

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 00c1e034d2febba988fe9a502c449437b5
Владелец Полухина Виктория Ивановна
Действителен с 22.02.2022 по 18.05.2023

РОСЖЕЛДОР
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
Ростовский государственный университет путей сообщения
(ФГБОУ ВО РГУПС)
Лиховской техникум железнодорожного транспорта
(ЛитЖТ – филиал РГУПС)

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер

Лиховской железнодорожной станции Лихая

С.В. Дунаев

10 20 *dd*

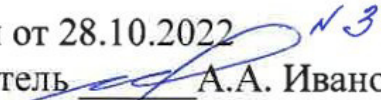


РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
производственной практики (преддипломной)

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

Базовый уровень
среднего профессионального образования

Каменск Шахтинский
20*dd*

Рассмотрено
На заседании цикловой методической
комиссии ОПД и ПМ специальности
23.02.01
Протокол от 28.10.2022 №3
Председатель  А.А. Иванова

Утверждаю
Зам директора по УР

В.И. Полухина
28.10.2022



Рабочая программа производственной практики (преддипломной) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 22.04.2014 г. № 376 (с изменениями в соответствии с приказом Министерства просвещения РФ от 1 сентября 2022 №796 и выпиской из протокола заседания ученого совета ФГБОУ ВО РГУПС от 28 октября 2022 №2).

Организация разработчик:

Лиховской техникум железнодорожного транспорта - филиал государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Ростовский государственный университет путей сообщения (далее ЛиТЖТ - филиал РГУПС).

Разработчики:

Иванова А.А. – преподаватель ЛиТЖТ-филиала РГУПС

Буракова Е.А. – преподаватель высшей категории ЛиТЖТ-филиала РГУПС

СОДЕРЖАНИЕ

1	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ).....	4
2	РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ).....	5
3	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ).....	7
4	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ).....	20
5	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ).....	25
6	ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ - ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ.....	32

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа производственной практики (преддипломной) является частью программы подготовки специалиста среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) в части освоения основных видов деятельности (ВД):

Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)

Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)

Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – Приемосдатчик груза и багажа

1.2 Цели и задачи производственной практики (преддипломной)

Производственная практика (преддипломная) практика направлена на углубление первоначального практического опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы и реализуется после освоения профессиональных модулей по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности:

ПМ. 01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)

ПМ.02 Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)

ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)

ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Задачи производственной практики (преддипломной):

- совершенствование профессиональных и общих компетенций;
- изучение и анализ технологических процессов, организации производства и экономических условий на предприятии;
- подбор материала для выполнения выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) на протяжении всего периода практики;
- выполнение обучающимися комплексных заданий по видам профессиональной деятельности;
- оценка готовности обучающегося к самостоятельному выполнению видов профессиональной деятельности.

1.3 Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики (преддипломной)

Рабочая программа рассчитана на прохождение обучающимися практики в объеме 144 часов, 4 недель.

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Результатом освоения программы производственной практики (преддипломной) является овладение профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.
ПК 1.2	Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.
ПК 1.3	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса
ПК 2.1	Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.
ПК 2.2	Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.
ПК 2.3	Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.
ПК3.1	Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями
ПК3.2	Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов
ПК3.3	Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика
ПК 4.1	Ознакомление с полученным сменным заданием согласно сменно-суточному плану работы железнодорожной станции по выполнению погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
ПК 4.2	Ведение учета выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
ПК 4.3	Организация правильного хранения грузов в открытых и закрытых складах, вагонах, подлежащих выгрузке и выдаче их в местах общего пользования станций
ПК 4.4	Учет груза на местах общего пользования
ПК 4.5	Ведение регистрации уведомлений грузоотправителей о начале и об окончании погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
ПК 4.6	Предъявление технического состояния вагонов под погрузку с последующей отметкой в журнале регистрации

ПК 4.7	Прием груза к перевозке согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
ПК 4.8	Проведение визуального осмотра состояния весовых приборов и приведение их при необходимости в рабочее состояние для обеспечения качественного взвешивания погруженных вагонов и контроля массы груза с последующей отметкой в журнале регистрации
ПК 4.9	Оформление документов, установленных в автоматизированных системах и на бумажных носителях, при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ЗСТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

