

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ**  
**ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА I»**  
**(ФГБОУ ВО ПГУПС)**  
**Петрозаводский филиал ПГУПС**

**ПРОГРАММА**  
**ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**  
**(ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**

08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

г. Петрозаводск

«СОГЛАСОВАНО»



Заместитель начальника Петрозаводского  
отдела инфраструктуры Октябрьской  
дирекции инфраструктуры

/Тужиев Т.Н./

«12» августа 20 16 г.

«УТВЕРЖДАЮ»



Директор филиала

Э.М.Меладзе /

«31» августа 20 16 г.

Программа производственной практики (преддипломной) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство (базовая подготовка), утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 13 августа 2014 года № 1002.

**Организация-разработчик:**

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

**Разработчик:**

Усманова О.Л.- преподаватель Петрозаводского филиала ПГУПС,  
Максимчик В.Н. – заместитель начальника Петрозаводской дистанции пути по текущему содержанию.

**РАССМОТРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ**

на заседании цикловой комиссии преподавателей специальности 08.02.10.

(Протокол № 10 от «22» 06 20 16 г.)

Председатель комиссии \_\_\_\_\_ /Хирвонен Е.А./

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Паспорт программы производственной практики (преддипломной)</b>	<b>4</b>
1.1. Область применения программы	
1.2. Требования к результатам освоения производственной практики (преддипломной)	<b>4</b>
<b>2. Структура и содержание производственной практики (преддипломной)</b>	<b>5</b>
2.1. Тематический план практики	<b>6</b>
<b>3. Условия реализации производственной практики (преддипломной)</b>	<b>6</b>
3.1. Требования к условиям проведения производственной практики	<b>6</b>
3.2. Кадровое обеспечение образовательного процесса	<b>6</b>
3.3. Информационное обеспечение обучения	<b>6</b>

# **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 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство (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

№ п/п	Содержание практики	Объем часов
<b>1.</b>	<b>Работа с документацией в техотделе</b>	
	1.1 Подбор материала для дипломного проекта.	32
	1.2 Знакомство с новыми инструкциями и указаниями.	16
	1.3 Анализ современного состояния пути.	20
	1.4 Определение наиболее проблематичных участков пути.	20
	1.5 Анализ и выявление причин возникновения расстройств пути.	16
	Итого:	104
<b>2.</b>	<b>Работа с документацией в планово- экономическом отделе</b>	
	<b>2.1</b> Подбор материала для экономической части проекта.	16
	<b>2.2</b> Ознакомление с положением об оплате труда и премировании работников ОАО РЖД.	8
	<b>2.3</b> Определение стоимости основных материалов и инструмента для содержания пути.	8
	Итого:	136
	Подготовка отчёта по практике	8
	<b>Всего:</b>	<b>144</b>

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**

#### **3.1. Требования к условиям проведения производственной практики (преддипломной)**

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. Крейнис З. Л. Бесстыковой путь. Устройство, техническое обслуживание, ремонт: Учебное пособие [Электронный ресурс]/ З. Л. Крейнис, Н. Е. Селезнева ; Под ред. З. Л. Крейниса. - М. : ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте", 2012. - 472 с. - URL: <http://e.lanbook.com/book/6069>

2. Железнодорожный путь: Учебник [Электронный ресурс] / А. М. Никонов [и др.]; под ред. Е. С. Ашпиза. - М.: ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте", 2013. - 544 с. - URL: <http://e.lanbook.com/book/35749>

Дополнительная учебная литература:

1. Воробьев, Э. В. Технология, механизация и автоматизация путевых работ: Учебное пособие: в 2 ч. Ч. 1. [Электронный ресурс] / Э. В. Воробьев, Е. С. Ашпиз, А. А. Сидраков. — М.: ФГБОУ УМЦ, 2014 - 308 с. - URL:

2. Грибов В. Д. Экономика предприятия: Учебник. Практикум [Электронный ресурс] / В. Д. Грибов, В. П. Грузинов. — М. : Финансы и статистика, 2014. — 400 с. — URL: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=)

3. Кантор И. И. Основы изысканий и проектирования железных дорог : Учебник для техникумов и колледжей ж.- д. трансп. / И. И. Кантор. - М. : Альянс, 2014. - 312 с

4. Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации: Приложение № 8 к Правилам технической эксплуатации железных дорог РФ: с изменениями по приказу Минтранса России от 30 марта 2015 №57. [Электронный ресурс] – М., 2012. - 447 с. - URL:

5. Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте: Приложение № 7 к Правилам технической эксплуатации железных дорог РФ: редакция от 30.03.2015 № 57. [Электронный ресурс]: – М., 2012. - 159 с. - URL: [http://www.mintrans.ru/documents/detail.php?ELEMENT\\_ID=18365&phrase\\_id=825245](http://www.mintrans.ru/documents/detail.php?ELEMENT_ID=18365&phrase_id=825245)

6. Инструкция по подготовке к работе в зимний период и организации снегоборьбы на железных дорогах, в других филиалах и структурных подразделениях ОАО "РЖД", а также его дочерних и зависимых обществах. [Электронный ресурс]: утв. Распоряжением ОАО «РЖД» от 22 октября 2013 г. № 2243р – URL: <http://www.tdesant.ru/info/item/108>

7. Инструкция по текущему содержанию железнодорожного пути: В ред. распоряжения ОАО "РЖД" от 10.06.2014 № 1491р / ОАО "РЖД". - М. : ООО "ТРАНСИНФО ЛТД", 2015. - 208 с. - URL: [http://static.scbist.com/scb/uploaded/13193\\_1359997774.pdf](http://static.scbist.com/scb/uploaded/13193_1359997774.pdf)

8. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации: Утв. Министерством транспорта РФ, редакция, действующая с 3 июня 2016 года [Электронный ресурс] / Министерство транспорта Российской Федерации. - URL: <http://docs.cntd.ru/document/902256286>

9. Производственная безопасность: Учебное пособие [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](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=12937)

10. Путевые машины: Полный курс: Учебник [Электронный ресурс] / М. В. Попович [и др.]; Под ред. М. В. Поповича. - М.: ФГБОУ УМЦ, 2012. - 820 с. - URL: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=4185](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4185)