

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА I»
(ФГБОУ ВПО ПГУПС)
ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ФИЛИАЛ ПГУПС

ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник оборотного депо Петрозаводск
эксплуатационного локомотивного депо Медвежья
Гора Октябрьской дирекции тяги –
структурного подразделения Дирекции тяги –
филиала ОАО «РЖД»



В.К.Катаров/
_____ 2015 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор филиала

/Э.М.Меладзе/

«31» августа 2015 г.

Программа производственной практики (преддипломной) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (базовая подготовка) утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 22 апреля 2014года № 388.

Организация-разработчик:

Петрозаводский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»

Разработчик:

Стрельцова И.В. - преподаватель Петрозаводского филиала ПГУПС,
Розин Э.А. – ведущий технолог сервисного локомотивного депо Петрозаводск.

РАССМОТРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ

на заседании цикловой комиссии преподавателей специальности 23.02.06

(Протокол № 11 от «22» июня 2015 г.)

Председатель комиссии _____ /И.В. Стрельцова /

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы производственной практики (преддипломной)	4
1.1. Область применения программы	
1.2. Требования к результатам освоения производственной практики (преддипломной)	4
2. Структура и содержание производственной практики (преддипломной)	5
2.1. Тематический план практики	5
3. Условия реализации производственной практики (преддипломной)	7
3.1. Требования к условиям проведения производственной практики	7
3.2. Кадровое обеспечение образовательного процесса	7
3.3. Информационное обеспечение обучения	7

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

1.1. Область применения программы

Программа производственной практики (преддипломной) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (базовая подготовка).

1.2. Требования к результатам освоения производственной практики (преддипломной)

Производственная практика (преддипломная) является необходимым условием допуска к Государственной (итоговой) аттестации и завершающей частью обучения. Подтверждает освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Преддипломная практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

Материал для выполнения дипломного проекта (работы) студенты собирают на протяжении всего периода практики по заранее составленному руководителем дипломного проекта (работы) индивидуальному плану и в соответствии с темой дипломного проекта (работы).

По окончании преддипломной практики студент сдает преподавателю - руководителю практики дневник практики, отчет по производственной практике (преддипломной) с характеристикой работы студента от руководителя практики от предприятия и аттестационный лист.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

2. Тематический план практики

Наименование разделов	Содержание практики	Объем часов
1	2	3
Раздел 1 Вводный инструктаж по охране труда	Инструктаж по содержанию занятий и безопасности труда.	6
Раздел 2 Общее ознакомление с организацией работы локомотивного депо	Ознакомление со структурой локомотивного депо, правилами внутреннего распорядка, сложившимися традициями коллектива депо. Ознакомление с расположением депо на территории станции, расположение и назначение основных и вспомогательных зданий и сооружений. Расположение и назначение основных и вспомогательных зданий, сооружений, тяговую территорию депо, назначение ремонтных участков и отделений и их взаимодействие в технологическом процессе, основные измерители работы локомотивного депо, порядок начисления заработной платы и расчета себестоимости по видам ремонта тягового подвижного состава его отдельных узлов, правила техники безопасности, пожаро-безопасности производственной санитарии при ремонте тягового подвижного состава	24
Раздел 3 Ознакомление с организацией работы одного из участков производственного подразделения (по теме дипломного проекта) и сбор материала для дипломного проекта	Ознакомление с организацией работы одного из участков производственного подразделения по теме дипломного проекта (цеха, участка, отделения, ПТО, пункта) овладение системой планово-предупредительного ремонта и обслуживания подвижного состава. Производится сбор материалов в одном из производственных подразделений в соответствии с темой дипломного проекта Изучение структуры участка (отделения) технологической связи со смежными участками, технологических процессов. Практическое изучение работы мастера и бригадира: организация управления производственным участком	108