3.1 Тематический план и содержание производственной (преддипломной) практики

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, виды работ	Объем часов	Уровень освоения
Изучение технологии работы железнодорожной станции согласно теме дипломного проекта, комплексное освоение всех видов работ, выполняемых на станции		72	
Раздел 1	Изучение технологии работы участковой железнодорожной станции	72	
Тема 1.1 Расположение основных парков железнодорожной станции, служебно-технических зданий, маршрутов служебного прохода	Схема участковой железнодорожной станции. Специализация и техническое оснащение объектов железнодорожной станции Технические средства для механизации и автоматизации производственных процессов на железнодорожной станции	6	1
Тема 1.2 Ознакомление с технической и эксплуатационной характеристикой работы железнодорожной станции, основными документами, регламентирующими работу на железнодорожной станции	Объем и общий характер работы железнодорожной станции Маршруты следования поездов и локомотивов по станционным железнодорожным путям и паркам Основные документы, регламентирующие работу на железнодорожной станции	6	1
Тема 1.3 Управление производственной деятельностью железнодорожной станции: руководство работой железнодорожной станции, оперативное управление эксплуатационной работой железнодорожной станции	Оперативное управление и планирование работы железнодорожной станции: управление и диспетчерское руководство работой железнодорожной станции, информация о подходе поездов, разработка суточного плана-графика работы железнодорожной станции и расчет его показателей	6	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, виды работ	Объем часов	Уровень освоения
<p>Тема 1.4 Ознакомление с автоматизированными системами управления, автоматизированными рабочими местами</p>	<p>Организация работы станционного технологического центра (СТЦ) обработки поездной информации и перевозочных документов. Схема документооборота</p>	6	
	<p>Технология обработки транзитных поездов: обработка транзитных поездов без изменений веса и длины, обработка транзитных поездов с изменением веса и длины (с пополнением составов, отцепкой вагонов по назначению). Технология работы с поездами повышенного веса и длины. Графики обработки поездов.</p>	6	
	<p>Технология работы с поездами, поступающими в переработку и с поездами своего формирования: обработка составов по прибытии, технология расформирования-формирования составов, подготовка составов своего формирования к отправлению. Графики обработки поездов</p>	6	
	<p>Организация местной работы на железнодорожной станции. Технология работы железнодорожной станции в условиях обработки вагонов с опасными грузами</p>	6	
	<p>Технология обработки пассажирских поездов. Графики обработки поездов</p>	6	
	<p>Контроль и анализ выполнения технологического процесса работы железнодорожной станции</p>	6	
<p>Тема 1.5 Мероприятия по обеспечению безопасности движения: организационные, технические, экономические. Мероприятия по охране труда и технике личной безопасности работников железнодорожной</p>	<p>Мероприятия по охране труда: предупреждение производственного травматизма работников железнодорожной станции; оборудование железнодорожной станции устройствами автоматического оповещения работников о приближении поезда; механизация и автоматизация тяжелых и трудоемких работ; улучшение условий труда и культуры производства. Установка на территории железнодорожной станции знаков безопасности,</p>	6	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, виды работ	Объем часов	Уровень освоения
станции.	строительство и реконструкция санитарно-бытовых помещений; доведение освещения железнодорожной станции до установленных норм		
Тема 1.6 Анализ и оценка состояния безопасности движения поездов, охраны труда, техники личной безопасности на железнодорожной станции	Анализ документов, регламентирующих состояние безопасности движения поездов и охраны труда на железнодорожной станции	6	
Тема 1.7 Организация и проведение мероприятий по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций, проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности, использование экобиозащитной техники	Ознакомление и анализ порядка действий в аварийных и чрезвычайных ситуациях на железнодорожном транспорте	6	
Раздел 2	Изучение технологии работы сортировочной железнодорожной станции	72	
Тема 2.1 Расположение основных парков железнодорожной станции, служебно-технических зданий, маршрутов служебного прохода	Схема сортировочной железнодорожной станции. Специализация и техническое оснащение объектов железнодорожной станции. Технические средства для механизации и автоматизации производственных процессов на железнодорожной станции	6	1
Тема 2.2 Ознакомление с технической и эксплуатационной характеристикой работы железнодорожной станции,	Объем и общий характер работы железнодорожной станции. План формирования поездов. Маршруты следования вагонопотоков и локомотивов по станционным железнодорожным путям	6	1

