



**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»
Авиационно-транспортный колледж**

  **УТВЕРЖДАЮ**
Ректор
Ю.Ю. Михайльчевский
«24» _____ 2022 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
*Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Санкт-Петербургского
государственного университета гражданской авиации имени главного
маршала авиации А.А. Новикова»*
специальности среднего профессионального образования
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник
Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 2 года и 10 мес.
на базе среднего общего образования

Учебный план рассмотрен и согласован на заседании учебно-методического совета Университета, «23» ноября 2022 года, протокол № 3.

Согласовано:

Проректор по учебной работе

к.п.н., доцент


(учёная степень, учёное звание, подпись, фамилия и инициалы)

М. Хаертдинов

Проректор по учебно-методической работе – директор АУЦ

к.т.н.


(учёная степень, учёное звание, подпись, фамилия и инициалы)

С. Г. Лобарь

Директор Авиацонно-транспортного колледжа


(учёная степень, учёное звание, подпись, фамилия и инициалы)

Я.В. Коломейцева

Начальник отдела сопровождения образовательной деятельности филиалов и лицензирования


(учёная степень, учёное звание, подпись, фамилия и инициалы)

А.С. Мерзликина

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	37	2	0	0	2	0	11	52
II	28	2	10	0	2	0	10	52
III	19	0	11	4	1	6	2	43
Всего	84	4	21	4	5	6	23	147

2. План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена СПО)

2. План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена СПО)																					
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик		Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) -												
				Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс				II курс				III курс				
						Всего занятий	в т.ч.		1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		
							Лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	Курсовых работ (проектов)	16 нед.		21 нед.		17 нед.		13 нед.		4 нед.		13 нед.	
										с 01.09.2021 по 23.12.2021		с 12.01.2022 по 26.06.2022		с 01.09.2022 по 26.12.2022		с 12.01.2023 по 30.04.2023		с 02.01.2023 по 28.12.2023		с 12.01.2024 по 14.04.2024	
										ауд.	с.р.	ауд.	с.р.	ауд.	с.р.	ауд.	с.р.	ауд.	с.р.	ауд.	с.р.
1	2	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
АН.	Аудиторная нагрузка	20/-/15	4536	1512	3024	1805	1139	80	582	291	738	369	600	300	414	207	210	105	480	240	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	5/-/2	926	308	618	236	382	0	134	63	296	123	64	43	56	35	16	11	52	33	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	58	10	48	48	0	0	0	0	48	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.02	История	-,Э	96	20	76	68	8	0	28	5	48	15	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, -, Э	228	60	168	0	168	0	32	12	42	20	32	11	28	7	8	3	26	7	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	336	168	168	0	168	0	32	32	42	42	32	32	28	28	8	8	26	26	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	56	14	42	22	20	0	42	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	ДЗ	52	12	40	32	8	0	0	0	40	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.07	Основы экономики	ДЗ	52	12	40	34	6	0	0	0	40	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.08	Культурология	ДЗ	48	12	36	32	4	0	0	0	36	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл.	2/-/1	315	105	210	110	100	0	174	87	0	0	36	18	0	0	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика	ДЗ	96	32	64	44	20	0	64	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ЕН.02	Информатика	Э	165	55	110	36	74	0	110	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	18	36	30	6	0	0	0	0	0	36	18	0	0	0	0	0	0	
П.00	Профессиональный учебный цикл	13/-/12	3295	1099	2196	1459	657	80	274	141	442	246	500	239	358	172	194	94	428	207	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины.	7/-/2	988	348	640	347	293	0	68	28	242	132	66	46	140	69	54	22	70	51	
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	96	32	64	0	64	0	0	0	64	32	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОП.02	Электротехника и электроника	-,ДЗ	150	50	100	66	34	0	28	13	72	37	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	-,ДЗ	108	34	74	52	22	0	0	0	0	0	20	12	54	22	0	0	0	0	

