

25.02.06 Производство и обслуживание авиационной техники

Квалификация по диплому	Техник по производству авиационной техники
Уровень образования	базовый
Срок освоения	3 года 10 месяцев (на базе основного общего образования), 2 года 10 месяцев (на базе среднего общего образования)
Промежуточная аттестация	Зачеты (дифференцированные зачеты, экзамены по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, экзамены (квалификационные) по профессиональным модулям
Практика	Учебная и производственная (преддипломная практика) в соответствии с учебным планом
Учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	В соответствии с учебным планом
Государственная итоговая аттестация	Защита дипломной работы
Документ, выдаваемый после окончания	Диплом о среднем профессиональном образовании и о квалификации (при условии успешного прохождения государственной итоговой аттестации)
Область профессиональной деятельности	Транспорт, авиастроение
Объекты профессиональной деятельности	Производство авиационной техники (конструкция летательных аппаратов-агрегатов, узлов, деталей, систем, конструкторскую документацию на их изготовление и монтаж)
Виды профессиональной деятельности	производственно-технологическая: осуществление технологического процесса изготовления деталей и сборки узлов и агрегатов летательных аппаратов и контроль за соблюдением технологической дисциплины на производстве; контроль за эффективным использованием материалов и оборудования; осуществление технического контроля соответствия качества изделия установленным нормативам; под руководством более квалифицированного специалиста проведение стандартных и сертификационных испытаний объектов техники; управление современными техническими системами и их эксплуатация; организационно-управленческая: организация работы коллектива исполнителей; планирование и организация производственных работ; оценка экономической эффективности производственной деятельности; сбор,

	<p>обработка и накопление с использованием современных технических средств технологической, технической, экономической и других видов информации для реализации инженерных и управленческих решений; обеспечение безопасности труда на производственном участке;</p> <p>конструкторско-технологическая: разработка технологических процессов изготовления деталей средней сложности, сборки простых видов узлов и агрегатов летательных аппаратов и их испытания; проектирование изделий средней сложности основного и вспомогательного производства; составление технических заданий на проектирование технологической оснастки; под руководством более квалифицированного специалиста проведение патентных исследований и определение показателей технического уровня проектируемых объектов техники и технологий;</p> <p>опытно-экспериментальная: под руководством более квалифицированного специалиста проведение работ по проверке и освоению объектов техники и технологических процессов (регистрация по заданной программе необходимых характеристик и параметров и обработка полученных результатов).</p>
<p>Профессиональные компетенции</p>	<p>ПК.1.1. Проводить работы по технологической подготовке производства для реализации технологического процесса.</p> <p>ПК.1.2. Разрабатывать рабочий проект деталей, узлов, систем авиационной техники и выполнять необходимые типовые расчеты в соответствии с требованиями единой системы конструкторской документации.</p> <p>ПК.1.3. Выполнять работы по изготовлению деталей, сборки узлов, агрегатов, монтажа систем авиационной техники в соответствии с требованиями единой системы технологической подготовки производства</p> <p>ПК.1.4. Проводить опытно-экспериментальные работы и вносить предложения по сокращению сроков изготовления, снижению себестоимости изготовления, повышению качества и ресурса изделия авиационной техники.</p> <p>ПК.1.5. Осуществлять техническое сопровождение производства авиационной техники и ведение технической и технологической документации</p> <p>ПК.1.6. Выполнять работы по контролю качества работ, по производству авиационной техники в соответствии с действующими нормативными документами.</p>