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, виды работ	Объем часов	Уровень освоения
основными документами, регламентирующими работу на железнодорожной станции			
Тема 2.3 Управление производственной деятельностью железнодорожной станции: руководство работой железнодорожной станции, оперативное управление эксплуатационной работой железнодорожной станции	Оперативное планирование поездной и маневровой работой железнодорожной станции: суточный, сменный план работы железнодорожной станции, текущее планирование работы железнодорожной станции, информация о подходе поездов, разработка суточного плана-графика работы железнодорожной станции и расчет его показателей	6	
Тема 2.4 Ознакомление с автоматизированными системами управления, автоматизированными рабочими местами	Диспетчерское руководство и организация работы станционного технологического центра обработки поездной информации и перевозочных документов. Схема документооборота	6	
	Технология работы с составами транзитных поездов: обработка транзитных поездов без изменений веса и длины, обработка транзитных поездов с изменением веса и длины (с пополнением составов, отцепкой вагонов по назначению). Технология работы с поездами повышенного веса и длины. Графики обработки поездов	6	
	Технология работы с вагонами, поступающими в переработку: обработка составов по прибытии, технология расформирования-формирования составов, подготовка составов своего формирования к отправлению. Графики обработки поездов. Технология работы на сортировочной горке и вытяжных железнодорожных путях. Организация контроля за сохранностью вагонов парка.	6	
	Организация местной работы на железнодорожной станции. Технология	6	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, виды работ	Объем часов	Уровень освоения
	<p>работы железнодорожной станции в условиях обработки вагонов с опасными грузами. Работа с вагонами, неисправными в техническом и коммерческом отношениях</p> <p>Анализ работы железнодорожной станции: оперативный (за смену и сутки); периодический (за декаду, месяц); целевой (для углубленного изучения работы отдельных участков железнодорожной станции). Фактическое выполнение количественных и качественных показателей, их оценка, сопоставление значений выполненных показателей с их значениями за прошедший период; причины отклонения, мероприятия по устранению недостатков в работе и улучшению технологии</p>	12	
<p>Тема 2.5 Мероприятия по обеспечению безопасности движения: организационные, технические, экономические. Мероприятия по охране труда и технике личной безопасности работников железнодорожной станции.</p>	<p>Мероприятия по охране труда: предупреждение производственного травматизма работников железнодорожной станции; оборудование железнодорожной станции устройствами автоматического оповещения работников о приближении поезда; механизация и автоматизация тяжелых и трудоемких работ; улучшение условий труда и культуры производства. Установка на территории железнодорожной станции знаков безопасности, строительство и реконструкция санитарно-бытовых помещений; доведение освещения железнодорожной станции до установленных норм</p>	6	
<p>Тема 2.6 Анализ и оценка состояния безопасности движения поездов, охраны труда, техники личной безопасности на железнодорожной станции</p>	<p>Анализ документов, регламентирующих состояние безопасности движения поездов и охраны труда на железнодорожной станции</p>	6	
<p>Тема 2.7 Организация и проведение мероприятий по</p>	<p>Ознакомление и анализ порядка действий в аварийных и чрезвычайных ситуациях на железнодорожном транспорте</p>	6	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, виды работ	Объем часов	Уровень освоения
защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций, проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности, использование экибиозащитной техники			
Раздел 3	Изучение технологии работы грузовой железнодорожной станции	72	
Тема 3.1 Расположение основных парков железнодорожной станции, служебно-технических зданий, маршрутов служебного прохода	Схема грузовой железнодорожной станции. Специализация и техническое оснащение объектов железнодорожной станции. Грузовой район и специализация мест общего пользования. Сооружения и устройства СЦБ. Весовое хозяйство. Расположение и назначение служебных и технических зданий железнодорожной станции. Технические средства для механизации и автоматизации производственных процессов на железнодорожной станции	6	1
Тема 3.2 Ознакомление с технической и эксплуатационной характеристикой работы железнодорожной станции, основными документами, регламентирующими работу на железнодорожной станции	Объем и общий характер работы железнодорожной станции. Грузопотоки и вагонопотоки на железнодорожной станции.	6	2
Тема 3.3 Управление производственной деятельностью железнодорожной станции: руководство работой	Руководство и оперативное управление работой железнодорожной станции. Структура управления и оперативное руководство работой железнодорожной станции. Оперативное планирование работой	6	2

