

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Р.Р. Хайбуллин, доцент

Наименование дисциплины: Б2.В.03(П) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (заводская практика)

Цель освоения дисциплины:

Закрепить и расширить теоретические знания студентов по технологии конструкционных материалов и материаловедению, усовершенствовать навыки практической работы, ознакомить студентов с современной технологией и организацией промышленного производства.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенций	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-6 - способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Этап 1: - основные положения, методы и законы естественнонаучных дисциплин; Этап 2: - методы и средства познания для интеллектуального развития, повышения культурного уровня;	Этап 1: - грамотного, корректного формулирования и аргументация направлений и способов профессионального самообразования и саморазвития; Этап 2: - - применять знания естественнонаучных дисциплин для решения профессиональных задач;	Этап 1: - навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии. Этап 2: - методами механики, которые необходимы для последующего изучения и успешного освоения других инженерных дисциплин:
ОПК-7 - способностью организовывать контроль качества и управление технологическими процессами	Этап 1: - параметры, характеризующие изделия, получаемые при различных технологиях изготовления; Этап 2: - параметры технологического процесса, влияющие на характеристики изготавливаемых деталей;	Этап 1: измерять твердость различных материалов; Этап 2: проводить макро и микроанализ конструкционных материалов;	Этап 1: методикой термической обработки сталей; Этап 2: методикой контроля качества изготавливаемого изделия;
ПК-11 - способностью использовать технические средства для определения параметров технологических процессов и качества продукции	Этап 1: - знать современную технологию и организацию промышленного производства; Этап 2: - критерии анализа качества	Этап 1: - анализа качества продукции; Этап 2: - уметь оценивать результаты выполненных работ;	Этап1: - контроля качества и управления технологическими процессами Этап2: - навыки анализа технологических

	продукции;		процессов;
--	------------	--	------------

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Пройти и оформить инструктаж по технике безопасности, получить график работы на рабочих местах

Раздел 2 Прослушать лекции и участвовать в экскурсиях

Раздел 3 Самостоятельная работа на рабочих местах

Раздел 4 Работа по индивидуальному заданию

Раздел 5 Подготовка и защита отчета

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.