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 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор_____ Ю.Ю. Михальчевский
«___» _____2023 г.

38.03.01 ЭКОНОМИКА

Профиль: Цифровая экономика и бизнес-аналитика на воздушном транспорте

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 4 г. 6 м.
Типы задач профессиональной деятельности: Расчетно-экономический
Аналитический
Финансовый

Год набора 2024
Приказ Минобрнауки России об утверждении ФГОС ВО от 12.08.2020 г. № 954

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.А. Бородулина*/

-	-	-	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	655.7	6482	314.3
Обязательная часть								155	155		5580	5580	519.8	4829	231.2
	+	Информационные технологии и системы в экономике	1					4	4	36	144	144	12.5	125	6.5
	+	Экономика транспорта	1					4	4	36	144	144	12.5	125	6.5
	+	Транспортная инфраструктура		1				2	2	36	72	72	4.3	64	3.7
	+	Компьютерная графика и дизайн		1				3	3	36	108	108	6.3	98	3.7
	+	История экономической мысли		1				2	2	36	72	72	4.3	64	3.7
	+	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	4.3	64	3.7
	+	Иностранный язык	12					6	6	36	216	216	19	184	13
	+	Высшая математика		1				3	3	36	108	108	6.3	98	3.7
	+	Математическое и программное обеспечение автоматизированных систем обработки информации	2					4	4	36	144	144	10.5	127	6.5
	+	История России		123	4			4	4	36	144	144	59.4	70	14.6
	+	Организация перевозок на воздушном транспорте	2			2		6	6	36	216	216	18.5	191	6.5
	+	Экономические основы бизнеса	2			2		5	5	36	180	180	14.5	159	6.5
	+	Экономическая статистика	2					4	4	36	144	144	10.5	127	6.5
	+	Философия			2			3	3	36	108	108	6.5	98	3.5
	+	Макроэкономический анализ	3			3		4	4	36	144	144	12.5	125	6.5
	+	Безопасность жизнедеятельности			3			3	3	36	108	108	6.5	98	3.5
	+	Эконометрика. Анализ данных и машинное обучение	34					8	8	36	288	288	23	252	13
	+	Экономика воздушного транспорта	34			3		8	8	36	288	288	27	248	13
	+	Планирование и прогнозирование на воздушном транспорте	4			4		6	6	36	216	216	14.5	195	6.5
	+	Финансы, денежное обращение и кредит	4				4	5	5	36	180	180	14.5	159	6.5
	+	Авиакомпании, аэропорты, аэродромы		4				3	3	36	108	108	8.3	96	3.7
	+	Автоматизированные системы обработки экономической информации			4			3	3	36	108	108	8.5	96	3.5
	+	Электронная коммерция и сопровождение бизнеса			5			3	3	36	108	108	10.5	94	3.5
	+	Финансовый менеджмент	6					3	3	36	108	108	12.5	89	6.5
	+	Теория технической эксплуатации авиационной техники	5					4	4	36	144	144	12.5	125	6.5
	+	Финансовый, управленческий учет и аудит	6	5				8	8	36	288	288	26.8	251	10.2
	+	Организация, нормирование и оплата труда	6			6		6	6	36	216	216	22.5	187	6.5
	+	Проектный исследовательский семинар	6			6		5	5	36	180	180	16.5	157	6.5
	+	Цифровой маркетинг на воздушном транспорте	6					4	4	36	144	144	12.5	125	6.5
	+	Бизнес-анализ и системный анализ			6			3	3	36	108	108	10.5	94	3.5
	+	Финансовое планирование и бюджетирование на транспорте	7			7		5	5	36	180	180	20.5	153	6.5
	+	Цены и ценообразование на транспорте	7			7		5	5	36	180	180	20.5	153	6.5
	+	Финансовый анализ	7					4	4	36	144	144	12.5	125	6.5