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, виды работ	Объем часов	Уровень освоения
железнодорожной станции, оперативное управление эксплуатационной работой железнодорожной станции	железнодорожной станции: информация о подходе поездов и грузов. Организация диспетчерского руководства работой железнодорожной станции, разработка суточного плана-графика работы железнодорожной станции и расчет его показателей.		
Тема 3.4 Ознакомление с автоматизированными системами управления, автоматизированными рабочими местами	Организация работы станционного технологического центра (СТЦ) обработки поездной информации и перевозочных документов. Организация работы товарной конторы. Схема документооборота. Меры по обеспечению сохранности грузов.	4	
	Организация грузовой и коммерческой работы на местах общего пользования: организация переработки повагонных отправок, пакетированных грузов, мелких отправок, контейнеров. Технология работы грузового района. Организация и механизация погрузочно-разгрузочных работ на местах общего пользования (технологические нормы времени на выполнение погрузочно-выгрузочных операций на конкретные грузы). Подготовка вагонов под погрузку.	4	
	Организация работы на автоматизированных рабочих местах «Этран», приемосдатчика, актов-розыскного стола.	4	
	Организация технической работы. Технология работы с поездами, поступающими в переработку. Графики обработки составов по прибытию. Организация работы технической конторы. Расформирование составов. Операции, выполняемые с местными вагонами. Расчет числа подач и количества вагонов в подаче. Очередность подачи и уборки вагонов. Формирование составов и обработка их перед отправлением. Графики обработки составов по отправлению. Маневры по подаче и уборке вагонов.	4	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, виды работ	Объем часов	Уровень освоения
	Единый технологический процесс работы железнодорожных путей необщего пользования и железнодорожных станций примыкания.	4	
	Выполнение технической работы на железнодорожных путях необщего пользования. График выполнения операций с вагонами на железнодорожной станции и железнодорожных путях необщего пользования.	4	
	Взаимодействие основных элементов грузовой железнодорожной станции между собой, с графиком движения поездов и режимом работы автотранспорта и обслуживаемых предприятий.	4	
	Взаимодействие между элементами поездной и маневровой работы на железнодорожной станции, элементами маневровой и грузовой работы, элементами маневровой работы и работой на железнодорожных путях необщего пользования.	4	
	Работа производственно-технического отдела. Основные функции производственно-технического отдела. Система показателей работы железнодорожной станции	4	
Тема 3.5 Мероприятия по обеспечению безопасности движения: организационные, технические, экономические. Мероприятия по охране труда и технике личной безопасности работников железнодорожной станции.	Мероприятия по охране труда: предупреждение производственного травматизма работников железнодорожной станции; оборудование железнодорожной станции устройствами автоматического оповещения работников о приближении поезда; механизация и автоматизация тяжелых и трудоемких работ; улучшение условий труда и культуры производства. Установка на территории железнодорожной станции знаков безопасности, строительство и реконструкция санитарно-бытовых помещений; доведение освещения железнодорожной станции до установленных норм	6	
Тема 3.6 Анализ и оценка	Анализ документов, регламентирующих состояние безопасности	6	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, виды работ	Объем часов	Уровень освоения
состояния безопасности движения поездов, охраны труда, техники личной безопасности на железнодорожной станции	движения поездов и охраны труда на железнодорожной станции		
Тема 3.7 Организация и проведение мероприятий по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций, проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности, использование экибиозащитной техники	Ознакомление и анализ порядка действий в аварийных и чрезвычайных ситуациях на железнодорожном транспорте	6	
Раздел 4	Изучение технологии работы пассажирской железнодорожной станции	72	
Тема 4.1 Расположение основных парков железнодорожной станции, служебно-технических зданий, маршрутов служебного прохода	Схема пассажирской железнодорожной станции. Специализация и техническое оснащение объектов железнодорожной станции. Технические средства для механизации и автоматизации производственных процессов на железнодорожной станции. Взаимное расположение собственно пассажирской и пассажирской технической железнодорожной станции. Технологический процесс работы пассажирской железнодорожной станции	6	1
Тема 4.2 Ознакомление с технической и эксплуатационной характеристикой работы железнодорожной станции,	Технология работы собственно пассажирской железнодорожной станции. Технология обработки пассажирских поездов: обработка транзитного поезда без смены локомотива, обработка транзитного поезда со сменой локомотива, обработка транзитного поезда с отцепкой (прицепкой) групп вагонов,	18	2

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, виды работ	Объем часов	Уровень освоения
основными документами, регламентирующими работу на железнодорожной станции	<p>обработка поезда по прибытии и отправлении на пассажирских железнодорожных станциях приписки и оборота составов, организация предварительной информации о наличии свободных мест в прибывающих поездах, количестве отгруженного багажа и почты. Организация маневровой работы. Нормирование стоянок пассажирских поездов для выполнения пассажирских операций. Графики обработки поездов</p> <p>Технология работы пассажирской технической железнодорожной станции (парка). Схема и специализация парков и железнодорожных путей пассажирской технической железнодорожной станции (парка)</p>	6	
Тема 4.3 Управление производственной деятельностью железнодорожной станции: руководство работой железнодорожной станции, оперативное управление эксплуатационной работой железнодорожной станции	Структура управления пассажирской железнодорожной станцией.	6	1
Тема 4.4 Ознакомление с автоматизированными системами управления, автоматизированными рабочими местами	Автоматизированная система управления работой пассажирской технической железнодорожной станции. Подготовка пассажирских составов в рейс: технология подготовки, техническое обслуживание пассажирских вагонов, автоматизация и механизация процессов экипировки пассажирских составов. Организация маневровой работы на железнодорожной станции. Определение потребного количества маневровых локомотивов. Графики обработки составов.	6	1

