

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)**

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

г. Петрозаводск

«СОГЛАСОВАНО»

Первый заместитель начальника
Петрозаводского центра организации работы
железнодорожных станций

/М.А. Кяльвияйнен /

«20» июня 2015 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор филиала

/Э.М. Меладзе /

«31» июня 2015 г.

Программа производственной практики (преддипломной), разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (базовая подготовка), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 22 апреля 2014 года № 376.

Организация-разработчик:

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

Разработчик:

Ермошкина Е.В. - преподаватель Петрозаводского филиала ПГУПС,
Ежков В. В. - заместитель начальника Петрозаводского центра организации работы железнодорожных станций по технической работе и технологии перевозок

РАССМОТРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ

на заседании цикловой комиссии преподавателей специальности 23.02.01

(Протокол № 10 от 26.06 2015 г.)

Председатель комиссии Ермошкина Е.В.

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	6
3. Условия реализации производственной практики (преддипломной)	6
3.1. Требования к условиям проведения производственной практики	6
3.2. Кадровое обеспечение образовательного процесса	6
3.3. Информационное обеспечение обучения	6

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 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (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)

2.1 Тематический план практики

Наименование разделов	Содержание практики	Объем часов
1	2	3
Раздел 1. Инструктаж по технике безопасности. Противопожарная защита. Охрана окружающей среды.	Инструктаж по технике безопасности и общим вопросам охраны труда, по правилам нахождения на станционных путях. Ознакомление с территорией станции и маршрутами безопасного прохода.	6
Раздел 2. Ознакомление с технико-эксплуатационной характеристикой станции (ДЦС), основными документами, регламентирующими работу предприятия, в соответствии с темой дипломного проекта.	<p><u>Сортировочная (участковая) станция</u> Схема станции, технико-распорядительный акт станции (ТРА) и технологический процесс ее работы. Взаимное расположение парков станции, устройства для выполнения пассажирских и грузовых операций, сортировочные устройства станции, специализация парков и технология их работы. Основные показатели работы станции, порядок оформления документации.</p> <p><u>Пассажирская станция (пассажирский парк)</u> Схема станции, характер ее работы и ТРА; расположение пассажирских устройств и технология их работы; порядок определения основных показателей станции; организация маневровой работы, работы багажного отделения, вокзала.</p> <p><u>Центр организации работы железнодорожных станций (ДЦС)</u> Технико-эксплуатационная характеристика ДЦС; схема тягового</p>	36

	обслуживания; характер вагонопотоков; объем работы; порядок оперативного планирования поездной и грузовой работы; система обеспечения безопасности движения, маневровой работы.	
Раздел 3. Изучение технологии работы основных цехов и парков станции	<p><i>Тема 3.1. Дежурный по железнодорожной станции</i></p> <p>Первичный инструктаж по технике безопасности. Путевое и техническое оснащение станции. Рабочее место, оборудование, основные руководящие документы. Порядок приема и сдачи дежурства. Прием, отправление, пропуск поездов и маневровая работа. Регламент переговоров при приготовлении маршрутов следования поездов. План формирования поездов. График движения поездов.</p> <p><i>Тема 3.2. Оператор при дежурном по железнодорожной станции</i></p> <p>Первичный инструктаж по технике безопасности. Путевое развитие станции. Районы маневровой работы. Сведения о сортировочных устройствах. Требования к содержанию и осмотру устройств. План формирования поездов. График движения поездов. Форма, содержание и порядок оформления предупреждений, настольного журнала движения поездов, журнала диспетчерских распоряжений. Порядок передачи информации ДСП, ДСЦ, ДНЦ, работникам станционного технологического центра (СТЦ).</p> <p><i>Тема 3.3. Оператор при маневровом диспетчере железнодорожной станции</i></p> <p>Первичный инструктаж по технике безопасности. Сведения о</p>	102

	<p>сортировочных устройствах, требования к их содержанию. План формирования поездов. График движения поездов и график исполненной работы маневрового диспетчера. Метод диспетчерского руководства расформированием-формированием поездов. Маневровые районы станции, сортировочные устройства. Порядок передачи информации ДСП, ДСЦ, ДНЦ, Расположение на станции мест погрузки-выгрузки общего пользования и необщего пользования.</p> <p><i>Тема 3.4. Оператор станционного технологического центра обработки поездной информации и перевозочных документов</i></p> <p>Первичный инструктаж по технике безопасности. Основные задачи, структура станционного технологического центра обработки поездной информации и перевозочных документов (СТЦ). Расписание движения, нумерация поездов, план формирования. Обработка информации и перевозочных документов. Правила составления натурального и сортировочного листа. Натурная проверка поездов по прибытию и отправлению. Непрерывный учет наличия вагонов на путях станции. Порядок кодирования данных о вагонах, грузах и грузополучателях. Составление актов общей формы в СТЦ.</p>	
	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 высшее 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. Управление эксплуатационной работой на железнодорожном транспорте: В 2-х томах, Том 1. [Электронный ресурс] / под ред. В. И. Ковалева, А. Т. Осьминина. – М.: УМЦ ЖДТ, 2011. – 440 с. - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4175; <http://library.miit.ru/2014books/caches/60.pdf>
2. Управление эксплуатационной работой на железнодорожном транспорте: В 2-х томах, Том 2. [Электронный ресурс] / под ред. В. И. Ковалева, А. Т. Осьминина. – М.: УМЦ ЖДТ, 2011. – 440 с. - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4176
3. Логистическое управление грузовыми перевозками и терминально-складской деятельностью: учеб. пособие [Электронный ресурс] / Г. С. Абдикеримов и др.; под ред. С. Ю. Елисеева, В. М. Николашина, А. С. Сеницыной. - М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2013. - 428 с. - URL: <http://e.lanbook.com/view/book/59016/page188/>

Дополнительная учебная литература:

1. Медведев В. И., Тесленко И. О. Перевозка опасных грузов железнодорожным транспортом: учеб. пособие [Электронный ресурс] / В. И. Медведев, И. О. Тесленко. — М.: ФГБОУ УМЦ ЖДТ, 2015. — 151 с. - URL: <http://library.miit.ru/2014books/caches/63.pdf>

2. Производственная безопасность: Учеб. пособ. [Электронный ресурс] / Под общ. ред. А. А. Попова. - СПб.: Издательство «Лань», 2013. - 432 с. - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=12937
3. 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
4. Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации: Приложение № 8 к Правилам технической эксплуатации железных дорог РФ. [Электронный ресурс] – М., 2012. - 447 с. - URL: http://www.mintrans.ru/documents/detail.php?ELEMENT_ID=18365&phrase_id=825245
5. Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте: Приложение № 7 к Правилам технической эксплуатации железных дорог РФ. [Электронный ресурс] – М., 2012. - 159 с. - URL: http://www.mintrans.ru/documents/detail.php?ELEMENT_ID=18365&phrase_id=825245
6. Михеева, Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие / Е. В. Михеева. - М.: Академия, 2012. - 384 с.
7. Седышев В.В., Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие. [Электронный ресурс] — М.: ФГБОУ УМЦ, 2013. — 262 с. - URL: <http://e.lanbook.com/view/book/59195/page1/>