

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Попов Анатолий Николаевич  
Должность: директор  
Дата подписания: 18.05.2021 09:30:55  
Уникальный программный ключ:  
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

## Аннотация рабочей программы дисциплины/практики

**Б2.О.05(Пд) Производственная практика, преддипломная практика**

**Специальность/направление подготовки: 23.05.04 Эксплуатация железных дорог**

**Специализация/профиль: Магистральный транспорт**

Объем дисциплины: 6 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Закрепление теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения в вузе, на основе
1.2	Тип практики: производственная практика, в том числе преддипломная Способ проведения практики – выездная Практика может проводиться на предприятиях (в организациях), научно-исследовательских подразделениях железнодорожного транспорта
2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	
ОПК-1 Способен решать инженерные задачи в профессиональной деятельности с использованием методов естественных наук, математического анализа и моделирования	
ОПК-2 Способен применять при решении профессиональных задач основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации, в том числе с использованием современных информационных технологий и программного обеспечения	
ОПК-3 Способен принимать решения в области профессиональной деятельности, применяя нормативную правовую базу, теоретические основы и опыт производства и эксплуатации транспорта	
ОПК-4 Способен выполнять проектирование и расчет транспортных объектов в соответствии с требованиями нормативных документов	
ОПК-5 Способен разрабатывать отдельные этапы технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей, анализировать, планировать и контролировать технологические процессы	
ОПК-6 Способен организовывать проведение мероприятий по обеспечению безопасности движения поездов, повышению эффективности использования материально-технических, топливно-энергетических, финансовых ресурсов, применению инструментов бережливого производства, соблюдению охраны труда и техники безопасности	
ОПК-7 Способен организовывать работу предприятий и его подразделений, направлять деятельность на развитие производства и материально-технической базы, внедрение новой техники на основе рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов; находить и принимать обоснованные управленческие решения на основе теоретических знаний по экономике и организации производства	
ОПК-10 Способен формулировать и решать научно-технические задачи в области своей профессиональной деятельности	

<b>ПК-1 Способен выполнять комплекс услуг по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей при перевозке грузов, в том числе скоропортящихся, на основе принципов логистики с учетом эффективного и рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему</b>	
<b>ПК-2 Способен руководить производственно-хозяйственной деятельностью, трудовыми, материальными ресурсами и сервисным обслуживанием на предприятиях транспортной отрасли</b>	
<b>ПК-3 Способен осуществлять контроль и управление перевозочным процессом, оперативное планирование и управление эксплуатационной работой с учетом технического состояния, контроля безопасности движения и эксплуатации на железнодорожном транспорте</b>	
<b>ПК-4 Способен проектировать железнодорожные линии, станции и узлы, разрабатывать и корректировать нормативную технологическую документацию с учетом технического оснащения и перспективного развития объектов железнодорожной инфраструктуры</b>	
<b>ПК-5 Способен осуществлять контроль и управление системой организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте</b>	
Код и наименование индикатора достижения компетенции	
УК-8.1;	Идентифицирует и анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)
УК-8.2;	Предлагает алгоритм действий при возникновении опасных или чрезвычайных ситуаций для поддержания безопасных условий жизнедеятельности
УК-8.3;	Планирует мероприятия по организации безопасных условий труда на предприятии
ОПК-1.4;	Применяет методы математического анализа и моделирования для решения прикладных задач в профессиональной деятельности
ОПК-1.5;	Применяет для решения экологических проблем инженерные методы и современные научные знания о проектах и конструкциях технических устройств, предусматривающих сохранение экологического равновесия и обеспечивающих безопасность жизнедеятельности
ОПК-2.1;	Применяет основные методы представления информации и алгоритмы обработки данных в профессиональной деятельности

ОПК-2.2;	Использует цифровые технологии для решения профессиональных задач
ОПК-3.1;	Применяет нормативную правовую базу в сфере социально-правовых отношений и профессиональной деятельности
ОПК-3.3;	Использует теоретические основы и опыт производства для принятия решений в области эксплуатации железнодорожного транспорта
ОПК-4.1;	Выполняет технические чертежи, построение двухмерных и трехмерных графических моделей инженерных объектов и сооружений
ОПК-5.1;	Определяет назначение и классифицирует основные типы и модели нетягового подвижного состава
ОПК-5.2;	Выполняет анализ элементов и устройств автоматизированных систем управления и телемеханики
ОПК-6.1;	Организует и координирует работу по обеспечению безопасности движения поездов
ОПК-6.3;	Определяет последовательность действий в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности при организации и проведении работ
ОПК-7.1;	Принимает обоснованные управленческие решения на основе теоретических знаний по экономике и организации производства
ОПК-7.2;	Разрабатывает мероприятия по развитию материально-технической базы, внедрению новой техники и технологий на основе рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов
ОПК-7.3;	Планирует мероприятия по организации доступной среды на объектах транспорта для безбарьерного обслуживания пассажиров из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
ОПК-10.1;	Разрабатывает модели для решения задач в научных и инженерных исследованиях
ОПК-10.2;	Проводит самостоятельные научные исследования, в том числе поиск, отбор и анализ информации
ПК-1.1;	Разрабатывает технологические процессы и техническую документацию для предприятий железнодорожного транспорта
ПК-1.2;	Планирует деятельность по продвижению транспортных услуг, связанных с перевозкой груза, выбором оптимальных способов корректирующих мер, направленных на выполнение стратегических задач организации транспортной отрасли

