																																		
+	Теория горения и взрыва		2		2	36	8											72	4		4			60	0.3	3.7	з																																		
+	Перевозка опасных грузов		3		2	36	8																					72	2		6			60	0.3	3.7	з																						
+	Организация транспортных услуг	3			3	36	8																					108	2		6			91	2.5	6.5	э																						
+	Информационная безопасность	3			6	36	20																					216	10		10			187	2.5	6.5	э																						
+	Надежность технических систем и техногенный риск	3			3	36	8																					108	2		6			91	2.5	6.5	э																						
+	Производственная безопасность		3		2	36	4																					72	2		2			64	0.3	3.7	з																						
+	Безопасность транспортных процессов	3			3	36	8																					108	2		6			91	2.5	6.5	э																						
+	Защита в чрезвычайных ситуациях	3			3	36	8																					108	2		6			91	2.5	6.5	э																						
+	Управление рисками		3		2	36	4																					72	2		2			64	0.3	3.7	з																						
+	Силы транспортной безопасности		3		2	36	8																					72	2		6			60	0.3	3.7	з																						
+	Специальная подготовка и применение специальных средств		3		2	36	4																					72	2		2			64	0.3	3.7	з																						
+	Правовое обеспечение транспортной безопасности		3		2	36	6																					72	2		6			60	0.3	3.7	з																						
+	Организация поиска и спасения		3		2	36	4																					72	2		2			64	0.3	3.7	з																						
+	Профессионально-ориентированный английский язык	2			3	36	10											108			10			89	2.5	6.5	э																																		
+	Теория транспортных систем	2			3	36	8											108	4		4			91	2.5	6.5	э																																		
+	Человеческий фактор в обеспечении транспортной безопасности			4	4	36	4																																																		

-	-	Форма контроля			з.е.	-	Итого акад.ча	Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Курс 5									
								Летняя сессия										Летняя сессия										Летняя сессия										Летняя сессия										Летняя сессия									
Считать в плане	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Часов в з.е.	Интер часы	Итого	Лек	Лаб	Пр	КПр	КрАтП	СР	КрАт	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КПр	КрАтП	СР	КрАт	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КПр	КрАтП	СР	КрАт	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КПр	КрАтП	СР	КрАт	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КПр	КрАтП	СР	КрАт	Конт роль	Формы контр.
+	**Дисциплины по выбору**		**3**		2		**8**																					72	**2**		**6**			**60**	**0.3**	**3.7**	**з**																						
+	Статистика (теория статистики, социально-экономическая статитика)		3		2	36	8																					72	2		6			60	0.3	3.7	з																						
-	Теория случайных процессов		3		2	36	8																					72	2		6			60	0.3	3.7	з																						
+	**Дисциплины по выбору**		**4**		2		**4**																															72	**2**		**2**			**63.7**	**0.3**	**4**	**з**										
+	Основы авиационного менеджмента и маркетинга		4		2	36	4																															72	2		2			63.7	0.3	4	з										
-	Менеджмент качества авиатранспортных предприятий		4		2	36	4																															72	2		2			63.7	0.3	4	з										
+	**Дисциплины по выбору**		**4**		2		**8**																															72	**2**		**6**			**60**	**0.3**	**3.7**	**з**										
+	Экономика безопасности труда		4		2	36	8																															72	2		6			60	0.3	3.7	з										
-	Экономические основы обеспечения безопасности		4		2	36	8																															72	2		6			60	0.3	3.7	з										
+	**Дисциплины по выбору**	**4**			4		**12**																															144	**6**		**6**			**120.5**	**2.5**	**9**	**э**										
+	Медико-биологические основы безопасности	4			4	36	12																															144	6		6			120.5	2.5	9	э										
-	Выживание человека в экстремальных условия	4			4	36	12																															144	6		6			120.5	2.5	9	э										
+	**Дисциплины по выбору**	**4**			3		**8**																															108	**2**		**6**			**91**	**2.5**	**6.5**	**э**										
+	Государственное обеспечение безопасности функционирования воздушного транспорта	4			3	36	8																															108	2		6			91	2.5	6.5	э										
-	Безопасность на воздушном транспорте	4			3	36	8																															108	2		6			91	2.5	6.5	э										
+	**Дисциплины по выбору**	**5**			3		**8**																																							108	**2**		**6**			**91**	**2.5**	**6.5**	**э**
+	Психология стресса	5			3	36	8																																							108	2		6			91	2.5	6.5	э
-	Психология экстремальных ситуаций	5			3	36	8																																							108	2		6			91	2.5	6.5	э
+	**Дисциплины по выбору**	**5**			3		**8**																																							108	**2**		**6**			**91**	**2.5**	**6.5**	**э**
