



**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. Михальчевский

«30» мая 2023 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
*Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский
государственный университет гражданской авиации имени главного
маршала авиации А.А. Новикова»*
специальности среднего профессионального образования
25.02.05 Управление движением воздушного транспорта
по программе базовой подготовки

Квалификация: диспетчер
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, «29» мая 2023 года, протокол № 8.

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 учебно-методического управления


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

А.С. Мерзликина

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август									
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I																	Э	К	К																					Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
II	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	Э	К	К	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп				
III	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			К	К	К	К	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
у	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	16	22	38	14 5/6	13 1/6	28	105
п											
П	Производственная практика (по профилю специальности)					4	4				4
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1/6	5/6	1	5
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы								1	1	1
Г	Проведение государственного экзамена								1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	6	8	4		4	23
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

[illegible]

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
5	Инженерной графики
6	Технической механики
7	Метрологии, стандартизации и сертификации
8	Авиационных приборов и пилотажно-навигационных комплексов
9	Аэропортов гражданской авиации
10	Аэродинамики и конструкции воздушных судов
11	Экономики и менеджмента
12	Авиационной метеорологии
13	Воздушной навигации
14	Человеческого фактора и безопасности полетов
15	Организации обслуживания воздушного движения
16	Технологии обслуживания воздушного движения
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Экологии и безопасности жизнедеятельности
3	Технических средств обучения
	Полигоны:
1	Радиотехнический
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
1	Диспетчерский тренажер
	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 25.02.05 Управление движением воздушного транспорта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 394 от 22 апреля 2014 г. (зарегистрирован Министерством юстиции от 11 июня 2014 г. № 32684) и в соответствии со следующими нормативными актами: Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Приказ Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. N 762 «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 просвещения РФ 05 мая 2022 г. № 311 «О внесении изменений в приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021г. № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования». Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 19.01.2023 № 37 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. №800».

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 имени Главного маршала авиации А.А.Новикова», 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 25.02.05 Управление движением воздушного транспорта, 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 3564 часа (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 1044 часа (около 30%) распределена следующим образом: ОГСЭ.00 «Общий гуманитарный и социально-экономический цикл» - 344 часа на максимальную учебную нагрузку, 164 часа - на обязательные учебные занятия. Из них - на углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, по дисциплине ОГСЭ.02 История (12 часов); дисциплине ОГСЭ.03 Иностранный язык (98 часов); дисциплине ОГСЭ.04 Физическая культура (2 часа) на дисциплины вариативной части - ОГСЭ.05 Русский язык и культура общения (52 часа), ЕН.00 «Математический и общий естественнонаучный цикл» - 104 часов на максимальную учебную нагрузку, 82 часа - на обязательные учебные занятия. Из них на углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, по дисциплине ЕН.01 Математика (18 часов); на дисциплину вариативной части - ЕН.03 Экологические основы природопользования (32 часа); ЕН.04 География (32 часа). П.00 «Профессиональный цикл» - 1118 часов на максимальную учебную нагрузку, 798 часов - на обязательные учебные занятия. Часы вариативной части профессионального цикла направлены на углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части ОП.00 Общепрофессиональных дисциплин и ПМ.00 «Профессиональные модули». Объем практической подготовки студента: учебная и производственная практики, лабораторные и практические занятия, выполнение курсовых работ составляет 56% от общего времени, отведенного на теоретическое обучение и практику.

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 экзаменов по профессиональным модулям. Экзаменам по профессиональным модулям выставляется 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 Государственный экзамен, подготовка и защита выпускной квалификационной работы (дипломной работы). Тематика выпускной квалификационной работы (дипломной работы) соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломной работы) длится 4 недели, государственный экзамен - 1 неделя защита, выпускной квалификационной работы (дипломной работы) - 1 неделя.

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 (по профилю специальности). 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 (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно и рассредоточенно в нескольких семестрах обучения. Учебная практика: в 3 семестре - 3 недели, в 4 семестре - 2 недели. Производственная практика (по профилю специальности) проводится рассредоточенно в 4 семестре - 2 недели, в 5 семестре - 2 недели, в 6 семестре - 1 неделя.

По окончании 4 семестра обучения - 4 недели концентрированно 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 (по профилю специальности и 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 ОП.08 Экономика авиапредприятия, по дисциплине МДК 01.04 Технология обслуживания воздушного движения, по дисциплине МДК 02.02. Организация обслуживания воздушного движения. Обучающиеся, освоившие компетенции при изучении теоретического материала и прохождении всех видов практики допускаются к государственной итоговой аттестации (6 недель).