



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ»
(ХАБАРОВСКИЙ ФИЛИАЛ СПБГУ ГА)**



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Ю.Ю. Михальчевский

08 2021 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
*Хабаровского филиала Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский
государственный университет гражданской авиации»*
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

2021

Учебный план рассмотрен и согласован на заседании учебно-методического совета Университета, « 16 » июня 2022 года, протокол № 7.

Согласовано:

Проректор по учебной работе
к.т.н., доцент

В.В.Купин

Проректор по учебно-методической работе – директор АУЦ
к.т.н.

С.Г.Лобарь

Директор Хабаровского филиала СПбГУ ГА
к.т.н.

Д.В. Картелев

Начальник отдела сопровождения образовательной деятельности филиалов
и лицензирования

М.А.Ткаченко

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	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 курс	39				2		11	52
II курс	31	6	4		2		10	52
III курс	25	4		4	1	6	2	43
Всего	95	10	4	4	5	6	23	147

2. План учебного процесса

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				1курс		2курс		3курс	
					Всего занятий	в т.ч.			1 сем. 16 нед	2 сем. 23 нед	3 сем. 15 нед	4 сем. 16 нед	5 сем. 12 нед	6 сем. 13 нед
						Лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	Курсовых работ (проектов) для СПО						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	7/4/2	1182	448	734	239	495		262	276	66	32	24	74
ОГСЭ.01	Основы философии	3	58	10	48	39	9							48
ОГСЭ.02	История	Э	94	30	64	60	4		64					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ, Э	440	150	290	12	278		110	180				
ОГСЭ.04	Физическая культура	3.3, 3.3.3, ДЗ	380	190	190	12	178		32	46	30	32	24	26
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	84	28	56	46	10		56					
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	3	52	16	36	30	6				36			
ОГСЭ.07	Основы психологии*	ДЗ	74	24	50	40	10			50				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1/0/2	208	66	142	88	54		40	70				32
ЕН.01	Математика	Э	60	20	40	20	20		40					
ЕН.02	Информатика	Э	100	30	70	40	30			70				
ЕН.03	Экология	3	48	16	32	28	4							32
ПО.00	Профессиональный цикл	1/22/16	3740	1196	2544	1368	1096	80	274	482	474	544	408	362
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1/7/5	1508	484	1024	346	658	20	152	210	98	230	116	218
ОП.01	Электротехника и электронная техника*	Э	90	30	60	30	30		60					
ОП.02	Авиаприборы пилотажные навигационные комплексы	Э	88	30	58	36	22			58				
ОП.03	Аэродромы и аэропорты	Э	78	26	52	48	4		52					
ОП.04	Основы аэродинамики и летно-технические характеристики ВС	-, Э	170	50	120	88	32		40	80				
ОП.05	Профессионально ориентированный авиационный английский язык	ДЗ, -, ДЗ, Э	395	125	270	8	262			72	20	26	48	104
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	40	28					68		
ОП.07	Фразеология радиосвязи на английском языке	-, ДЗ, ДЗ	395	125	270	8	262				78	70	68	54
ОП.08	Экономика отрасли	ДЗ	92	32	60	34	6	20						60
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	50	16	34	28	6					34		
ОП.10	Авиационная безопасность*	3	48	16	32	26	6					32		
ПМ.00	Профессиональные модули	0/15/11	2232	712	1520	1022	438	60	122	272	376	314	292	144
ПМ.01	Организация и обслуживание движения воздушного транспорта гражданской авиации	0/7/5	1394	434	960	688	242	30	40	212	286	172	250	
МДК.01.01	Авиационная метеорология и метеорологическое обеспечение полетов	0/1/1	240	80	160	112	48		40	40	40	40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
МДК.01.01.01	Авиационная метеорология*	ДЗ	109	35	80	60	20		40	40				
МДК.01.01.02	Метеорологическое обеспечение полетов	Э	131	45	80	52	28				40	40		
МДК.01.02	Воздушная навигация и аэронавигационное обеспечение полетов	0/0/2	348	110	238	178	60			40	36	36	126	
МДК.01.02.01	Воздушная навигация и аэронавигационное обеспечение полетов*	-, -, -, кЭ	248	80	168	128	40			40	36	36	56	
МДК.01.02.02	Аэронавигационное обслуживание международных полетов	кЭ	100	30	70	50	20						70	
МДК.01.03	Радиотехнические средства обеспечения полетов	0/1/1	248	80	168	112	56			42	126			
МДК.01.03.01	Радиотехнические средства обеспечения полетов	ДЗ, кЭ	160	50	110	90	20			42	68			