	+	Физическая культура и спорт			7			2	2	36	72	72	4.5	64	3.5
	+	Инновации и цифровая трансформация бизнеса	8			8		5	5	36	180	180	16.5	157	6.5
	+	Оценка рисков и страхование на воздушном транспорте		8				3	3	36	108	108	10.3	94	3.7
	+	Международные стандарты финансовой отчетности			8			3	3	36	108	108	6.5	98	3.5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								52	52		1872	1872	135.9	1653	83.1
	+	Региональная экономика			2			3	3	36	108	108	6.5	98	3.5
	+	Цифровизация экономики и транспортного бизнеса		2				2	2	36	72	72	4.3	64	3.7
	+	Модели взаимодействий в экономике	3					4	4	36	144	144	10.5	127	6.5
	+	Маркетинг: продуктовая и клиентская аналитика на воздушном транспорте	4					4	4	36	144	144	10.5	127	6.5
	+	Проектный анализ и моделирование на воздушном транспорте	5	4				5	5	36	180	180	12.8	157	10.2
	+	Технико-экономический анализ	5			5		4	4	36	144	144	16.5	121	6.5
	+	Инвестиционный анализ и технико-экономическое обоснование проектов на транспорте			5	5		4	4	36	144	144	14.5	126	3.5
	+	Тренинг по командообразованию и лидерству		3				3	3	36	108	108	6.3	98	3.7
	+	Моделирование решений в условиях риска и неопределенности цифровой экономики		6				3	3	36	108	108	6.3	98	3.7
	+	Анализ, оптимизация и реинжиниринг бизнес-процессов на транспорте		7				2	2	36	72	72	4.3	64	3.7
	+	Моделирование и цифровизация бизнес-процессов		9				2	2	36	72	72	4.3	64	3.7
	+	Налоговый учет и налоговая оптимизация	8	7				6	6	36	216	216	14.8	191	10.2
	+	Научно-исследовательская работа обучающегося		9				3	3	36	108	108	6.3	98	3.7
	+	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**													
	-	Адаптивная физическая культура		123456							390	390	367.8		22.2
	-	Общефизическая и специальная физическая подготовка		123456							390	390	367.8		22.2
	-	Спортивная подготовка		123456							390	390	367.8		22.2
	+	**Элективные дисциплины**			**4567**			7	**7**		**252**	**252**	**18**	**220**	**14**
	+	Инновационный стартап в цифровой экономике			4567			7	7	36	252	252	18	220	14
	-	Стартап в авиатранспортной сфере			4567			7	7	36	252	252	18	220	14
Блок 2.Практика								24	24		864	864	146		
Обязательная часть								3	3		108	108	36.5		
	+	Учебная практика (ознакомительная практика)			2			3	3	36	108	108	36.5		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								21	21		756	756	109.5		
	+	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			46			12	12	36	432	432	73		
	+	Производственная практика (преддипломная практика)			9			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	9					3	3	36	108	108	7	101	
	+	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9					6	6	36	216	216	21	195	
ФТД.Факультативные дисциплины								12	12		432	432	25.7	388	18.3
	+	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями		3		3		2	2	36	72	72	8.3	60	3.7
	+	Управление личными финансами и финансовая грамотность		5				2	2	36	72	72	4.3	64	3.7
	+	Тайм-менеджмент в цифровой экономике			8			4	4	36	144	144	4.5	136	3.5
	+	Автоматизированные системы управления предприятием воздушного транспорта		7				2	2	36	72	72	4.3	64	3.7
	+	Инструментальные методы цифровой экономики		4				2	2	36	72	72	4.3	64	3.7

