

ЕЛЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.А. БУНИНА



ПДП.00 Производственная практика (преддипломная)

по специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание и
ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

Разработчик:

Пореподаватель ИСПО Павленко Л.В.

Содержание

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

I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПДП.00 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

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 основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

1. Осуществлять монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы
2. Осуществлять техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования
3. Организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию

2. Цели практики: получение теоретических и практических результатов, являющихся достаточными для успешного выполнения и защиты дипломного проекта (работы).

3. Требования к результатам практики

В результате прохождения производственной практики по ВПД обучающийся должен освоить:

	ВПД	Профессиональные компетенции
1	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	ПК 1.1. - ПК 1.3
2	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	ПК 2.1 – ПК 2.3
3	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	ПК 3.1 – ПК 3.3
4	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	ПК 4.1 – ПК 4.3

4. Формы контроля: дифференцированный зачет.

5. Количество часов на освоение программы практики. Всего 4 недели / 144 часа.

II. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ.04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

1. Результаты освоения программы практики

Результатом освоения программы производственной практики (по профилю специальности) являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК 1.1.	Осуществлять организационно-производственные работы для подготовки сборки и монтажа промышленного (технологического) оборудования.
ПК 1.2.	Проводить сборку, регулировку, дефектовку агрегатов промышленного (технологического) оборудования.
ПК 1.3.	Производить оценку состояния промышленного (технологического) оборудования после выполнения наладочных работ, контроль технического состояния оборудования при вводе в эксплуатацию.
ПК 2.1.	Производить техническое обслуживание и диагностику промышленного (технологического) оборудования в процессе эксплуатации в соответствии с технической документацией.
ПК 2.2	Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по техническому обслуживанию промышленного (технологического) оборудования.
ПК 2.3	Организовать работу персонала по техническому обслуживанию промышленного (технологического) оборудования.
ПК 3.1	Производить работы по организационному обеспечению и проведению плановых и внеплановых ремонтов промышленного (технологического) оборудования.
ПК 3.2	Разрабатывать технологическую документацию для проведения плановых и внеплановых ремонтов промышленного (технологического) оборудования.
ПК 3.3	Организовать работу персонала по ремонту промышленного (технологического) оборудования.
ПК 4.1	Осуществлять сбор данных о потребностях производства в заготовках, запасных частях, расходных материалах.
ПК 4.2	Оформлять документацию на заготовки, запасные части, расходный материал.
ПК 4.3	Проводить анализ результатов использования заготовок, запасных частей, расходных материалов.

2. Содержание практики

код ПК	Производственная практика				
	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Формат практики (рассредоточено/концентрированно) с указанием базы практики	
ПК 1.1	Осуществлять организационно-производственные работы для подготовки сборки и монтажа промышленного (технологического) оборудования.	1. Монтаж и пуско-наладка промышленного оборудования на основе разработанной технической документации.	4	концентрированная	Промышленные предприятия г. Ельца.
ПК 1.2 – ПК 1.3	Проводить сборку, регулировку, дефектовку агрегатов промышленного (технологического) оборудования. Производить оценку состояния промышленного (технологического) оборудования после выполнения наладочных работ, контроль технического состояния оборудования при вводе в эксплуатацию.	2. Составление документации для проведения работ по монтажу промышленного оборудования.	16		Промышленные предприятия г. Ельца.

ПК 2.1 – 2.2	<p>Производить техническое обслуживание и диагностику промышленного (технологического) оборудования в процессе эксплуатации в соответствии с технической документацией. Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по техническому обслуживанию промышленного (технологического) оборудования.</p>	<p>3. Организация пусконаладочных работ промышленного оборудования после монтажа.</p> <p>4. Сдача смонтированного оборудования правила техники безопасности при выполнении монтажных работ.</p>	12		<p>Промышленные предприятия г. Ельца.</p>
ПК 2.3	<p>Организовать работу персонала по техническому обслуживанию промышленного (технологического) оборудования.</p>	<p>1. Контроль процесса эксплуатации промышленного оборудования и трубопроводов с учётом предельных нагрузок и использованием контрольно-измерительных приборов и инструментов</p>	2		<p>Промышленные предприятия г. Ельца.</p>

ПК 3.1	Производить работы по организационному обеспечению и проведению плановых и неплановых ремонтов промышленного (технологического) оборудования.	2. Регулировка и наладка ременных, цепных, зубчатых, фрикционных передач оборудования	4		Промышленные предприятия г. Ельца.
ПК 3.2	Разрабатывать технологическую документацию для проведения плановых и неплановых ремонтов промышленного (технологического) оборудования.	3. Регулировка и наладка деталей механизмов преобразования движения	2		Промышленные предприятия г. Ельца.
ПК 3.3	Организовать работу персонала по ремонту промышленного (технологического) оборудования.	4. Использование приборов для измерения технологических, электрических, механических параметров	4		Промышленные предприятия г. Ельца.

ПК 4.1	Осуществлять сбор данных о потребностях производства в заготовках, запасных частях, расходных материалах.	1. Организация работы ремонтной бригады. 2. Разработка текущей и плановой документации по монтажу, наладке, техническому обслуживанию и ремонту промышленного оборудования.	16		Промышленные предприятия г. Ельца.
ПК 4.2	Оформлять документацию на заготовки, запасные части, расходный материал	3. Контроль качества выполняемых работ при техническом обслуживании особо сложного оборудования, агрегатов и машин. 4. Организовывать рабочие места, согласно требованиям охраны труда и отраслевым стандартам	16		Промышленные предприятия г. Ельца.

ПК 4.3	Проводить анализ результатов использования заготовок, запасных частей, расходных материалов.	5. Оформление технической документации на ремонтные работы при техническом обслуживании. 6. На основе установленных производственных показателей оценивать качество выполняемых работ для повышения их эффективности	16		Промышленные предприятия г. Ельца.

--	--	--	--	--	--

.

III. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:
специализированное место слесаря-ремонтника 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 15.02.17 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.