

# ЕЛЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.А. БУНИНА

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор  
ПАО «Прожекторные угли»



Е.В. Шишкин

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора  
института СПО  
Н.В. Моргачева



## **ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (по профилю специальности)**

### **ПП.02.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта промышленного оборудования**

по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

Разработчик:

Радин С.Ю., канд. техн. наук, доцент кафедры технологических процессов в машиностроении и агроинженерии

## Содержание

1	Паспорт программы производственной практики
2	Производственная практика по профессиональным модулям
3	Материально-техническое обеспечение производственной практики

# **I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

## **1. Область применения программы**

Программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) в части освоения квалификации: Техник-механик и основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **осуществлять техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования.**

## **2. Цели практики:**

- формирование у обучающегося профессиональных компетенций, приобретение практического опыта по основному виду профессиональной деятельности (ВПД): осуществлять техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования;
- техническое обслуживание и ремонт технологических машин, механизмов, металлорежущих станков, оборудования, установок, приспособлений.

## **3. Требования к результатам практики**

В результате прохождения производственной практики по ВПД обучающийся должен освоить:

	ВПД	Профессиональные компетенции
1	Осуществлять техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	ПК 2.1. - ПК 2.4.

## **4. Формы контроля: зачет с оценкой.**

## **5. Количество часов на освоение программы практики. Всего 5 недель / 180 часов.**

**II. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА  
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ.02  
Осуществление технического обслуживания и ремонта про-  
мышленного оборудования**

**1. Результаты освоения программы практики**

Результатом освоения программы производственной практики являются сформированные профессиональные компетенции:

<b>Код</b>	<b>Наименование профессиональной компетенции</b>
ПК 2.1.	Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода-изготовителя.
ПК 2.2.	Осуществлять диагностирование состояния промышленного оборудования и дефектацию его узлов и элементов.
ПК 2.3.	Проводить ремонтные работы по восстановлению работоспособности промышленного оборудования.
ПК 2.4.	Выполнять наладочные и регулировочные работы в соответствии с производственным заданием.

Код ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Формат практики	Показатели освоения ПК
ПК 2.1	Выполнение работ по техническому обслуживанию в полном объеме в соответствии с регламентами и документацией завода изготовителя. Проводить диагностику оборудования и дефектацию узлов и элементов.	45	2, 3	концентрированно	Демонстрация использования технического оснащения и оборудования в процессе технического обслуживания и ремонта промышленного оборудования.  Отчет о прохождении практики.
ПК 2.2	Выбор эксплуатационно-смазочных материалов при обслуживании оборудования; Методы регулировки и наладок промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов;	45	2, 3		
ПК 2.3	Осуществлять восстановление деталей по результатам проведенной диагностики с применением инструментов приспособлений и оборудования, в ходе выполнения ремонтных работ, наладки и регулировки оборудования в соответствии с производственным заданием и соблюдением техники безопасности.	45	2, 3		
ПК 2.4	Участие в работах по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования; Составление документации для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования.	45	2, 3		
	<b>Итого</b>	<b>180</b>			

### **III. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:  
специализированное место техника-механика по техническому обслуживанию и ремонту промышленного оборудования.

Производственная практика проводится в организациях на основе прямых договоров между образовательным учреждением и организацией, куда направляются обучающиеся. Производственная практика проводится на кафедре технологических процессов в машиностроении и агроинженерии или в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки. Направление деятельности организаций должно соответствовать специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям).

Базы производственной практики - образовательные учреждения, промышленные предприятия и другие организации, которые соответствуют необходимым условиям для организации и проведения практики.

Основными базами практики являются промышленные машиностроительные предприятия и организации по монтажу, ремонту промышленного оборудования: АО «Энергия», АО «Елецгидроагрегат», ПАО «Прожекторные угли» и др.

Материально-техническая база образовательных учреждений, промышленных предприятий и других организаций, в которых реализуется программа практики, соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам, нормам охраны труда работников образовательных учреждений и промышленных предприятий.