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, виды работ	Объем часов	Уровень освоения
	<p>Ознакомление с сетевым методом планирования технологических операций на пассажирской железнодорожной станции.</p> <p>Взаимодействие элементов пассажирской железнодорожной станции и увязка её технологии с графиком движения поездов.</p> <p>Суточный план-график работы пассажирской и технической железнодорожной станции (парка).</p>	6	
	<p>Технология работы железнодорожных станций пригородного участка. Головные и зонные железнодорожные станции, их назначение и схемы. Операции, выполняемые с пригородными поездами на головных и зонных железнодорожных станциях</p>	6	
<p>Тема 4.5 Мероприятия по обеспечению безопасности движения: организационные, технические, экономические. Мероприятия по охране труда и технике личной безопасности работников железнодорожной станции.</p>	<p>Мероприятия по охране труда: предупреждение производственного травматизма работников железнодорожной станции; оборудование железнодорожной станции устройствами автоматического оповещения работников о приближении поезда; механизация и автоматизация тяжелых и трудоемких работ; улучшение условий труда и культуры производства. Установка на территории железнодорожной станции знаков безопасности, строительство и реконструкция санитарно-бытовых помещений; доведение освещения железнодорожной станции до установленных норм</p>	6	1
<p>Тема 4.6 Анализ и оценка состояния безопасности движения поездов, охраны труда, техники личной безопасности на железнодорожной станции</p>	<p>Анализ документов, регламентирующих состояние безопасности движения поездов и охраны труда на железнодорожной станции</p>	6	1
<p>Тема 4.7 Организация и проведение мероприятий по</p>	<p>Ознакомление и анализ порядка действий в аварийных и чрезвычайных ситуациях на железнодорожном транспорте</p>	6	1

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, виды работ	Объем часов	Уровень освоения
защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций, проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности, использование экибиозащитной техники			
Оформление отчета		10	3
Сбор материала по теме дипломного проекта		56	
Итоговая аттестация	Диф зачет	6	
Всего		144 (4нед)	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств)
- 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
- 3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Производственная практика (преддипломная) проводится концентрированно на базе профильных организаций железнодорожного транспорта: Железнодорожная станция Лихая, Ростовский центр организации работы железнодорожных станций на основе договоров, заключаемых между образовательной организацией и организациями.

4.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

1. Федеральный закон от 10.01.2013г. №18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации».
2. Приказ МПС РФ от 17.11.2014г №28Ц «О порядке проверки Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, других нормативных актов МПС России и Положения о дисциплине работников железнодорожного транспорта Российской Федерации».
3. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, И.Е. Левитин Приказ от 21 декабря 2015г. №286
4. Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железных дорогах Российской Федерации, Приложение №8 к Правилам технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, И.Е. Левитин Приказ от 21 декабря 2015г. №286
5. Инструкция по сигнализации на железных дорогах Российской Федерации, Приложение №7 к Правилам технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, И.Е. Левитин Приказ от 21 декабря 2015г. №286
6. Инструкция МПС РФ от 31.12.2016г. №ЦШ-530 «Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств СЦБ».
7. Боровикова М.С. Организация движения на железнодорожном транспорте: Учебник. – 2-е изд., перераб.и доп. – М.: ГОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2014. – 496 с.
8. Бройтман Э.З Эксплуатационная работа станций и отделений. – М.: Желдориздат, 2015.
9. Кудрявцев В.А. Организация пассажирских перевозок железнодорожным транспортом. – М; Академия, 2013.
10. Информационная система для управления перевозочным процессом / Под ред. Г.С. Ратина. М.: Транспорт, 2016.

11. Вакуленко С.П. Интермодальные перевозки в пассажирском сообщении с участием железнодорожного транспорта: учебное пособие. – М.: ФГБОУ УМЦ ЖДТ, 2013. (<http://www.knigafund.ru/books/173394>)

12. Сидоров, Ю. П. Защита атмосферы от выбросов пыли на предприятиях железнодорожного транспорта [Текст] : учебное пособие / Ю. П. Сидоров, Е. В. Тимошенкова, Т. В. Гаранина. - Можайск : Можайский полиграфический комбинат, 2013. - 128 с

Дополнительная литература:

1 Журнал «Железнодорожный транспорт»;

2 Захарьев, Ю. Д. Повысим внимание к охране труда, пожарной и экологической безопасности / Ю. Д. Захарьев // Железнодорожный транспорт. - №12. – 2013г. - С.6-9

3 Шайдуллин, Ш. Н. Совершенствовать технологическую дисциплину и управление качеством работы: безопасность движения / Ш. Н. Шайдуллин // Железнодорожный транспорт. - №4. – 2014 . - С.4-10

Интернет-ресурсы:

1. Официальный сайт ОАО «РЖД». Форма доступа: <http://rzd.ru/>

2. Электронная библиотека НТБ РГУПС на сайте: <http://lib.rgups.ru/>

3. Электронная библиотека МГУПС (МИИТ) на сайте: <http://library.miit.ru/>

4. Электронная библиотека технического ВУЗа (Консультант студента) на сайте: <http://www.studentlibrary.ru/>

5. Электронная библиотечная система «БИБЛИОКОМПЛЕКТАТОР» на платформе ЭБС IPRbook на сайте: <http://www.iprbookshop.ru/>

4.3 Общие требования к организации образовательного процесса

Производственная практика (преддипломная) проводится концентрированно на базе профильных организаций железнодорожного транспорта.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета при условии положительного аттестационного листа, который содержит информацию об уровне освоения ПК через виды и качество выполненных работ и оценку уровня сформированности ОК через характеристику учебной и профессиональной деятельности обучающихся; с учетом полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

Виды работ по производственной практике (преддипломной) соответствуют требованиям ФГОС и ПС (приобретение практического опыта и овладение трудовыми действиями).

