



**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»**

Хабаровский филиал им. Б.Г. Езерского СПбГУ ГА



«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор

Ю.Ю. Михальчевский

« 23 »

мая

2024 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
*Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение 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

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	16	22	38	14 5/6	13 1/6	28	105
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
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147
Студентов											
Групп											

2. План учебного процесса

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6
Считать в плане	Индекс	Наименование																Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА														0%	0%	0%	0%						
СО.Среднее общее образование																							
+	БД	Базовые дисциплины																					
+	ПД	Профильные дисциплины																					
+	ПОО	Предлагаемые ОО																					
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								5130	5130	3420	3420	1710		3564	1566	2376	1044	864	1242	702	972	693	657
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								1058	1058	640	640	418		714	344	476	164	447	383	52	64	60	52
+	ОГСЭ.01	Основы философии			1			72	72	48	48	24		72		48		72					
+	ОГСЭ.02	История			2		1	96	96	60	60	36		46	50	48	12	60	36				
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык	2				1	434	434	288	288	146		216	218	190	98	179	255				
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		12345	6			384	384	192	192	192		380	4	190	2	64	92	52	64	60	52
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура общения			1			72	72	52	52	20			72		52	72					
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								254	254	182	182	72		150	104	100	82	134	120				
+	ЕН.01	Математика	2				1	146	146	86	86	60		114	32	68	18	98	48				
+	ЕН.02	Информатика			2			36	36	32	32	4		36		32			36				
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования			2			36	36	32	32	4			36		32		36				
+	ЕН.04	География			1			36	36	32	32	4			36		32	36					
П.Профессиональный учебный цикл								3818	3818	2598	2598	1220		2700	1118	1800	798	283	739	650	908	633	605
ОП.Общепрофессиональные дисциплины								1600	1600	1116	1116	484		1248	352	832	284	176	515	223	192	215	279
+	ОП.01	Электротехника и электронная техника	1					108	108	60	60	48		108		60		108					
+	ОП.02	Авиаприборы и пилотажные навигационные комплексы	2					72	72	58	58	14		72		58			72				
+	ОП.03	Аэродромы и аэропорты	2					72	72	62	62	10		72		62			72				
+	ОП.04	Основы аэродинамики и летно-технические характеристики ВС	3				2	180	180	120	120	60		180		120			70	110			
+	ОП.05	Профессионально ориентированный авиационный английский язык	6		25		34	398	398	260	260	138		398		260			105	40	42	69	142
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4			78	78	68	68	10		78		68				78			
+	ОП.07	Фразеология радиообмена на английском языке	6		45		3	396	396	270	270	126		340	56	204	66			41	72	146	137
+	ОП.08	Экономика авиапредприятия	2			2		96	96	64	64	32			96		64		96				
+	ОП.09	Охрана труда			2			48	48	34	34	14			48		34		48				
+	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3				12	152	152	120	120	32			152		120	68	52	32			