Курс 1 — Семестр 1

Наименование	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КПр	КрАтП	ИФР	СР	КрАт	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	24	26		38					749	9.3	41.7
Обязательная часть	24	26		38					749	9.3	41.7
Информационные технологии и системы в экономике	4	4		6					125	2.5	6.5
Экономика транспорта	4	4		6					125	2.5	6.5
Транспортная инфраструктура	2	2		2					64	0.3	3.7
Компьютерная графика и дизайн	3	2		4					98	0.3	3.7
История экономической мысли	2	4							64	0.3	3.7
Основы российской государственности	2	2		2					64	0.3	3.7
Иностранный язык	3			6					93	2.5	6.5
Высшая математика	3	2		4					98	0.3	3.7
История России	1	6		8					18	0.3	3.7
Адаптивная физическая культура				61						0.3	3.7
Общефизическая и специальная физическая подготовка				61						0.3	3.7
Спортивная подготовка				61						0.3	3.7

Курс 1 — Семестр 2

Наименование	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КПр	КрАтП	ИФР	СР	КрАт	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	31	30		44	8				973	14.1	46.9
Обязательная часть	26	26		38	8				811	13.3	39.7
Иностранный язык	3			8					91	2.5	6.5
Математическое и программное обеспечение автоматизированных систем обработки информации	4	4		4					127	2.5	6.5
История России	1	6		8					18	0.3	3.7
Организация перевозок на воздушном транспорте	6	6		6	4				191	2.5	6.5
Экономические основы бизнеса	5	4		4	4				159	2.5	6.5
Экономическая статистика	4	4		4					127	2.5	6.5
Философия	3	2		4					98	0.5	3.5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	5	4		6					162	0.8	7.2
Региональная экономика	3	2		4					98	0.5	3.5
Цифровизация экономики и транспортного бизнеса	2	2		2					64	0.3	3.7
Адаптивная физическая культура				61						0.3	3.7
Общефизическая и специальная физическая подготовка				61						0.3	3.7
Спортивная подготовка				61						0.3	3.7
Блок 2.Практика	3					36	0.5	71.5			
Обязательная часть	3					36	0.5	71.5			
Учебная практика (ознакомительная практика)	3					36	0.5	71.5			

Курс 2 — Семестр 3

Наименование	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КПр	КрАтП	ИФР	СР	КрАт	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	23	24		32	8				716	11.1	36.9
Обязательная часть	16	18		24	8				491	8.3	26.7
История России	1	6		8					18	0.3	3.7
Макроэкономический анализ	4	2		4	4				125	2.5	6.5
Безопасность жизнедеятельности	3	2		4					98	0.5	3.5
Эконометрика. Анализ данных и машинное обучение	4	4		4					127	2.5	6.5
Экономика воздушного транспорта	4	4		4	4				123	2.5	6.5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	7	6		8					225	2.8	10.2
Модели взаимодействий в экономике	4	4		4					127	2.5	6.5
Тренинг по командообразованию и лидерству	3	2		4					98	0.3	3.7
Адаптивная физическая культура				61						0.3	3.7
Общефизическая и специальная физическая подготовка				61						0.3	3.7
Спортивная подготовка				61						0.3	3.7
ФТД.Факультативные дисциплины	2	2		2	4				60	0.3	3.7
Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями	2	2		2	4				60	0.3	3.7

Курс 2 — Семестр 4

Наименование	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КПр	КрАтП	ИФР	СР	КрАт	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	33	38	2	44	8				1031	14.6	50.4
Обязательная часть	26	32	2	34	8				812	11.3	36.7
История России	1	8		8					16	0.5	3.5
Эконометрика. Анализ данных и машинное обучение	4	4	2	4					125	2.5	6.5
Экономика воздушного транспорта	4	4		6					125	2.5	6.5
Планирование и прогнозирование на воздушном транспорте	6	4		4	4				195	2.5	6.5
Финансы, денежное обращение и кредит	5	4		4	4				159	2.5	6.5
Авиакомпании, аэропорты, аэродромы	3	4		4					96	0.3	3.7
Автоматизированные системы обработки экономической информации	3	4		4					96	0.5	3.5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	7	6		10					219	3.3	13.7
Маркетинг: продуктовая и клиентская аналитика на воздушном транспорте	4	4		4					127	2.5	6.5
Проектный анализ и моделирование на воздушном транспорте	2	2		2					64	0.3	3.7
Адаптивная физическая культура				61						0.3	3.7
Общефизическая и специальная физическая подготовка				61						0.3	3.7
Спортивная подготовка				61						0.3	3.7
Элективные дисциплины	1			**4**					**28**	**0.5**	**3.5**
Инновационный стартап в цифровой экономике	1			4					28	0.5	3.5
Стартап в авиатранспортной сфере	1			4					28	0.5	3.5
Блок 2.Практика	6					36	0.5	179.5			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6					36	0.5	179.5			
Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	6					36	0.5	179.5			
ФТД.Факультативные дисциплины	2	2		2					64	0.3	3.7
Инструментальные методы цифровой экономики	2	2		2					64	0.3	3.7

Курс 3 — Семестр 5

Наименование	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КПр	КрАтП	ИФР	СР	КрАт	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	24	22		38	8				753	9.3	33.7
Обязательная часть	11	12		18					349	3.3	13.7
Электронная коммерция и сопровождение бизнеса	3	4		6					94	0.5	3.5
Теория технической эксплуатации авиационной техники	4	4		6					125	2.5	6.5
Финансовый, управленческий учет и аудит	4	4		6					130	0.3	3.7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	13	10		20	8				404	6	20
Проектный анализ и моделирование на воздушном транспорте	3	2		4					93	2.5	6.5
Технико-экономический анализ	4	4		6	4				121	2.5	6.5
Инвестиционный анализ и технико-экономическое обоснование проектов на транспорте	4	4		6	4				126	0.5	3.5
Адаптивная физическая культура				61						0.3	3.7
Общефизическая и специальная физическая подготовка				61						0.3	3.7
Спортивная подготовка				61						0.3	3.7
Элективные дисциплины	2			**4**					**64**	**0.5**	**3.5**
Инновационный стартап в цифровой экономике	2			4					64	0.5	3.5
Стартап в авиатранспортной сфере	2			4					64	0.5	3.5
ФТД.Факультативные дисциплины	2	2		2					64	0.3	3.7
Управление личными финансами и финансовая грамотность	2	2		2					64	0.3	3.7