Основные показатели оценки результатов разработаны с учетом требований ФГОС по специальности, профессионального стандарта Работника по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приёму и выдаче груза регистрационный номер 689 (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 2 декабря 2015

года № 943н), а также видов работ, предусмотренных программой практики, и отражают продукт и процесс деятельности обучающегося.

ОПОРы ПК и ОК согласованы с работодателем, рассмотрены на заседании цикловой методической комиссии общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), на заседании методического совета ЛиТЖТ – филиала РГУПС, доводятся до сведения обучающихся перед выходом на практику при выдаче индивидуального задания.

При разработке ОПОР ОК учитывались другие характеристики ПС, а также выделение приоритетов в формировании ОК.

Результаты практики оформляются в оценочной экзаменационной ведомости, на основании которой вносятся в приложение к диплому о среднем профессиональном образовании.

Обучающиеся, не соответствующие (с предоставлением подтверждений) по возрасту, медицинским или иным показаниям для прохождения эксплуатационной практики, могут представить документы о демонстрации ими необходимых компетенций. Список и форма предоставляемых документов утверждается образовательной организацией.

4.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Организацию и руководство преддипломной практикой осуществляют руководители практики от образовательной организации и от организации.

4.5 Требования к участникам проведения производственной практики

4.5.1 Обязанности обучающихся во время прохождения производственной (преддипломной) практики (далее – практики)

Все обучающиеся перед началом практики должны:

- принять участие в организационном собрании;
- получить направления на практику, индивидуальные задания, дневники, аттестационные листы;
- пройти инструктаж о порядке прохождения практики и по охране труда и технике безопасности;
- ознакомиться с положением о производственной практике образовательной организации среднего профессионального образования;
- ознакомиться с программой производственной практики;
- ознакомиться с графиком консультаций, проводимых в период прохождения практики руководителем практики образовательной организации.

Обучающиеся при прохождении практики обязаны:

- прибыть на объект прохождения практики без опоздания;
- предъявить руководителю от производства направление, дневник производственной практики, трудовую книжку (если есть стаж работы), справку о медицинском освидетельствовании (по требованию организации).
- пройти инструктаж по противопожарной безопасности и охране труда;

- ознакомиться с правилами внутреннего трудового распорядка на предприятии, выполнение которых обучающиеся подтверждают росписью в соответствующем журнале;
- ознакомиться с обязанностями по должности, на которую будет оформлен приказом, условиями оплаты труда; пройти обучение безопасным правилам и методам работы на рабочем месте и неукоснительно их соблюдать;
- подчиняться правилам внутреннего распорядка предприятия и соблюдать трудовую дисциплину;
- строго соблюдать правила противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности;
- выполнить программу практики в полном объеме;
- нести ответственность за выполненную работу и ее результаты наравне со штатными работниками предприятия;
- вести в дневнике производственной практики учёт выполненных работ, в период практики, контролировать своевременность и аккуратность заполнения дневника производственной практики;
- подбирать и систематизировать материалы для отчёта по практике, руководствуясь рабочей программой практики;
- выполнять индивидуальные задания, предусмотренные планом работы;
- перед выездом с базы проверить полноту и правильность оформления дневника производственной практики и аттестационного листа по практике;
- представить в образовательную организацию после окончания практики в установленный срок аттестационный лист, дневник и отчет о результатах практики с отзывом руководителя от предприятия.
- результаты прохождения практики представляются обучающимися в образовательную организацию руководителю практики от образовательной организации.

Обучающиеся имеют право пользоваться литературой, технической документацией и другими материалами по программе практики, имеющимися на предприятии. Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить производственную практику в организации по месту работы, в случаях, если осуществляемая ими профессиональная деятельность соответствует целям практики.

4.5.2 Обязанности руководителя практики от образовательной организации

Руководство производственной практикой осуществляется преподавателями профессионального цикла.

