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 бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Ю.Ю. Михальчевский
«___» _____2024 г.

23.03.01 ТЕХНОЛОГИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ
Профиль: Транспортная логистика

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

Год набора 2024
Приказ Минобрнауки России об утверждении ФГОС ВО от 07.08.2020 г. № 911

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 _____/*Н.В. Иванова*/

-	-	-	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)								207	207		7452	7452	3297.2	2852	1302.8
Обязательная часть								122	122		4392	4392	1970.3	1669	752.7
	+	Русский язык и культура речи		1				3	3	36	108	108	42.3	57	8.7
	+	Психология и педагогика		1				3	3	36	108	108	42.3	57	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
	+	Высшая математика	2	1				7	7	36	252	252	98.8	111	42.2
	+	Иностранный язык	12					6	6	36	216	216	83	66	67
	+	Информатика	2					4	4	36	144	144	56.5	54	33.5
	+	Физика	2					4	4	36	144	144	56.5	54	33.5
	+	Начертательная геометрия и инженерная графика		2				3	3	36	108	108	54.3	45	8.7
	+	Транспортное право		2				3	3	36	108	108	36.3	63	8.7
	+	Философия			2			3	3	36	108	108	36.5	63	8.5
	+	Сертификация и лицензирование на воздушном транспорте	3					4	4	36	144	144	72.5	38	33.5
	+	Механика	3					3	3	36	108	108	44.5	30	33.5
	+	Экономика			3			3	3	36	108	108	42.5	57	8.5
	+	Безопасность жизнедеятельности			3			3	3	36	108	108	70.5	29	8.5
	+	Инструментальные средства моделирования транспортно-логистических процессов			3		3	3	3	36	108	108	42.5	48	17.5
	+	Грузоведение	4		3		4	8	8	36	288	288	127	110	51
	+	Деятельность представительства авиакомпании в аэропортах	4					4	4	36	144	144	56.5	54	33.5
	+	Менеджмент	4					3	3	36	108	108	38.5	36	33.5
	+	Исследование операций на транспорте	5	4			5	8	8	36	288	288	130.8	115	42.2
	+	Цифровая логистика	5		4			8	8	36	288	288	163	74	51
	+	Статистика транспорта	5		4		5	6	6	36	216	216	99	75	42
	+	Интернет технологии на транспорте			5			3	3	36	108	108	56.5	34	17.5
	+	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте	6	5		6		8	8	36	288	288	116.8	129	42.2
	+	Базы и банки данных на транспорте	6	5			6	7	7	36	252	252	98.8	111	42.2
	+	Коммерческая логистика	6					4	4	36	144	144	74.5	36	33.5
	+	Физическая культура и спорт			7			2	2	36	72	72	14.5	49	8.5
	+	Маркетинг		7				3	3	36	108	108	42.3	57	8.7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								85	85		3060	3060	1326.9	1183	550.1
	+	Международные транспортные коридоры и логистические центры	1					4	4	36	144	144	58.5	52	33.5
	+	Введение в профессию			1			2	2	36	72	72	28.5	35	8.5
	+	Транспортные сооружения и коммуникации			1			3	3	36	108	108	56.5	34	17.5
	+	Система городского и регионального транспорта	2					6	6	36	216	216	110.5	72	33.5
	+	Управление транспортными системами	3					4	4	36	144	144	44.5	66	33.5
	+	Управление социально-техническими системами	4					4	4	36	144	144	56.5	54	33.5
	+	Основы логистики	4					4	4	36	144	144	56.5	54	33.5
	+	Транспортно-экспедиционное обслуживание	6		5			9	9	36	324	324	113	160	51
	+	Международные интермодальные перевозки	6					5	5	36	180	180	74.5	72	33.5
	+	Технология перевозок	7		6		7	7	7	36	252	252	131	70	51
	+	Логистика	7		6			8	8	36	288	288	131	106	51
	+	Транспортная логистика	7					4	4	36	144	144	58.5	52	33.5
	+	Взаимодействие видов транспорта в логистических цепях поставок	8		7		8	7	7	36	252	252	119	82	51
	+	Пункты взаимодействия на транспорте и транспортно-складские комплексы	8	7		8		7	7	36	252	252	94.8	115	42.2
	+	Таможенная логистика			8			3	3	36	108	108	40.5	50	17.5
	+	Логистические бизнес- процессы в цепях поставок		8				3	3	36	108	108	50.3	49	8.7
	+	**Элективные дисциплины**		**7**	**8**			5	**5**		**180**	**180**	**102.8**	**60**	**17.2**
	+	Автоматизация управления транспортно-логистическим процессом		7	8			5	5	36	180	180	102.8	60	17.2
	-	Автоматизированные системы перегрузки грузов на транспорте		7	8			5	5	36	180	180	102.8	60	17.2
	+	**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								24	24		864	864	146		
Обязательная часть								15	15		540	540	109.5		
	+	Учебная (ознакомительная практика)			2			3	3	36	108	108	36.5		
	+	Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)			4			6	6	36	216	216	36.5		
	+	Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)			6			6	6	36	216	216	36.5		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9		324	324	36.5		
	+	Производственная (преддипломная практика)			8			9	9	36	324	324	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	
	+	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8					6	6	36	216	216	21	195	
ФТД.Факультативные дисциплины								10	10		360	360	198.5	101	60.5
	+	Научно-исследовательская работа обучающегося		4567				4	4	36	144	144	65.2	44	34.8
	+	История транспорта России		2				2	2	36	72	72	36.3	27	8.7
	+	Управление цепями поставок			3			2	2	36	72	72	42.5	21	8.5
	+	Основы научных исследований			6			2	2	36	72	72	54.5	9	8.5