ПМ.Профессиональные модули								2218	2218	1482	1482	736		1452	766	968	514	107	224	427	716	418	326
+	ПМ.01	Организация и обслуживание движения воздушного транспорта гражданской авиации	246		23444 44555 556	4	12333 34	1252	1252	836	836	416		841	411	567	269	69	224	239	351	273	96
+		Экзамен по ПМ.01	6																				
+	МДК.01.01.	Авиационная метеорология и метеорологическое обеспечение полетов	24				13	252	252	160	160	92		162	90	91	69	69	51	60	72		
+	МДК.01.01.01	Авиационная метеорология	2				1	120	120	80	80	40		70	50	51	29	69	51				
+	МДК.01.01.02	Метеорологическое обеспечение полетов	4				3	132	132	80	80	52		92	40	40	40			60	72		
+	МДК.01.02.	Воздушная навигация и аэронавигационное обеспечение полетов			2455		3	360	360	234	234	126		238	122	162	72		82	51	49	178	
+	МДК.01.02.01	Воздушная навигация и аэронавигационное обеспечение полетов в воздушном пространстве Российской Федерации			245*		3	256	256	164	164	92		178	78	112	52		82	51	49	74	
+	МДК.01.02.02	Аэронавигационное обслуживание международных полетов			5*			104	104	70	70	34		60	44	50	20					104	
+	МДК.01.03.	Радиотехнические средства обеспечения полетов			45		34	252	252	170	170	82		149	103	98	72			68	134	50	
+	МДК.01.03.01	Радиотехнические средства обеспечения полетов в гражданской авиации			5		34	164	164	112	112	52		91	73	62	50			68	46	50	
+	МДК.01.03.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			88	88	58	58	30		58	30	36	22				88		
+	МДК.01.04.	Технология обслуживания воздушного движения			56	4	23	388	388	272	272	116		292	96	216	56		91	60	96	45	96
+	МДК.01.04.01	Технология обслуживания воздушного движения в гражданской авиации			5	4	23	292	292	208	208	84		232	60	178	30		91	60	96	45	
+	МДК.01.04.02	Организация планирования использования воздушного пространства			6			96	96	64	64	32		60	36	38	26						96
+	УП.01.Р	Учебная практика			3*4*			72	72	72	72		72	72		72				36	36		
+	ПП.01.Р	Производственная практика (по профилю специальности)			4*5*			108	108	108	108		108	108		108					72	36	
+	ПП.01.К	Производственная практика (по профилю специальности)			4*			72	72	72	72		72	72		72					72		
+	ПМ.02	Организация и управление работой диспетчерской смены	666		13444 4566	5	33	678	678	456	456	222		428	250	293	163	38		126	139	145	230
+		Экзамен по ПМ.02	6																				
+	МДК.02.01.	Обеспечение эффективности и безопасности обслуживания воздушного движения			146		3	246	246	172	172	74		130	116	100	72	38		75	75		58
+	МДК.02.01.01	Введение в специальность			1			38	38	32	32	6		10	28	10	22	38					
+	МДК.02.01.02	Организационно-методическая работа руководителя полетов			6			58	58	40	40	18		20	38	10	30						58
+	МДК.02.01.03	Теоретический курс учебно-летной подготовки			4		3	150	150	100	100	50		100	50	80	20			75	75		
+	МДК.02.02.	Организация обслуживания воздушного движения	66		4	5	3	432	432	284	284	148		298	134	193	91			51	64	145	172
+	МДК.02.02.01	Организация обслуживания воздушного движения в гражданской авиации	6*		4	5	3	342	342	224	224	118		244	98	156	68			51	64	145	82
+	МДК.02.02.02	Обеспечение планирования полетов воздушных судов	6*					90	90	60	60	30		54	36	37	23						90

+	УП.02.Р	Учебная практика			3*4*			72	72	72	72		72	72		72			36	36		
+	ПП.02.Р	Производственная практика (по профилю специальности)			5*6			72	72	72	72		72	72		72					36	36
+	ПП.02.К	Производственная практика (по профилю специальности)			4*			36	36	36	36		36	36		36				36		
+	ПМ.03	Обеспечение безопасности полетов гражданской авиации	445		3444		3	288	288	190	190	98		183	105	108	82		62	226		
+		Экзамен по ПМ, 03	5																			
+	МДК.03.01.	Человеческий фактор в организации и обслуживании воздушного движения			44			144	144	84	84	60		96	48	48	36				144	
+	МДК.03.01.01	Человеческий фактор в организации и управлении			4*			60	60	34	34	26		42	18	18	16				60	
+	МДК.03.01.02	Авиационная психология			4*			84	84	50	50	34		54	30	30	20				84	
+	МДК.03.02.	Безопасность полетов	44				3	144	144	106	106	38		87	57	60	46		62	82		
+	МДК.03.02.01	Безопасность полетов в гражданской авиации	4*				3	102	102	74	74	28		65	37	46	28		62	40		
+	МДК.03.02.02	Авиационная безопасность	4*					42	42	32	32	10		22	20	14	18				42	
+	УП.03.Р	Учебная практика			3*			36	36	36	36		36	36		36			36			
+	ПП.03.К	Производственная практика (по профилю специальности)			4*			36	36	36	36		36	36		36				36		
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)			6			144	144	144	144		144	144		144						144
ГИА. Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216			216		216						216
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломной работы)						144	144	144	144			144		144						144
+	ГИА.02	Государственный экзамен	6					36	36	36	36			36		36						36
+	ГИА.03	Защита выпускной квалификационной работы (дипломной работы)	6					36	36	36	36			36		36						36

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

Кабинеты:

