

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ОД.9 ТРИБОТЕХНИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

По направлению подготовки 15.03.01 "Машиностроение"

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, заочная

Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.7.1 Контроль качества продукции машиностроения соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту по направлению подготовки 15.03.01 «Машиностроение» (уровень бакалавриата), утв. приказом Минобрнауки России от 03.09.2015 г. № 957.

Цели дисциплины:

Умение проверять техническое состояние и нормированные характеристики технологического оборудования, организовать входной контроль комплектующих изделий, операционный и приёмочный контроль машиностроительной продукции.

Место дисциплины в структуре ОПОП В О:

Дисциплина Б1.В.ОД.9 Триботехническое материаловедение относится к модулю вариативной части основной образовательной программы по направлению подготовки 15.03.01 "Машиностроение".

Дисциплина «Триботехническое материаловедение» относится к модулю вариативной части основной образовательной программы по направлению подготовки

Содержательно и методически связана с такими дисциплинами как Б1.Б.16 Материаловедение, Б1.Б.10 Химия, Б1.Б.8 Физика, Б1.В.ОД.14 Основы теории трения и изнашивания машин.

Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые такими дисциплинами как Б1.Б.16 Материаловедение, Б1.В.ОД.6 «Технология конструкционных материалов».

Дисциплина «Триботехническое материаловедение» является базовой для таких дисциплин как Б1.В.ОД.14 «Основы теории трения и изнашивания машин»; Б1.В.ОД.11 «Теоретические основы надёжности технических систем».

Она дает возможность расширения и углубления базовых знаний и навыков для успешной профессиональной деятельности и для продолжения обучения в магистратуре.

Материально-техническое обеспечение дисциплины
-видеопроектор; компьютеры; наборы слайдов; компьютерные тесты; интерактивная доска Smart Board.