МДК.01.03.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	кЭ	88	30	58	22	36				58			
МДК.01.04	Технология обслуживания воздушного движения	0/3/1	558	164	394	284	80	30		90	84	96	124	
МДК.01.04.01	Технология обслуживания воздушного движения*	кДЗ, кДЗ, -, кЭ	310	100	210	138	42	30		50	44	56	60	
МДК.01.04.02	Организация планирования использования воздушного пространства	кЭ	96	32	64	34	30						64	
МДК.01.04.03	Нормативное обеспечение профессиональной деятельности	кДЗ, кДЗ, ДЗ	152	32	120	114	6			40	40	40		
УП.01.01	Учебная практика	кДЗ, ДЗ											108	72
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	кДЗ											72	
ПМ.02	Организация и управление работой диспетчерской смены	0/6/3	678	226	452	252	170	30	82	60	90	34	42	144
МДК.02.01	Обеспечение эффективности и безопасности обслуживания воздушного движения	0/3/0	258	86	172	96	76		82		50		40	
МДК.02.01.01	Введение в специальность	кДЗ	48	16	32	26	6		32					
МДК.02.01.02	Организационно-методическая работа руководителя полетов*	ДЗ	58	18	40	30	10							40
МДК.02.01.03	Теоретический курс учебно-летной подготовки*	кДЗ, ДЗ	152	52	100	40	60		50		50			
МДК.02.02	Организация обслуживания воздушного движения	0/1/2	420	140	280	156	94	30		60	40	34	42	104
МДК.02.02.01	Организация обслуживания воздушного движения*	-, Э, -, Э	349	129	220	150	40	30			40	34	42	104
МДК.02.02.02	Обеспечение планирования полетов воздушных судов	ДЗ	71	11	60	6	54			60				
УП.02.01	Учебная практика	ДЗ, ДЗ										72		72
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	кДЗ											36	
ПМ.03	Обеспечение безопасности полетов гражданской авиации	0/1/3	160	52	108	82	26					32		108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
МДК.03.01	Человеческий фактор в организации и обслуживании воздушного движения	0/0/1	50	16	34	28	6					108		
МДК.03.01.01	Человеческий фактор в организации и управлении*	ДЗ	50	16	34	28	6					34		
МДК.03.02	Безопасность полетов	0/0/1	110	36	74	54	20					74		
МДК.03.02.01	Безопасность полетов*	Э	110	36	74	54	20					74		
УП.03.01	Учебная практика	кДЗ										36		
ПП.03.01	Производственная практика(по профилю специальности)	кДЗ										36		
Всего		9/26/20	5130	1710	3420	1695	1645	80	576	828	540	576	432	468
ПДП	Преддипломная практика													4 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация													6 нед
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год					Всего	дисциплин и МДК		8/2	7/5	4/6	6/6	3/3	6/2	
Государственная (итоговая) аттестация						учебной практики				72	144	144		
1. Программа базовой подготовки						производственная(по профилю специальности)/(преддипломная)					144		144	
1.1 Выпускная квалификационная работа:						экзаменов		4	4	1	5	3	3	
Выполнение выпускной квалификационной работы с 18 мая по 14 июня 2023 года (всего 4 нед.)						диф.зачетов		3	6	3	5	4	4+1ф	
Защита выпускной квалификационной работы с 15 июня по 28июня 2023 года(всего 2 нед.)						зачетов		1ф	1ф	1+1ф	1+1ф	1ф	2	

* занятия проводятся с использованием интерактивных форм

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

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики
5	Инженерной графики
6	Метрологии, стандартизации и сертификации
7	Авиационной метеорологии
8	Воздушной навигации
9	Аэродинамики и конструкции воздушных судов
10	Человеческого фактора и безопасности полетов
11	Авиационных приборов и пилотажно-навигационных комплексов
12	Аэропортов гражданской авиации
13	Экономики и менеджмента
14	Организации обслуживания воздушного движения
15	Технологии обслуживания воздушного движения
16	Технической механики
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Технических средств обучения
3	Экологии и безопасности жизнедеятельности
	Полигоны:
1	Радиотехнический
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
1	Диспетчерский тренажер
2	КТС ВС Ан-26Б
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Стрелковый тир (электронный)
3	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательного учреждения Хабаровский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации» 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 от 22 апреля 2014 г. № 394, зарегистрированного Министерством юстиции (регистрационный № 32684 от 11 июня 2014 г.).