ПК-1.3;	Использует принципы грузовой и коммерческой работы
ПК-1.4;	Организует высококачественное обслуживание грузоотправителей и грузополучателей, включая обеспечение перевозок, предоставление комплексных услуг и выполнение дополнительных работ
ПК-1.5;	Решает задачи по организации работы экспедиторских фирм, оформляет необходимые документы для заключения договоров с юридическими и физическими лицами на транспортно-экспедиционное обслуживание грузовладельцев
ПК-1.6;	Организует взаимодействие между участниками транспортного рынка с целью получения прибыли
ПК-1.7;	Использует принципы взаимодействия разных видов транспорта при их участии в едином перевозочном процессе
ПК-2.1;	Решает задачи по руководству предприятием транспортной отрасли с учетом выполнения показателей производственно-хозяйственной и финансовой деятельности, использования трудовых и материальных ресурсов
ПК-2.2;	Планирует работу предприятия транспортной отрасли по оказанию комплекса услуг грузовладельцам
ПК-3.1;	Соблюдает требования технической документации и нормативных актов по организации управления движением поездов, порядок и правила организации движения поездов при различных системах регулирования движения
ПК-3.2;	Использует навыки анализа выполнения показателей эксплуатационной работы; анализа данных, связанных с выполнением показателей на железнодорожной станции; подготовки маршрутов приема, отправления, пропуска поездов и маневровых передвижений, работы с информационно-аналитическими автоматизированными системами по управлению эксплуатационной деятельностью на железнодорожной станции; контроля внесения изменений в нормативно-технические документы
ПК-3.3;	Осуществляет взаимодействие со смежными службами по вопросам планирования работы на железнодорожной станции и организации движения поездов по участку
ПК-3.4;	Принимает решения по организации движения поездов по участку в изменяющейся поездной обстановке
ПК-3.5;	Соблюдает нормативы эксплуатации транспортных средств и другого оборудования

ПК-3.6;	Решает задачи по повышению эффективности технических и технологических мероприятий в перевозочном процессе
ПК-4.1;	Использует техническую и нормативную документацию по проектированию объектов транспортной инфраструктуры, устройств и технического оснащения отдельных пунктов и транспортных узлов; методы расчета основных элементов; способы увязки проектных решений с передовой технологией работы станций и железнодорожных узлов; методы выполнения технико-экономических расчетов по выбору наиболее эффективных решений
ПК-4.2;	Использует методы технико-экономического обоснования при принятии решения о необходимости развития железнодорожной станции и узла; проектирования и расчетов, включая применение автоматизированного проектирования
ПК-5.1;	Решает задачи, направленные на организацию пассажирского движения на железнодорожном транспорте
ПК-5.2	Решает задачи, направленные на организацию работы и эксплуатацию вокзальных комплексов, транспортно-пересадочных узлов

### 3. Структура и содержание дисциплины (модуля)/практики

#### Раздел 1. Преддипломная практика

Вводный инструктаж по технике безопасности

Изучение структуры предприятия (организации) и должностных обязанностей работников

Изучение технической характеристики предприятия (организации)

Изучения технологии работы предприятия (организации)

Анализ особенностей производства и показателей работы предприятия (организации)

Изучение возможностей реализации предложений по совершенствованию работы предприятия (организации)

Разработка конкретных мероприятий по развитию и совершенствованию технологии работы предприятия (организации)

Технико-экономическое обоснование предлагаемых мероприятий по совершенствованию технологии работы предприятия (организации)

Разработка мероприятий по охране труда на предприятии (организации)

Разработка мероприятий по обеспечению безопасности движения подвижного состава на предприятии (организации)

Оформление выпускной квалификационной работы

Формирование плакатов и раздаточного материала

Сдача зачета с оценкой