+	Физиология человека	5			3	36	8																																							108	2		6			91	2.5	6.5	э
-	Экспертиза условий труда	5			3	36	8																																							108	2		6			91	2.5	6.5	э
+	**Дисциплины по выбору**		**1**		2		**4**	72	**2**		**2**			**64**	**0.3**	**3.7**	**з**																																								
+	История гражданской авиации		1		2	36	4	72	2		2			64	0.3	3.7	з																																								
-	История Санкт-Петербурга		1		2	36	4	72	2		2			64	0.3	3.7	з																																								
+	**Дисциплины по выбору**		**2**		2		**8**											72	**4**		**4**			**60**	**0.3**	**3.7**	**з**																															
+	Управление персоналом		2		2	36	8											72	4		4			60	0.3	3.7	з																															
-	Управление персоналом организации		2		2	36	8											72	4		4			60	0.3	3.7	з																															
+	**Дисциплины по выбору**		**2**		2		**8**											72	**4**		**4**			**60**	**0.3**	**3.7**	**з**																															
+	Договорное право		2		2	36	8											72	4		4			60	0.3	3.7	з																															
-	Трудовое право		2		2	36	8											72	4		4			60	0.3	3.7	з																															
+	**Дисциплины по выбору**	**1**			7		**12**	252	**6**		**6**			**231**	**2.5**	**6.5**	**э**																																								
+	Психология и педагогика	1			7	36	12	252	6		6			231	2.5	6.5	э																																								
-	Педагогика и психология высшего образования	1			7	36	12	252	6		6			231	2.5	6.5	э																																								
+	**Дисциплины по выбору**		**3**		2		**8**																					72	**2**		**6**			**60**	**0.3**	**3.7**	**з**																						
+	Моделирование транспортных процессов		3		2	36	8																					72	2		6			60	0.3	3.7	з																						
-	Теория транспортных процессов		3		2	36	8																					72	2		6			60	0.3	3.7	з																						
					89		*252*	*396*	*10*		*10*			*359*	*3.1*	*13.9*		*756*	*28*		*46*			*631*	*9.3*	*41.7*		*1296*	*36*		*72*			*1107*	*15.2*	*65.8*		*540*	*14*		*22*			*471.2*	*6.1*	*26.7*		*216*	*4*		*12*			*182*	*5*	*13*	
					136		*396*	*576*	*20*		*22*			*513*	*3.6*	*17.4*		*1404*	*48*		*82*			*1185*	*16.2*	*72.8*		*1512*	*42*		*90*			*1287*	*16.1*	*76.9*		*1188*	*38*	*2*	*58*			*1021.2*	*8.8*	*60*		*216*	*4*		*12*			*182*	*5*	*13*	
Б4.Физическая культура																																																									
+	Физическая подготовка		12	3			.	85						81	0.3	3.7	з	85						81	0.3	3.7	з	170						166	0.5	3.5	о																						
								85						*81*	*0.3*	*3.7*		*85*						*81*	*0.3*	*3.7*		*170*						*166*	*0.5*	*3.5*																						
+	Физическая культура		12		2	36	.	36	4					28	0.3	3.7	з	36	4					28	0.3	3.7	з																																		
					2			*36*	*4*					*28*	*0.3*	*3.7*		*36*	*4*					*28*	*0.3*	*3.7*																																		
					2			*121*	*4*					*109*	*0.6*	*7.4*		*121*	*4*					*109*	*0.6*	*7.4*		*170*						*166*	*0.5*	*3.5*																						
Б5.Практики, НИР																																																								
Б5.У.Учебная практика																																																								
+	Учебная практика			1	6	36	.	216				36	0.5	179.5			о																																										
					6			*216*				*36*	*0.5*	*179.5*																																													
Б5.П.Производственная практика																																																								
+	Производственная практика			23	18	36	.											216				36	0.5	179.5			о	432				36	0.5	395.5			о																						
+	Преддипломная практика			5	12	36	.																																																432				36	0.5	395.5			о
					30													*216*				*36*	*0.5*	*179.5*				*432*				*36*	*0.5*	*395.5*																					*432*				*36*	*0.5*	*395.5*			
					36			*216*				*36*	*0.5*	*179.5*				*216*				*36*	*0.5*	*179.5*				*432*				*36*	*0.5*	*395.5*																					*432*				*36*	*0.5*	*395.5*			
Б6.Итоговая государственная аттестация																																																								
+	Государственный экзамен	5			3	36	.																																																108						101	7		э
+	Подготовка и зщщита выпускной квалификационной работы	5			6	36	.																																															216						195	21		э
					9																																																							
					9																																																							
ФТД.Факультативы																																																								
+	История транспорта России		1		1	36	.	36	2		4			26	0.3	3.7	з																																									
+	Методика выполнения выпускной квалификационной работы		4		1	36	.																																														36	2		4			26	0.3	3.7	з
					2			*36*	*2*		*4*			*26*	*0.3*	*3.7*																																											
					2			*36*	*2*		*4*			*26*	*0.3*	*3.7*																																											