

**А Н Н О Т А Ц И Я**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Б2.2.1 «Производственная технологическая практика»**

**Для направления подготовки 15.03.01 «Машиностроение»**  
**Квалификация (степень) выпускника: академический бакалавр**  
**Форма обучения: очная, заочная**

Цели дисциплины: закрепление полученных знаний по общетехническим и специальным дисциплинам, ознакомление с технологическим процессом на предприятии, приобретение производственных навыков при работе на станках, а так же при обслуживании и ремонте машин и оборудования, сбор данных для выполнения курсовых работ и дипломного проекта.

*Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:*

Дисциплина Б2.2.1 «Производственная технологическая практика» относится к блоку 2 «Практики» части основной образовательной программы по направлению подготовки 15.03.01 «Машиностроение».

Содержательно и методически связана с такими дисциплинами как Б1.В.ДВ.9.1 «Технологическое оборудование машиностроительного производства», Б1.В.ОД.15 «Проектирование цехов и участков машиностроительного производства».

Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые такими дисциплинами как Б1.Б.19 « Основы технологии машиностроения », Б1.В.ДВ.6.2 «Виды изнашивания и причины отказа узлов трения».

Дисциплина «Производственная технологическая практика» является базовой для таких дисциплин как Б1.В.ДВ.7.1 «Контроль качества продукции машиностроения»; Б1.В.ДВ.8.1 «Техническая диагностика средств и объектов машиностроения».

Рабочая программа дисциплины «Производственная практика» имеет трудоемкость равную 6 зачетным единицам

Краткое содержание дисциплины по разделам:

Характеристика предприятия. Схема управления.

Назначение цеха, участка в котором работают студенты .Применяемое оборудование.

Номенклатура и объем работ.

Система ТО и ремонта оборудования.

Диагностика машин. Методы восстановления деталей.

Планировка участков и цехов.

Техника безопасности и технико-экономические показатели предприятия.

В рабочей программе дисциплины «Производственная практика» приведено учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины, куда входят: основная и дополнительная литература, паспорта оборудования и описание приборов, слайды, видеофильмы, материалы для контроля самостоятельной работы студентов, в период прохождения практики, вопросы к зачету.