Курс 3 — Семестр 6

Наименование	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КПр	КрАтП	ИФР	СР	КрАт	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	32		48	8				935	13.8	43.2
Обязательная часть	25	30		40	8				773	13	36
Финансовый менеджмент	3	4		6					89	2.5	6.5
Финансовый, управленческий учет и аудит	4	6		8					121	2.5	6.5
Организация, нормирование и оплата труда	6	8		8	4				187	2.5	6.5
Проектный исследовательский семинар	5	4		6	4				157	2.5	6.5
Цифровой маркетинг на воздушном транспорте	4	4		6					125	2.5	6.5
Бизнес-анализ и системный анализ	3	4		6					94	0.5	3.5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	5	2		8					162	0.8	7.2
Моделирование решений в условиях риска и неопределенности цифровой экономики	3	2		4					98	0.3	3.7
Адаптивная физическая культура				61						0.3	3.7
Общефизическая и специальная физическая подготовка				61						0.3	3.7
Спортивная подготовка				61						0.3	3.7
Элективные дисциплины	2			**4**					**64**	**0.5**	**3.5**
Инновационный стартап в цифровой экономике	2			4					64	0.5	3.5
Стартап в авиатранспортной сфере	2			4					64	0.5	3.5
Блок 2.Практика	6					36	0.5	179.5			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6					36	0.5	179.5			
Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	6					36	0.5	179.5			

Курс 4 — Семестр 7

Наименование	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КПр	КрАтП	ИФР	СР	КрАт	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	23	20		36	8				721	9.1	33.9
Обязательная часть	16	16		26	8				495	8	23
Финансовое планирование и бюджетирование на транспорте	5	6		8	4				153	2.5	6.5
Цены и ценообразование на транспорте	5	6		8	4				153	2.5	6.5
Финансовый анализ	4	4		6					125	2.5	6.5
Физическая культура и спорт	2			4					64	0.5	3.5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	7	4		10					226	1.1	10.9
Анализ, оптимизация и реинжиниринг бизнес-процессов на транспорте	2	2		2					64	0.3	3.7
Налоговый учет и налоговая оптимизация	3	2		4					98	0.3	3.7
Элективные дисциплины	2			**4**					**64**	**0.5**	**3.5**
Инновационный стартап в цифровой экономике	2			4					64	0.5	3.5
Стартап в авиатранспортной сфере	2			4					64	0.5	3.5
ФТД.Факультативные дисциплины	2	2		2					64	0.3	3.7
Автоматизированные системы управления предприятием воздушного транспорта	2	2		2					64	0.3	3.7

Курс 4 — Семестр 8

Наименование	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КПр	КрАтП	ИФР	СР	КрАт	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	14	10	2	20	4				442	5.8	20.2
Обязательная часть	11	8	2	16	4				349	3.3	13.7
Инновации и цифровая трансформация бизнеса	5	4		6	4				157	2.5	6.5
Оценка рисков и страхование на воздушном транспорте	3	2	2	6					94	0.3	3.7
Международные стандарты финансовой отчетности	3	2		4					98	0.5	3.5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3	2		4					93	2.5	6.5
Налоговый учет и налоговая оптимизация	3	2		4					93	2.5	6.5
ФТД.Факультативные дисциплины	4	2		2					136	0.5	3.5
Тайм-менеджмент в цифровой экономике	4	2		2					136	0.5	3.5

Курс 5 — Семестр 9

Наименование	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КПр	КрАтП	ИФР	СР	КрАт	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	5	4		6					162	0.6	7.4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	5	4		6					162	0.6	7.4
Моделирование и цифровизация бизнес-процессов	2	2		2					64	0.3	3.7
Научно-исследовательская работа обучающегося	3	2		4					98	0.3	3.7
Блок 2.Практика	9					36	0.5	287.5			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9					36	0.5	287.5			
Производственная практика (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	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6								195	21	

Курс 5 — Семестр А

Наименование	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КПр	КрАтП	ИФР	СР	КрАт	Контроль