Руководитель практики от образовательной организации:

- обеспечивает проведение всех организационных мероприятий перед выездом обучающихся на практику (инструктаж о порядке прохождения практики, по технике безопасности и т.д.);
- обеспечивает высокое качество прохождения практики обучающимися и строгое соответствие ее учебным планам и программам;

– организует, исходя из учебных планов и программы практики, на базах практики от предприятия, организации обязательные занятия (консультации) для студентов по технологии и управлению производством, безопасности движения, охране труда, психологии, стандартизации, экологии, правовым и экономическим вопросам;

– совместно с общественными организациями и руководителями практики от предприятий, учреждений и организаций вовлекает обучающихся в общественную работу коллектива, а также руководит научно-исследовательской работой обучающихся, предусмотренной заданием образовательной организации;

– осуществляет контроль обеспечения предприятием, организацией нормальных условий труда и быта обучающихся, контролирует проведение обязательных инструктажей по охране труда и технике безопасности;

– контролирует выполнение обучающимися правил внутреннего распорядка;

– принимает дифференцированный зачет по практике и отвечает за подготовку и проведение научно-практических конференций по итогам производственной практики;

– рассматривает отчеты обучающихся о практике, дает отзывы об их работах и представляет письменный отчет о проведении практики вместе с замечаниями и предложениями по совершенствованию практической подготовки;

– всю работу проводит в тесном контакте с руководителем практики от предприятия.

– принимает, проверяет отчеты по практике и оценивает результаты работы обучающегося.

4.5.3. Обязанности руководителя практики от предприятия

Руководитель практики, осуществляющий непосредственное руководство практикой:

– организует прохождение производственной практики, закрепленных за ним обучающихся, в тесном контакте с руководителем от образовательной организации;

– знакомит обучающихся с организацией работ на конкретном рабочем месте, с управлением технологическим процессом, оборудованием, техническими средствами и их эксплуатацией, экономикой производства, охраной труда и т.д.

– осуществляет постоянный контроль производственной работы обучающихся, помогает им правильно выполнять все задания на данном рабочем месте, знакомит с новыми методами работы, информационными технологиями и консультирует по производственным вопросам;

– обучает безопасным методам работы;

– контролирует ведение дневников, подготовку отчетов обучающимися и составляет на них отзывы, содержащие данные о выполнении программы практики и индивидуальных заданий, об отношении к работе, участию в общественной жизни.

5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1 Выполнять операции, по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.	<ul style="list-style-type: none"> -правильность построения суточного плана- графика работы станции; - правильность определения показателей суточного плана-графика работы станции; -точность определения технологических норм времени на выполнение маневровых операций; – рациональность использования программного обеспечения для решения эксплуатационных задач, – правильность определения функциональных возможностей автоматизированных систем, применяемых в перевозочном процессе; 	<p style="text-align: center;">Экспертная оценка деятельности на практике.</p> <p style="text-align: center;">Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> -защиты отчета; -заполнения дневника практики; <p style="text-align: center;">- дифференцированный зачет</p>
ПК 1.2Выполнять требования обеспечения безопасности перевозок и выбирать оптимальные решения при организации работ в условиях нестандартных ситуаций.	<ul style="list-style-type: none"> – точность и правильность оформления технологической документации; – выполнение анализа случаев нарушения безопасности движения на транспорте; – демонстрация умения использования документов, регламентирующих безопасность движения на транспорте. 	
ПК 1.3 Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.	<ul style="list-style-type: none"> – ведение технической документации; – выполнение графиков обработки поездов различных категорий; 	
ПК 2.1Осуществлять планирование и организацию перевозочного процесса.	<ul style="list-style-type: none"> – успешность самостоятельного поиска необходимой информации; – определение количественных и качественных показатели работы железнодорожного транспорта; – правильность выполнения построения графика движения поездов; – точность определения оптимального варианта плана формирования грузовых поездов; – правильность расчета показателей плана формирования грузовых поездов 	

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК2.2 Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.	<ul style="list-style-type: none"> – применение действующих положений по организации грузовых и пассажирских перевозок; – применение требований безопасности при построении графика движения поездов 	
ПК2.3 Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса	<ul style="list-style-type: none"> – выполнение документального оформления перевозок пассажиров и багажа; – умение пользоваться планом формирования грузовых поездов; – выполнение анализа эксплуатационной работы; – демонстрация знаний по методам диспетчерского регулирования движением поездов. 	
ПК 3.1 Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями	<ul style="list-style-type: none"> – Выполнение расчетов провозных платежей при различных условиях перевозки – Демонстрация заполнения перевозочных документов – Использование программного обеспечения для оформления перевозки 	<p>Экспертная оценка деятельности на практике. Текущий контроль в форме: -защиты отчета; -заполнения дневника практики; - дифференцированный зачет</p>
ПК 3.2 Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.	<ul style="list-style-type: none"> – Определение условий перевозки грузов – Обоснование выбора средств и способов крепления грузов – правильность определения характера опасности перевозимых грузов – Обоснование выбора вида транспорта и способов доставки грузов 	
ПК 3.3 Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.	<ul style="list-style-type: none"> – Точность выполнения расчетов по начислению штрафов при нарушении договора перевозки – Полнота и правильность выполнения мероприятий по предупреждению несохранных перевозок – Правильность выполнения анализа причин несохранных перевозок – Демонстрация навыков пользования документами регулирующими взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика 	

