Аннотация
рабочей программы профессионального модуля

ПМ.04 Выполнение работ по профессии "Слесарь-сборщик летательных аппаратов"
для специальности
24.02.01 Производство летательных аппаратов

Рабочая программа разработана на основе ФГОС СПО специальности 24.02.01 Производство летательных аппаратов; учебного плана специальности 24.02.01 Производство летательных аппаратов.

Профессиональный модуль входит в профессиональный учебный цикл и состоит из следующих элементов: МДК.04.01 Выполнение работ по профессии «Слесарь-сборщик летательных аппаратов», производственной практики по профилю специальности. По учебному плану ГБПОУИО «ИАТ» изучается на 1 курсе, производственная практика (по профилю специальности) проходит на 3 курсе.

Рабочая программа профессионального модуля рассчитана на 306 часа(ов), в том числе максимальный объем учебной нагрузки составляет 162 часа(ов), производственная практика по профилю специальности 144 часа(ов).

Программа содержит:

I. Паспорт рабочей профессионального модуля.

II. Структуру и содержание профессионального модуля.

Тематический план отражает наименований МДК, практик; объем времени, отведённый на освоение междисциплинарного курса(ов), практики. Содержание обучения по профессиональному модулю состоит из разделов и подразделов:

1. Выполнение работ по профессии «Слесарь-сборщик летательных аппаратов»

1.1 Изучение вопросов охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии.

1.2 Метрология

1.3 Материалы в самолетостроении

1.4 Машиностроительное черчение.

1.5 Слесарные работы.

1.6 Клепка.

III. Условия реализации рабочей программы профессионального модуля.

IV. Контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

В результате освоения профессионального модуля у обучающегося формируются:

ПК.4.1 Собирать узлы и агрегаты летательных аппаратов средней сложности по чертежам и технологиям

ПК.4.2 Выполнять слесарные работы (сверление по разметке, развертывание отверстий, подгонка простых деталей и шабрение)

ПК.4.3 Выполнять предварительную сборку отдельных агрегатов летательных аппаратов с креплением на технологические болты

ПК.4.4 Устанавливать на авиационное изделие агрегаты летательных аппаратов, не требующие регулировки и нивелировки

ПК.4.5 Выполнять болтовые соединения (в том числе болтовые соединения с натягом)

ПК.4.6 Выполнять контровку сложных соединений

ПК.4.7 Выполнять сборку и клепку в стапелях и вне стапелей узловых соединений в легкодоступных местах