Наименование	Курс 1																					
	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)	25	168		252					336	7.5	136.5	32	186	18	288					444	14.1	201.9
Обязательная часть	16	98		182					215	4	77	26	132	18	234					372	11.6	168.4
Русский язык и культура речи	3	14		28					57	0.3	8.7											
Психология и педагогика	3	14		28					57	0.3	8.7											
Основы российской государственности	2	28		28					7	0.3	8.7											
История России	2	28		28					7	0.3	8.7	2	24		36					3	0.5	8.5
Высшая математика	3	14		28					57	0.3	8.7	4	18		36					54	2.5	33.5
Иностранный язык	3			42					30	2.5	33.5	3			36					36	2.5	33.5
Информатика												4	18		36					54	2.5	33.5
Физика												4	18	18	18					54	2.5	33.5
Начертательная геометрия и инженерная графика												3	18		36					45	0.3	8.7
Транспортное право												3	18		18					63	0.3	8.7
Философия												3	18		18					63	0.5	8.5
Сертификация и лицензирование на воздушном транспорте																						
Механика																						
Экономика																						
Безопасность жизнедеятельности																						
Инструментальные средства моделирования транспортно-логистических процессов																						
Грузоведение																						
Деятельность представительства авиакомпании в аэропортах																						
Менеджмент																						
Исследование операций на транспорте																						
Цифровая логистика																						
Статистика транспорта																						
Интернет технологии на транспорте																						
Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте																						
Базы и банки данных на транспорте																						
Коммерческая логистика																						
Физическая культура и спорт																						
Маркетинг																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9	70		70					121	3.5	59.5	6	54		54					72	2.5	33.5
Международные транспортные коридоры и логистические центры	4	28		28					52	2.5	33.5											
Введение в профессию	2	14		14					35	0.5	8.5											
Транспортные сооружения и коммуникации	3	28		28					34	0.5	17.5											
Система городского и регионального транспорта												6	54		54					72	2.5	33.5
Управление транспортными системами																						
Управление социально-техническими системами																						
Основы логистики																						
Транспортно-экспедиционное обслуживание																						
Международные интермодальные перевозки																						
Технология перевозок																						
Логистика																						
Транспортная логистика																						
Взаимодействие видов транспорта в логистических цепях поставок																						
Пункты взаимодействия на транспорте и транспортно-складские комплексы																						
Таможенная логистика																						
Логистические бизнес- процессы в цепях поставок																						
Элективные дисциплины																						
Автоматизация управления транспортно-логистическим процессом																						
Автоматизированные системы перегрузки грузов на транспорте																						
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																						
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												3					36	0.5	71.5			
Обязательная часть												3					36	0.5	71.5			
Учебная (ознакомительная практика)												3					36	0.5	71.5			
Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)																						
Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
Производственная (преддипломная практика)																						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																						
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																						
ФТД.Факультативные дисциплины												2	18		18					27	0.3	8.7
Научно-исследовательская работа обучающегося																						
История транспорта России												2	18		18					27	0.3	8.7
Управление цепями поставок																						
Основы научных исследований																						