Социально-экономических дисциплин

Иностранного языка

Математики

Информатики

Инженерной графики

Метрологии, стандартизации и сертификации

Авиационной метеорологии

Воздушной навигации

Аэродинамики и конструкции воздушных судов

Человеческого фактора и безопасности полетов

Авиационных приборов и пилотажно-навигационных комплексов

Аэропортов гражданской авиации

Экономики и менеджмента

Организации обслуживания воздушного движения

Технологии обслуживания воздушного движения

Технической механики

Лаборатории:

Электротехники и электроники

Технических средств обучения

Экологии и безопасности жизнедеятельности

Полигоны:

Радиотехнический

Тренажеры, тренажерные комплексы:

Диспетчерский тренажер

КТС ВС Ан-26Б

Спортивный комплекс:

Спортивный зал

Стрелковый тир (электронный)

Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

Актный зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план Хабаровского филиала имени Б.Г. Езерского Федерального государственного бюджетного 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», составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 394 от «22» апреля 2014 г. (зарегистрирован в Минюсте РФ 11.06.2014г. №32684).

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.).

Учебная практика проводится на собственной базе филиала (специализированные учебные классы), имеющие необходимое оборудование, современные ПК, позволяющие формировать требуемые современные компетенции, умения и навыки практической подготовки специалиста. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) реализуются в рамках профессиональных модулей и проводятся концентрированно в нескольких семестрах обучения. Производственная практика (по профилю специальности) проводится 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 (дневниками 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.

Текущий контроль знаний осуществляется на всех видах занятий (контрольные работы, семинары, лабораторные и практические занятия). При реализации образовательной программы предусмотрены следующие курсовые работы: по дисциплине ОП.08 «Экономика авиапредприятия», по МДК 01.04 «Технология обслуживания воздушного движения», по 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).

4.2. Формирование вариативной части

Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы 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» – 1058 час на максимальную учебную нагрузку, 640 часа – на обязательные учебные занятия.

ЕН.00 «Математический и общий естественнонаучный цикл» – 254 часов на максимальную учебную нагрузку, 182 часа - на обязательные учебные занятия.

П.00 «Профессиональный цикл» – 3818 часов на максимальную учебную нагрузку, 2598 часа – на обязательные учебные занятия.

Объем практической подготовки студента: учебная и производственная практики, лабораторные и практические занятия, выполнение курсовых работ составляет 48% 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 компетенций обучающихся производится при проведении экзаменов по междисциплинарным курсам и квалификационных экзаменов по профессиональным модулям. По квалификационным экзаменам принимается решение – вид профессиональной деятельности освоен/не освоен. Промежуточная

аттестация осуществляется на сессиях, проводимых в конце каждого семестра обучения, кроме последнего.

Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся не в процессе промежуточных аттестаций, а по окончании изучения отдельных дисциплин и междисциплинарных курсов, за счет часов этих дисциплин.

Результирующая оценка по производственной практике выставляется с учетом результатов зачетов, полученных при изучении соответствующих профессиональных модулей.

Вид аттестации определяется на заседаниях кафедр по представлению ведущих преподавателей и отражается в программах учебных дисциплин.

4.5. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект), а также государственный экзамен.

Тематика выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Подготовка дипломного проекта (работы) длится 4 недели, защита – 1 недели.

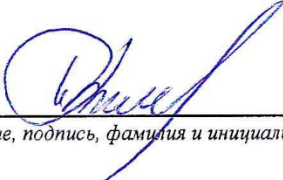
Государственный экзамен соответствует содержанию нескольких модулей, требования к проведению государственного экзамена определяются «Программой государственной итоговой аттестации». Продолжительность государственного экзамена 1 неделя.

Учебный план рассмотрен и согласован на заседании учебно-методического совета Университета, «22» мая 20 24 года, протокол № 8.

Согласовано:

Проректор по учебной работе

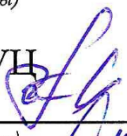
К.П.Н., доцент


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

И.М. Хаертдинов

Проректор по учебно-методической работе – директор АУЦ

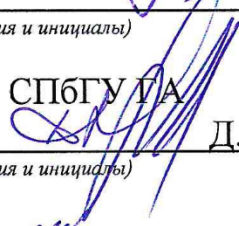
К.Т.Н.


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

С.Г. Лобарь

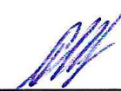
Директор Хабаровского филиала им. Б.Г. Езеркого СПбГУ ГА

К.Т.Н.


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

Д.В. Картелев

Начальник Учебно-методического управления


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

А.С. Мерзликина