ОП.04	Транспортная система России	-,-Э	132	42	90	68	22	0	40	15	50	27	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	Э	64	22	42	28	14	0	0	0	42	22	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-,-ДЗ	96	32	64	44	20	0	0	0	0	0	0	0	20	15	44	17	0	0
ОП.07	Охрана труда	-,-,-ДЗ	124	46	78	68	10	0	0	0	0	0	0	0	16	8	10	5	52	33
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	-,-ДЗ	107	39	68	21	47	0	0	0	0	0	32	22	36	17	0	0	0	0
ОП.09	Профессиональный английский	-,-,-ДЗ	111	51	60	0	60	0	0	0	14	14	14	12	14	7	0	0	18	18
ПМ.00	Профессиональный модуль	6/-/10	2307	751	1556	1112	364	80	206	113	200	114	434	193	218	103	140	72	358	156
ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	-,-,-,-Э	792	262	530	328	182	20	144	81	166	80	170	75	50	26	0	0	0	0
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	Э,Э	351	121	230	202	28	0	144	81	86	40	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	Э	179	57	122	78	24	20	0	0	0	0	122	57	0	0	0	0	0	0
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	ДЗ,-,Э	262	84	178	48	130	0	0	0	80	40	48	18	50	26	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ	72	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.02	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	-,-,-,-,-Э	784	246	538	406	72	60	62	32	34	34	126	46	62	24	106	54	148	56
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)	-,-Э	217	61	156	122	34	0	0	0	0	0	58	17	34	12	64	32	0	0
МДК 02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)	-,-,-,-,-Э	567	185	382	284	38	60	62	32	34	34	68	29	28	12	42	22	148	56
УП.02	Учебная практика	ДЗ	72	0	72	0	72	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.02	Производственная практика	КДЗ,ДЗ	612	0	612	0	612	0	0	0	0	0	0	0	216	0	396	0	0	0

ПМ.03	Организация транспортно-логистической деятельности на воздушном транспорте	-, -, -, Э	676	224	452	348	104	0	0	0	0	0	138	72	70	34	34	18	210	100
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	-, ДЗ, -, ДЗ	313	103	210	168	42	0	0	0	0	0	70	38	32	15	6	3	102	47
МДК 03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	-, -, -, ДЗ	138	44	94	78	16	0	0	0	0	0	20	9	16	6	22	12	36	17
МДК 03.03	Перевозка грузов на особых условиях	-, -, -, ДЗ	225	77	148	102	46	0	0	0	0	0	48	25	22	13	6	3	72	36
УП.03	Учебная практика		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.03	Производственная практика	КДЗ	108	0	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-, Э	55	19	36	30	6	0	0	0	0	0	0	0	36	19	0	0	0	0
МДК.04.01	Организация работ по обслуживанию пассажирских перевозок	ДЗ	55	19	36	30	6	0	0	0	0	0	0	0	36	19	0	0	0	0
УП.04	Учебная практика		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.04	Производственная практика	КДЗ	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0
Всего		25/5/15	5436	1512	3924	1805	2039	80	582	291	810	369	600	300	846	207	606	105	480	240
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)																			4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация																			6 нед.
Консультации 4 часа на человека в год. Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Защита дипломного проекта (работы) с 18 мая по 28 июня (всего 6 нед.)			Всего	дисциплин и МДК		8/2		12/3		6/7		7/7		4/4		4/4				
				учебной практики		0		72		0		72		0		0				
				Производственной практики		0		0		0		288		468		0				
				Производственной практики		0		0		0		0		0		144				
				квалификационный экзамен по модулю		0		0		0		1		1		2				
				экзаменов		2		4		1		1		1		2				
				дифференцированных зачетов		2		8		1		6		2		5+ф1				
				ф1		ф1		ф1		ф1		ф1		0						

3.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики и информационных систем
5	Инженерной графики
6	Метрологии, стандартизации и сертификации
7	Охраны труда
8	Безопасности жизнедеятельности
9	Транспортной системы России
10	Технических средств (по видам транспорта)
11	Организации перевозочного процесса (по видам транспорта)
12	Организации сервисного обслуживания (по видам транспорта)
13	Управление качеством и персоналом
14	Основ исследовательской деятельности
15	Безопасности движения
16	Методический
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Управления движением
3	Автоматизированных систем управления
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

4.Пояснительная записка

Настоящий учебный план Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 376 от 22 апреля 2014 г. (зарегистрирован Министерством юстиции от 29 мая 2014 г. № 32499), и в соответствии со следующими нормативными актами: Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. N 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказ Министерства образования и науки РФ 08 ноября 2021 г. №800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 885/390 «О практической подготовке обучающихся»; Устав Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации»,

утверждённый приказом Федерального агентства воздушного транспорта от 24 декабря 2015 г. № 869; Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО к содержанию и уровню подготовки выпускника по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), базовой подготовки.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям или по специальностям, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта.

Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы по циклам составляет 3178 часов (около 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение). С целью углубления и расширения подготовки обучающихся, а также получения дополнительных знаний и умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускников в соответствии с запросами работодателей и возможностями продолжения образования, на вариативную часть основной профессиональной образовательной программы по циклам отведено 1358 часов (около 30%) распределена следующим образом: ОГСЭ.00 «Общий гуманитарный и социально-экономический цикл» - 281 часов на максимальную учебную нагрузку, 186 часов - на обязательные учебные занятия. Из них - на углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, по дисциплине ОГСЭ.02 «История» (28 часов); на дисциплины вариативной части - ОГСЭ.05 «Русский язык и культура общения» (42 часа), ОГСЭ.06 «Основы социологии и политологии» (40 часов), ОГСЭ.07 «Основы экономики» (40 часов), ОГСЭ.08 «Культурология» (36 часов). ЕН.00 «Математический и общий естественнонаучный цикл» - 93 часа на максимальную учебную нагрузку, 62 часа - на обязательные учебные занятия. Из них на углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, по дисциплине ЕН.02 «Информатика» (26 часов); на дисциплины вариативной части - ЕН.03 «Экологические основы природопользования» (36 часов). П.00 «Профессиональный цикл» - 984 часа на максимальную учебную нагрузку, 658 часов - на обязательные учебные занятия. Часы вариативной части профессионального цикла направлены на углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части ПМ. «Профессиональные модули».

Формы проведения консультаций

Консультации предусматриваются в объеме 4 часов на одного обучающегося на каждый учебный год. Форма их проведения - индивидуальные и групповые во внеурочное время.

Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в конце каждого семестра (5 недель в течение всего курса обучения). Оценка качества подготовки обучающегося осуществляется в двух направлениях: оценка уровня освоения дисциплины и оценка компетенций при проведении экзаменов по междисциплинарным курсам и квалификационных экзаменов по профессиональным модулям. Решение по квалификационным экзаменам (вид профессиональной деятельности освоен/не освоен) принимается по результатам оценок освоенных междисциплинарных курсов и практик. Кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) профессионального цикла, в качестве экспертов привлекаются преподаватели, читающие смежные дисциплины. Если выставление оценки не связано с обязательной процедурой экзамена, оценка по дисциплине или междисциплинарному курсу выставляется по балльно-рейтинговой системе или с помощью тестов. Предусмотрено проведение зачетов и дифференцированных зачетов в соответствии с требованиями ФГОС (по окончанию

изучения отдельных дисциплин и за счет часов этих дисциплин), а также контрольных работ.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Формой итоговой аттестации является защита дипломного проекта (работы). Тематика дипломного проекта (работы) соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. На Государственную итоговую аттестацию в виде защиты дипломного проекта (работы) выделяется - 6 недель.

Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом и расписанием занятий на учебный год. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период. Продолжительность учебной недели - шесть дней. Продолжительность занятий - для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут, занятия группируются парами по 90 минут с перерывом. Порядок проведения учебной и производственной практики. Учебная практика проводится на собственной базе филиала (специализированные учебные классы), имеющей необходимое оборудование, современные ПК, позволяющие формировать требуемые современные компетенции, умения и навыки практической подготовки специалиста. Учебная и производственная практика проводятся в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в нескольких семестрах обучения. Учебная практика: во 2 семестре - 2 недели и 4 семестре - 2 недели. Производственная практика проводится по окончании 4 семестра обучения - 10 недель, в начале 5 семестра - 11 недель в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Преддипломная практика проводится в конце 6 семестра обучения - 4 недели также в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики и производственной практики (преддипломной) проводится на основании результатов, подтвержденных документами (дневником практики), подписанными руководителем практики от соответствующей организации. Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию. Текущий контроль знаний осуществляется на всех видах занятий (контрольные работы, семинары, лабораторные и практические занятия). На 2 курсе обучения с юношами проводятся военные учебные сборы 35 часов, в рамках программы, и предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы. Для подгрупп девушек 35 часов «Основы медицинских знаний». Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). При реализации образовательной программы предусмотрены следующие курсовые работы: по дисциплине МДК 01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта), по дисциплине МДК.02.02. Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта). Обучающиеся, освоившие компетенции при изучении теоретического материала и прохождении всех видов практики допускаются к государственной итоговой аттестации (6 недель).