

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ»
(ФГБОУ ВО СПбГУ ГА)

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора



« 10 » 06 2019 года



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
*Якутского авиационного технического училища гражданской авиации
(колледжа) – филиала Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский
государственный университет гражданской авиации»*
специальности среднего профессионального образования

25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
код наименование специальности
по программе базовой подготовки

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

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- русского языка и культуры речи;
- иностранного языка;
- математики;
- информатики;
- инженерной графики;
- технической механики;
- материаловедения;
- аэромеханики;
- основ конструкции летательных аппаратов;
- теории летательных аппаратов;
- конструкции летательных аппаратов;
- конструкции двигателей летательных аппаратов;
- приборов и электрооборудования летательных аппаратов;
- технической эксплуатации летательных аппаратов и двигателей;
- экономики, менеджмента и правового обеспечения;
- безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда;
- безопасности полетов.

Лаборатории:

- технической механики;
- информатики;
- электротехники и электроники;
- материаловедения;
- метрологии, стандартизации и сертификации;
- аэромеханики;
- теории двигателей летательных аппаратов;
- приборов и электрооборудования летательных аппаратов.

Студии:

- слесарные;
- металлообрабатывающие (станочные).

Спортивный комплекс:

- спортивный зал
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
- место для стрельбы

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Якутского филиала СПбГУ ГА разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта специальности среднего профессионального образования 25.02.01 «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 389 от 22 апреля 2014 г. (зарегистрирован Министерством Юстиции от 27 июня 2014 г. № 32898).

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС по результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 25.02.01 «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей».

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 в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

В целях реализации компетентностного подхода в образовательном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий: по дисциплине ОП.05 Теория двигателей летательных аппаратов - 4 часа; МДК.02.01 Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности: раздел 2 Охрана труда – 4 часа.

Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплинам профессионального учебного цикла и (или) профессиональным модулям профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8 недель в том числе 2 недели в зимний период.

Порядок проведения учебной и производственной практики (по профилю специальности).

Учебные и производственные практики (по профилю специальности) проводятся в авиационно-технических базах (АТБ) авиакомпаний АО АК «Якутия» и АО АК «Полярные авиалинии» на основе прямых договоров,

заключаемых между ЯАТУ ГА (колледж) – филиал ФГБОУ ВО СПбГУ ГА и предприятиями, куда направляются обучающиеся.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрировано в нескольких семестрах обучения. Учебная практика: во втором семестре – 4 недели. Производственная практика (по профилю специальности) проводится в четвертом семестре – 5 недель, в шестом семестре – 4 недели, в шестом семестре – 1 неделя.

Производственная практика (преддипломная) проводится конце 6 семестра обучения – 4 недели.

Аттестация по итогам производственной практики (по профилю специальности) и производственной практики (преддипломной) проводится на основании результатов подтвержденных документами (дневники практики, аттестационные листы), подписанными руководителем практики.

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.

При реализации образовательной программы предусмотрены следующие курсовые работы: в четвертом семестре – по МДК.01.01. Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей, раздел 3 Конструкция двигателя вертолета (20 часов); в шестом семестре - МДК.01.01. Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей, раздел 6 Конструкция самолета (30 часов).

Обучающиеся, освоившие компетенции при изучении теоретического материала и прохождения всех видов практики допускаются к государственной итоговой аттестации – 6 недель.

4.2.Формирование вариативной части

Обязательная часть основной 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: максимальная учебная нагрузка – 50 часов, обязательные учебные занятия – 32 часа. Из 50 часов максимальной нагрузки вариативной части: ОГСЭ.05 Авиационный английский язык - 50 часов.

Из 32 часов обязательной учебной нагрузки на дисциплины вариативной части: ОГСЭ.05 Авиационный английский язык – 32 часа.

ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл: Максимальная учебная нагрузка – 107 часов, обязательные учебные занятия – 66 часов. Из 107 часов максимальной нагрузки вариативной части: ЕН.04 Физика – 107 часов.

Из 66 часов обязательной учебной нагрузки на дисциплины вариативной части: ЕН.04 Физика – 66 часов.

П.00 Профессиональный цикл: максимальная учебная нагрузка вариативной части – 1409 часов, обязательные учебные занятия вариативной части – 946 часов.

Из цикла ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины максимальная учебная нагрузка вариативной части составляет 632 часов; обязательная учебная нагрузка вариативной части – 414 часов. Из обязательной учебной нагрузки на дисциплины вариативной части: ОП.10 Электротехника и электроника - 48 часов; ОП.11 Техническая механика – 62 часа; ОП.12 Материаловедение – 76 часов; ОП.13 Основы управления авиационными двигателями – 36 часов; ОП.14 Автоматизированные системы управления летательных аппаратов – 32 часа; ОП.15 Производство и ремонт авиационной техники – 94 часа; ОП.16 История авиации – 32 часа.

На углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части ПМ.00 «Профессиональные модули» направлено 777 часов максимальной нагрузки вариативной части, из которых обязательная учебная нагрузка – 532 часа.

4.3. Формирование проведения

Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Форма их проведения – индивидуальная, групповые, письменные, устные 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 зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.

4.5. Форма проведения государственной итоговой аттестации

Формой государственной итоговой аттестации является подготовка и защита выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию нескольких профессиональных модулей. Подготовка выпускной квалификационной работы – 4 недели. Защита выпускной квалификационной работы – 2 недели.