



**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
«30» мая 2023 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
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 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|--|------------|--|--------------|-------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|------------|------------|-----------|------------|----|----|-----|-----|-----|-----|
| + | 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 | 276 | 276 | 112 | | 292 | 96 | 220 | 56 | | 47 | 60 | 106 | 79 | 96 | |
| + | МДК.01.04.01 | Технология обслуживания воздушного движения в гражданской авиации | | | 5 | 4 | 23 | 292 | 292 | 212 | 212 | 80 | | 232 | 60 | 182 | 30 | | 47 | 60 | 106 | 79 | | |
| + | МДК.01.04.02 | Организация планирования использования воздушного пространства | | | 6 | | | 96 | 96 | 64 | 64 | 32 | | 60 | 36 | 38 | 26 | | | | | | 96 | |
| + | УП.01.01 | Учебная практика | | | 34 | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | 72 | | | | | 36 | 36 | | |
| + | ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 45 | | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | 108 | | 108 | | | | | | 72 | 36 | |
| + | ПП.01.02 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 4 | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | 72 | | | | | | 72 | | |
| + | ПМ.02 | Организация и управление работой диспетчерской смены | 666 | | 13444 | 4566 | 5 | 233 | 678 | 678 | 452 | 452 | 226 | | 428 | 250 | 289 | 163 | 38 | 55 | 126 | 139 | 90 | 230 |
| + | | <i>Экзамен по ПМ.02</i> | <i>6</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 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 | 23 | 432 | 432 | 280 | 280 | 152 | | 298 | 134 | 189 | 91 | | 55 | 51 | 64 | 90 | 172 | |
| + | МДК.02.02.01 | Организация обслуживания воздушного движения в гражданской авиации | 6 | | 4 | 5 | 23 | 342 | 342 | 220 | 220 | 122 | | 244 | 98 | 152 | 68 | | 55 | 51 | 64 | 90 | 82 | |
| + | МДК.02.02.02 | Обеспечение планирования полетов воздушных судов | 6 | | | | | 90 | 90 | 60 | 60 | 30 | | 54 | 36 | 37 | 23 | | | | | | | 90 |
| + | УП.02.01 | Учебная практика | | | 34 | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | 72 | | | | | 36 | 36 | | |
| + | ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 56 | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | 72 | | | | | | | 36 | 36 |
| + | ПП.02.02 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 4 | | | 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 | | |
| + | ПМ.03.01(К) | <i>Экзамен по ПМ.03</i> | <i>5</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 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.03.01 | Учебная практика | | | 3 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 36 | | 36 | | | | | 36 | | | |
| + | ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 4 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 36 | | 36 | | | | | | 36 | | |
| + | ГДП | Производственная практика (преддипломная) | | | 6 | | | 144 | 144 | 144 | 144 | | | 144 | | 144 | | | | | | | | 144 |
| ГИА. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | 216 | 216 | 216 | 216 | | 216 | | 216 | | | | | | | | 216 |
| + | ГИА.01 | Подготовка к защите 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
Актовый 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 дипломного проекта (работы) (всего 6 недель). Тематика дипломного проекта (работы) соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Подготовка дипломного проекта (работы) длится 4 недели, защита – 2 недели.

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

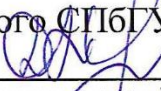
к.т.н.


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

С. Г. Лобарь


Директор Хабаровского филиала им. Б.Г. Езерского 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