Наименование	Курс 2																					
	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	140	8	226	4				324	9.5	152.5	30	180		284	4				396	13.8	202.2
Обязательная часть	20	126	8	198	4				258	7	119	22	144		212	4				288	8.8	135.2
Русский язык и культура речи																						
Психология и педагогика																						
Основы российской государственности																						
История России																						
Высшая математика																						
Иностранный язык																						
Информатика																						
Физика																						
Начертательная геометрия и инженерная графика																						
Транспортное право																						
Философия																						
Сертификация и лицензирование на воздушном транспорте	4	28		42					38	2.5	33.5											
Механика	3	14	8	20					30	2.5	33.5											
Экономика	3	14		28					57	0.5	8.5											
Безопасность жизнедеятельности	3	28		42					29	0.5	8.5											
Инструментальные средства моделирования транспортно-логистических процессов	3	14		24	4				48	0.5	17.5											
Грузоведение	4	28		42					56	0.5	17.5	4	18		32	4				54	2.5	33.5
Деятельность представительства авиакомпании в аэропортах												4	18		36					54	2.5	33.5
Менеджмент												3	18		18					36	2.5	33.5
Исследование операций на транспорте												4	36		36					63	0.3	8.7
Цифровая логистика												4	36		54					36	0.5	17.5
Статистика транспорта												3	18		36					45	0.5	8.5
Интернет технологии на транспорте																						
Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте																						
Базы и банки данных на транспорте																						
Коммерческая логистика																						
Физическая культура и спорт																						
Маркетинг																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	4	14		28					66	2.5	33.5	8	36		72					108	5	67
Международные транспортные коридоры и логистические центры																						
Введение в профессию																						
Транспортные сооружения и коммуникации																						
Система городского и регионального транспорта																						
Управление транспортными системами	4	14		28					66	2.5	33.5											
Управление социально-техническими системами												4	18		36					54	2.5	33.5
Основы логистики												4	18		36					54	2.5	33.5
Транспортно-экспедиционное обслуживание																						
Международные интермодальные перевозки																						
Технология перевозок																						
Логистика																						
Транспортная логистика																						
Взаимодействие видов транспорта в логистических цепях поставок																						
Пункты взаимодействия на транспорте и транспортно-складские комплексы																						
Таможенная логистика																						
Логистические бизнес- процессы в цепях поставок																						
Элективные дисциплины																						
Автоматизация управления транспортно-логистическим процессом																						
Автоматизированные системы перегрузки грузов на транспорте																						
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																						
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)																						
Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)												6					36	0.5	179.5			
Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
Производственная (преддипломная практика)																						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																						
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																						
ФТД.Факультативные дисциплины	2	14		28					21	0.5	8.5	1			18					9	0.3	8.7
Научно-исследовательская работа обучающегося												1			18					9	0.3	8.7
История транспорта России																						
Управление цепями поставок	2	14		28					21	0.5	8.5											
Основы научных исследований																						

Наименование	Курс 3																					
	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)	24	154		202	8				338	9.1	152.9	30	216		244	8				396	13.5	202.5
Обязательная часть	20	126		174	8				268	8.6	135.4	13	90		100	8				162	7.5	100.5
Русский язык и культура речи																						
Психология и педагогика																						
Основы российской государственности																						
История России																						
Высшая математика																						
Иностранный язык																						
Информатика																						
Физика																						
Начертательная геометрия и инженерная графика																						
Транспортное право																						
Философия																						
Сертификация и лицензирование на воздушном транспорте																						
Механика																						
Экономика																						
Безопасность жизнедеятельности																						
Инструментальные средства моделирования транспортно-логистических процессов																						
Грузоведение																						
Деятельность представительства авиакомпании в аэропортах																						
Менеджмент																						
Исследование операций на транспорте	4	28		24	4				52	2.5	33.5											
Цифровая логистика	4	28		42					38	2.5	33.5											
Статистика транспорта	3	14		24	4				30	2.5	33.5											
Интернет технологии на транспорте	3	28		28					34	0.5	17.5											
Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте	3	14		28					57	0.3	8.7	5	36		32	4				72	2.5	33.5
Базы и банки данных на транспорте	3	14		28					57	0.3	8.7	4	18		32	4				54	2.5	33.5
Коммерческая логистика												4	36		36					36	2.5	33.5
Физическая культура и спорт																						
Маркетинг																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	4	28		28					70	0.5	17.5	17	126		144					234	6	102
Международные транспортные коридоры и логистические центры																						
Введение в профессию																						
Транспортные сооружения и коммуникации																						
Система городского и регионального транспорта																						
Управление транспортными системами																						
Управление социально-техническими системами																						
Основы логистики																						
Транспортно-экспедиционное обслуживание	4	28		28					70	0.5	17.5	5	18		36					90	2.5	33.5
Международные интермодальные перевозки												5	36		36					72	2.5	33.5
Технология перевозок												3	36		36					18	0.5	17.5
Логистика												4	36		36					54	0.5	17.5
Транспортная логистика																						
Взаимодействие видов транспорта в логистических цепях поставок																						
Пункты взаимодействия на транспорте и транспортно-складские комплексы																						
Таможенная логистика																						
Логистические бизнес- процессы в цепях поставок																						
Элективные дисциплины																						
Автоматизация управления транспортно-логистическим процессом																						
Автоматизированные системы перегрузки грузов на транспорте																						
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																						
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)																						
Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)																						
Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)												6					36	0.5	179.5			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
Производственная (преддипломная практика)																						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																						
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																						
ФТД.Факультативные дисциплины	1			14					13	0.3	8.7	3	18		54					18	0.8	17.2
Научно-исследовательская работа обучающегося	1			14					13	0.3	8.7	1			18					9	0.3	8.7
История транспорта России																						
Управление цепями поставок																						
Основы научных исследований												2	18		36					9	0.5	8.5

