Аннотация к рабочей программе производственной практики профессионального модуля
ПМ.03 «Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществления технического контроля»

Область применения программы

Рабочая программа является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 15.02.08 «Технология машиностроения».

Цели и задачи - требования к результатам прохождения практики

В ходе освоения программы практики обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- Участия в реализации технологического процесса по изготовлению деталей;
- Проведения контроля соответствия качества деталей требованиям технической документации.

уметь:

- Проверять соответствие оборудования, приспособлений, режущего и измерительного инструмента требованиям технологической документации;
- Устранять нарушения, связанные с настройкой оборудования, приспособлений, режущего инструмента;
- Определять (выявлять) несоответствие геометрических параметров заготовки требованиям технологической документации;
- Выбирать средства измерения;
- Определять годность размеров, форм, расположения и шероховатости поверхностей деталей;
- Анализировать причины брака, разделять брак на исправимый и неисправимый;
- Рассчитывать нормы времени.

знать:

- Основные принципы наладки оборудования, приспособлений, режущего инструмента;
- Основные признаки объектов контроля технологической дисциплины;
- Основные методы контроля качества детали;
- Виды брака и способы его предупреждения;
- Структуру технически обоснованной нормы времени;
- Основные признаки соответствия рабочего места требованиям, определяющим эффективное использование оборудования.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1.	Участвовать в реализации технологического процесса по изготовлению деталей.
ПК 3.2.	Проводить контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.