	(отделением) функции в управлении производством, планировании производственной программы, материалов и запасных частей, определении численности ремонтного персонала. Непосредственное изучение состава оборудования участка, его расстановки, производительности и использования. Средства механизации и автоматизации. Ознакомление с мероприятиями по организации труда (факторы, влияющие на производительность труда, коллективные формы организации труда, организация управления качеством продукции, стандарты по управлению качеством труда).	
Раздел 4 Оформление дневника-отчета по производственной практике (преддипломной)	Заполнение дневника-отчета по месту прохождения практики, предоставление характеристики за период прохождения практики, заверенной печатью. Предоставление справки из отдела управления персоналом по началу и концу практики с указанием должностей, выполняемых в период практики. Оформление дневника-отчета, подготовка к отчету и сдача зачета по практике руководителю практики от колледжа.	6
	Итого	144

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

3.1. Требования к условиям проведения производственной практики

Реализация программы предполагает проведение производственной практики (преддипломной) на предприятиях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым предприятием, куда направляются обучающиеся.

3.2. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Руководство производственной практикой (преддипломной) осуществляют преподаватели, а также работники предприятий, закрепленные за обучающимися.

Преподаватели имеют профессиональное образование по профилю специальности, проходят обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

3.3. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемой учебной литературы, информационные ресурсы сети Интернет.

Основная учебная литература:

1. Дайлидко, А. А. Конструкция электровозов и электропоездов: Учеб. пособ. / А. А. Дайлидко, Ю. Н. Ветров, А. Г. Брагин. - М.: ФГБОУ УМЦ, 2014. - 348 с. - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=55388
2. Ермишкин, И. А. Конструкция электроподвижного состава: Учебное пособие. / И. А. Ермишкин - М.: ФГБОУ УМЦ ЖДТ, 2015. – 376с.
3. Логинова, Е. Ю. Электрическое оборудование локомотивов: учебник [Электронный ресурс] / Е. Ю. Логинова. — М.: УМЦ ЖДТ, 2014.— 576 с. — URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=55405
4. Худоногов, А. М. Основы электропривода технологических установок с асинхронным двигателем: учебное пособие [Электронный ресурс] / Под ред. А. М. Худоногова. — М.: ФГБОУ, 2014. — 336 с. — URL: <http://e.lanbook.com/view/book/59129/>
- 5 Бахолдин, В. И. Основы локомотивной тяги: Учеб. пособ. [Электронный ресурс] / Бахолдин В. И., Афонин Г. С., Курилкин Д. Н. - М.: ФГБОУ УМЦ, 2014. - 308 с. - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60666

Дополнительная учебная литература:

1. Колесные пары тягового подвижного состава колеи 1520 мм: Руководство по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту КМБШ.667120.001 РЭ: [Электронный ресурс] – М., 2012. – 133 с. – URL: <http://scbist.com/vagonnoe-hozyaistvo/5016-kolyosnye-pary-tyagovogo-podvizhnogo-sostava-zheleznyh-dorog-kolei-1520mm-rukovodstvo-po-ekspluatacii-tehnicheskomu-obsluzhivaniyu-i-remontu.html>
2. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации : Рег. № Минюста 19627 [Электронный ресурс] / Министерство транспорта Российской Федерации. – М. : Трансинфо, 2011. – 208 с. – URL: http://www.mintrans.ru/documents/detail.php?ELEMENT_ID=18365&phrase_id=825245
3. Попов, Ю. В. Конструкция электроподвижного состава: Учеб. пособ / Ю. В. Попов, Н. Н. Стрекалов, А. А. Баженов. – М.: ФГБОУ УМЦ, 2012. – 271 с. – URL: <http://e.lanbook.com/view/book/4184/page1/>
4. Кузнецов, К. В. Локомотивные приборы безопасности: Учеб. иллюстр. пособ. [электронный ресурс] / К. В. Кузнецов, А. А. Дайлидко, Т. В. Плюгина. – М.: ФГОУ УМЦ, 2011. – 107 с. – URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59999