АННОТАЦИЯ

рабочей программы профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»

по специальности

24.02.01 «Производство летательных аппаратов» Базовой подготовки

Форма обучения – очная

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИО-НАЛЬНОГОМОДУЛЯ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 24.02.01 Производство летательных аппаратов

1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности «Освоить производство летательных аппаратов» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.2.1. Перечень общих компетенций

1,2,1,	Перечень общих компетенций					
Код	Наименование общих компетенций					
ОК01	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять кней устойчивый интерес.					
OK02	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способывыполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.					
ОК03	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.					
OK04	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективноговыполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.					
OK05	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.					
ОК06	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.					
ОК07	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результатвыполнения заданий.					
OK08	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.					
ОК09	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.					
ЛР 18	Признающий ценность непрерывного образования, ориентирующийся в изменяющемся рынке труда, избегающий безработицы; управляющий собственным профессиональным развитием; рефлексивно оценивающий собственный жизненный опыт, критерии личной успешности.					
ЛР 21	Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда, готовый к освоению новых компетенций в авиационной отрасли и к изменению условий труда, демонстрирующий навыки самообразования и саморазвития					

ЛР 27	Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.
ЛР 33	Нацеленный на организацию и управление работой структурного подразделения; осуществляющий эксплуатацию и ремонт летательных аппаратов; проверку и освоение объектов новой техники и технологи.
ЛР 38	Нацеленный на формирование полноценного кадрового резерва, создание эффективных механизмов продвижения резерва по карьерной лестнице.
ЛР 41	Нацеленный на повышение производительности труда;

1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций					
ПК 1.1	Анализировать объект производства: конструкцию летательного аппарата, агрегатов, узлов,					
	деталей, систем, конструкторскую документацию на их изготовление и монтаж.					
ПК 1.2	Обеспечивать технологическую подготовку производства по реализации					
	технологического процесса.					
ПК 1.3	Разрабатывать под руководством более квалифицированного специалиста прогрессивные					
	технологические процессы изготовления деталей, сборки узлов, агрегатов, монтажа систем					
	летательных аппаратов в соответствии с требованиями Единой системы технологической					
	подготовки производства (далее - ЕСТПП).					
ПК 1.4	Внедрять разработанный технологический процесс в производство и выполнять работы по					
	контролю качества при производстве летательных аппаратов.					
ПК 1.5	Анализировать результаты реализации технологического процесса для определения					
	направлений его совершенствования.					

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

иметь	 ✓ анализа конструкции объекта производства и 					
практический	конструкторской документации на его изготовление и монтаж;					
ОПЫТ	✓ обеспечения технологической подготовки					
Ulibri	производства по реализации технологическогопроцесса;					
	 ✓ разработки и проектирования под руководствомболее 					
	квалифицированного специалиста					
	оптимальных технологических процессов					
	(изготовления деталей, сборки узлов, агрегатов, монтажа систем летательных аппаратов) в					
	соответствии с требованиями ЕСТПП и применением ИКТ;					
	✓ внедрения разработанного технологического					
	процесса в производство летательных аппаратов;					
	 ✓ анализа результатов реализации технологическогопроцесса для 					
	определения направлений его совершенствования;					
уметь	У1 анализировать конструкторскую документацию, читать чертежи по специальности;					
	У2 обеспечивать взаимозаменяемость в производстве летательных					
	аппаратов на основе плазово- инструментального метода;					
	УЗ анализировать и выбирать способы базирования, сборки изделия;					
У4 разрабатывать оптимальные технологическиепроцессы под						
	руководством более квалифицированного специалиста, устанавливать					
	пооперационный маршрут обработки деталей и сборки изделий в					
процессе их изготовления и контроля по всем операциям в						
	технологической последовательности;					
	У5 устанавливать оптимальные режимы производствана простые виды					
	продукции или ее элементы, применять прогрессивное технологическое					
	оборудование, технологическую оснастку (заготовительно-штамповочное,					

режущее, сборочное, контрольное оборудование и оснастку); Уб определять способы получения заготовок; рассчитывать режимы обработки, нормы времени наизготовление и сборку с использованием существующих нормативов; У7 составлять карты технологического процесса, маршрутные и материальные карты, ведомости оснастки и другую технологическую документацию; У8 оформлять технологическую документацию ручным способом или с использованием ИКТ; У9 обеспечивать технологическую подготовку производства по реализации технологического процесса; У10 производить наладку технических средствоснащения; У11 разрабатывать технические задания на проектирование технологической оснастки средней сложности, инструмента и средств механизации; У12 выполнять внедрение технологических процессов в цехах, контролировать соблюдение технологической дисциплины в производственных подразделениях организации; У13 оформлять изменения в технической документации в связи с корректировкой технологических процессови режимов производства и согласовывать их с подразделениями организации; У14 совершенствовать технологические процессы. знать 31 конструкцию объектов производства (деталей, узлов, агрегатов планера летательного аппарата, систем летательного аппарата); 32 типовые технологические процессы производства деталей, сборки узлов и агрегатов планера летательного аппарата; 33 средства их технологического оснащения; виды баз, типовые схемы базирования, виды ивозможности технологического оборудования; 34 виды режущего и сборочного инструмента; 35 виды и возможности средств измерения, назначение и виды сборочных приспособлений, особые методы контроля, способы наладки технических средств оснащения; 36 основные узлы, органы и приемы управления технологическим оборудованием;

1.3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов: 1129 часов

Из них на освоение МДК:877 часов

На практики: производственную – 252 часа

Самостоятельная работа – 281 час

Консультации -12 часов

Промежуточная аттестация— 24 часа