

## **Аннотация**

к рабочей программе практики  
*ПДП Производственная практика (преддипломная)*

**Специальности** 15.02.08 Технология машиностроения

**Квалификация выпускника:** техник

**Нормативный срок обучения** 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования

**Форма обучения:** очная

**Год начала подготовки:** 2020г.

**Целью практики является:**

- углубление и закрепление студентами общих и профессиональных компетенций, приобретенных в результате освоения профессиональных модулей;
- подготовка соответствующих материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.

**Задачами практики являются:**

сформировать, закрепить и развить практические навыки и компетенции в процессе выполнения основных видов профессиональной деятельности:

- разрабатывать технологические процессы изготовления деталей машин;
- участвовать в организации производственной деятельности структурного подразделения;
- участвовать во внедрении изготовления деталей машин и осуществление технологического контроля;
- выполнять работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

**Перечень формируемых компетенций:**

**профессиональных компетенций (ПК):**

ПК. 1.1. Использовать конструкторскую документацию при разработке технологических процессов изготовления деталей.

ПК. 1.2. Выбирать метод получения заготовок и схемы их базирования.

ПК. 1.3. Составлять маршруты изготовления деталей и проектировать технологические операции.

ПК. 1.4. Разрабатывать и внедрять управляющие программы обработки деталей.

ПК. 1.5. Использовать системы автоматизированного проектирования технологических процессов обработки деталей.

ПК. 2.1. Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.

ПК. 2.2. Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.

ПК.2.3. Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения.

ПК. 3.1. Участвовать в реализации технологического процесса по изготовлению деталей.

ПК. 3.2. Проводить контроль соответствия качества деталей требованиям технологической документации.

ДПК.1.1. Токарная обработка наружных и внутренних поверхностей заготовок простых деталей на токарных станках.

#### **Общих компетенций (ОК):**

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.

ОК. 3. Принимать решения в стандартных и не стандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК. 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК. 5. Использовать информационно – коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК. 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК. 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК. 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК. 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы преддипломной практики:**

по плану – 144 часа,

с преподавателем – 144 часа,

в том числе часов вариативной части – 0 часов,

объем практической подготовки – 138 часов.

**Форма итогового контроля:** дифференцированный зачет - 8-ой семестр