Наименование	Курс 4																					
	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	154		206	4				374	9.4	152.6	17	100		152	8				244	6.3	101.7
Обязательная часть	5	14		42					106	0.8	17.2											
Русский язык и культура речи																						
Психология и педагогика																						
Основы российской государственности																						
История России																						
Высшая математика																						
Иностранный язык																						
Информатика																						
Физика																						
Начертательная геометрия и инженерная графика																						
Транспортное право																						
Философия																						
Сертификация и лицензирование на воздушном транспорте																						
Механика																						
Экономика																						
Безопасность жизнедеятельности																						
Инструментальные средства моделирования транспортно-логистических процессов																						
Грузоведение																						
Деятельность представительства авиакомпании в аэропортах																						
Менеджмент																						
Исследование операций на транспорте																						
Цифровая логистика																						
Статистика транспорта																						
Интернет технологии на транспорте																						
Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте																						
Базы и банки данных на транспорте																						
Коммерческая логистика																						
Физическая культура и спорт	2			14					49	0.5	8.5											
Маркетинг	3	14		28					57	0.3	8.7											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	20	140		164	4				268	8.6	135.4	17	100		152	8				244	6.3	101.7
Международные транспортные коридоры и логистические центры																						
Введение в профессию																						
Транспортные сооружения и коммуникации																						
Система городского и регионального транспорта																						
Управление транспортными системами																						
Управление социально-техническими системами																						
Основы логистики																						
Транспортно-экспедиционное обслуживание																						
Международные интермодальные перевозки																						
Технология перевозок	4	28		24	4				52	2.5	33.5											
Логистика	4	28		28					52	2.5	33.5											
Транспортная логистика	4	28		28					52	2.5	33.5											
Взаимодействие видов транспорта в логистических цепях поставок	3	28		28					34	0.5	17.5	4	20		36	4				48	2.5	33.5
Пункты взаимодействия на транспорте и транспортно-складские комплексы	3	14		28					57	0.3	8.7	4	20		26	4				58	2.5	33.5
Таможенная логистика												3	20		20					50	0.5	17.5
Логистические бизнес- процессы в цепях поставок												3	20		30					49	0.3	8.7
Элективные дисциплины	2	**14**		**28**					**21**	**0.3**	**8.7**	3	**20**		**40**					**39**	**0.5**	**8.5**
Автоматизация управления транспортно-логистическим процессом	2	14		28					21	0.3	8.7	3	20		40					39	0.5	8.5
Автоматизированные системы перегрузки грузов на транспорте	2	14		28					21	0.3	8.7	3	20		40					39	0.5	8.5
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																						
Адаптивная физическая культура																						
Общефизическая и специальная физическая подготовка																						
Спортивная подготовка																						
Блок 2.Практика												9					36	0.5	287.5			
Обязательная часть																						
Учебная (ознакомительная практика)																						
Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)																						
Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												9					36	0.5	287.5			
Производственная (преддипломная практика)												9					36	0.5	287.5			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												9								296	28	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												3								101	7	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												6								195	21	
ФТД.Факультативные дисциплины	1			14					13	0.3	8.7											
Научно-исследовательская работа обучающегося	1			14					13	0.3	8.7											
История транспорта России																						
Управление цепями поставок																						
Основы научных исследований																						