4.1. Организация учебного процесса и режим занятий

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 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

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).

Продолжительность учебной недели – шестидневная, продолжительность занятий – группировка парами (90 мин.).

Порядок проведения учебной и производственной практики (по профилю специальности): учебные практики реализуются рассредоточено, производственная практика (по профилю специальности) – концентрированно. Учебная практика проводится на диспетчерском тренажере, КТС ВС Ан-26Б по семестрам обучения: 3, 4, 5 семестры. Производственная практика (по профилю специальности) проводится по окончании 4 семестра обучения (4 недели) в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Производственная (преддипломная) практика проводится в конце 6 семестра обучения в течение 4 недель 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 программы подготовки специалистов среднего звена 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).

По окончании 2 курса обучения с юношами проводятся учебные сборы (1 неделя за счет каникул) и предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

При реализации образовательной программы предусмотрены следующие курсовые работы: по МДК.01.04.01 «Технология обслуживания воздушного движения», ОП.08 «Экономика отрасли», МДК.02.02.01 «Организация обслуживания воздушного движения».

Обучающиеся, освоившие компетенции при изучении теоретического материала и прохождении всех видов практики допускаются к государственной итоговой аттестации.

4.2. Формирование вариативной части

Обязательная часть программы подготовки специалистов среднего звена по циклам составляет около 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30%) распределена следующим образом.

ОГСЭ.00 «Общий гуманитарный и социально-экономический цикл» - 464 часа на максимальную учебную нагрузку, 254 часа – на обязательные учебные занятия. Из них – на углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, по дисциплинам: ОГСЭ.02 «История» (16 часов) и ОГСЭ.03 «Иностранный язык» (100 часов); на дисциплины вариативной части – ОГСЭ.05 «Русский язык и культура речи» (52 часа) и ОГСЭ.06 «Основы социологии и политологии» (36 часов); ОГСЭ.07 «Основы психологии» (50 часов).

ЕН.00 «Математический и общий естественнонаучный цикл» – 58 часов на максимальную учебную нагрузку, 42 часа – на обязательные учебные занятия. Из них на углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, по дисциплине ЕН.02 «Информатика» (6 часов); на дисциплину вариативной части – ЕН.03 «Экология» (32 часов).

П.00 «Профессиональный цикл» – 1508 часа на максимальную учебную нагрузку, 1024 часов – на обязательные учебные занятия. Из них на – на углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части ОП.00 «Общепрофессиональные дисциплины» – соответственно 70 часов и 66 часа; на дисциплины вариативной части ОП.08 «Экономика отрасли» (64 часа); ОП.09 «Охрана труда», ОП.10 «Авиационная безопасность» (34 часа); на углублении подготовки определяемой содержанием обязательной части ПМ.00 «Профессиональные модули» – соответственно 2232 часа и 1520 часов.

Объем практической подготовки студента: учебная и производственная практики, лабораторные и практические занятия, выполнение курсовых работ составляет 58% от общего времени, отведенного на теоретическое обучение и практику.

4.3 Формы проведения консультаций

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

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в конце каждого семестра (5 недель в течение всего курса обучения). Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух направлениях: оценка уровня освоения дисциплины и оценка компетенций при проведении экзаменов по междисциплинарным курсам и квалификационных экзаменов по профессиональным модулям. По квалификационным экзаменам принимается решение – вид профессиональной деятельности освоен/не освоен. Кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) профессионального цикла, в качестве экспертов привлекаются преподаватели, читающие смежные дисциплины.

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.

4.5. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Формой итоговой аттестации является подготовка и защита выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Подготовка выпускной квалификационной работы длится 4 недели, защита – 2 недели.

Учебный план рассмотрен на заседании Методического совета Хабаровского филиала СПбГУ ГА «07» июня 2021 года, Протокол №6.

Учебный план согласован:

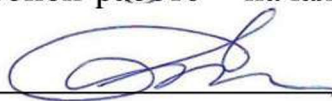
Директор Хабаровского филиала СПбГУ ГА



к.т.н., Картелев Д.В.

(учёная степень, учёное звание, фамилия и инициалы директора филиала)

Заместитель директора по учебной работе – начальник управления профессионального образования



Казакова Е.Н.