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 4.1 Ознакомление с полученным сменным заданием согласно сменно-суточному плану работы железнодорожной станции по выполнению погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	– Выполнение проверки правильности закрепления груза согласно ТУ на открытом подвижном составе	
ПК 4.2 Ведение учета выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	– Ведение Книги погрузки груза ГУ-42 – Ведение Книги выгрузки ГУ-44	
ПК 4.3 Организация правильного хранения грузов в открытых и закрытых складах, вагонах, подлежащих выгрузке и выдаче их в местах общего пользования станций	– Применение методов складирования груза на открытых и закрытых складах – -Применение Таможенного руководства №3 Сборы за хранение грузов	Экспертная оценка деятельности на практике. Текущий контроль в форме: -защиты отчета; -заполнения дневника практики; - дифференцированный зачет
ПК 4.4 Учет груза на местах общего пользования	– Ведение Книги приема груза к отправлению ГУ-34, Книги выгрузки груза ГУ-44	
ПК 4.5 Ведение регистрации уведомлений грузоотправителей о начале и об окончании погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	– Ведение Памятки приемосдатчика подачи и уборки вагонов ГУ-45	
ПК 4.6 Предъявление технического состояния вагонов под погрузку с последующей отметкой в журнале регистрации	– Ведение журнала технического и коммерческого осмотра вагонов ГУ-14	

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 4.7 Прием груза к перевозке согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	– Проверки правильности закрепления груза, погруженного на открытом подвижном составе	<p>Экспертная оценка деятельности на практике.</p> <p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> -защиты отчета; -заполнения дневника практики; <p>- дифференцированный зачет</p>
ПК 4.8 Проведение визуального осмотра состояния весовых приборов и приведение их при необходимости в рабочее состояние для обеспечения качественного взвешивания погруженных вагонов и контроля массы груза с последующей отметкой в журнале регистрации	<ul style="list-style-type: none"> – Производство контрольного перевеса груза – Ведение книги перевеса груза 	
ПК 4.9 Оформление документов, установленных в автоматизированных системах и на бумажных носителях, при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	<ul style="list-style-type: none"> – Оформление вагонного листа ф. ГУ-38а, 38б, 38г, 38к соответственно в электронном виде ГУ-38аВЦ, 38аВЦ, 38бВЦ, 38гВЦ, 38кВЦ – Проверка правильности заполнения транспортной накладной ГУ-27, ГУ-27ВЦ 	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	<ul style="list-style-type: none"> -проявление устойчивого интереса к профессии; - ответственность и активность при сборе информации по выполнению индивидуального задания и написании отчета по практике; - своевременность сдачи отчета по практике 	<p><i>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике.</i></p>

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	-своевременность, правильная последовательность выполнения действий во время производственной практики в соответствии с инструкциями, указаниями, технологическими картами и т.д. -обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач;	<i>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике.</i>
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	-постановка и выбор цели, способов деятельности в соответствии с рабочей ситуацией, осуществление самоконтроля и самокоррекции для достижения цели, своевременное устранение допущенных ошибок; -способность принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях при выполнении профессиональных задач; -ответственность за результат своего труда при решении поставленных задач.	<i>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике.</i>
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	-демонстрация оперативности поиска необходимой информации, обеспечивающей наиболее быстрое, полное и эффективное выполнение профессиональных задач; -владение различными способами поиска информации; -демонстрация адекватности оценки полезной информации.	<i>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике.</i>
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	-демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности;	<i>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике.</i>

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	-степень развития и успешность применения коммуникабельных способностей на практике (в общении с сокурсниками, ИПР ОУ, работниками предприятия, потенциальными работодателями в ходе производственной практики); -полнота понимания и четкость представлений того, что успешность и результативность выполненной работы зависит от согласованности действий всех участников команды работающих; -владение способами бесконфликтного общения и саморегуляции в коллективе	<i>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике.</i>
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	-эффективное решение задач группой обучающихся; -соблюдение норм профессиональной этики в ходе производственной практики; -бесконфликтные отношения в ходе производственной практики.	<i>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике.</i>
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	-эффективная организация собственной деятельности по освоению работ, связанных с эксплуатацией и техническим обслуживанием подвижного состава; -рациональность выбора типовых методов и способов выполнения профессиональных задач.	<i>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике.</i>
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности; -систематическое отслеживание вновь выходящей технической литературы, изучение всего нового в области работы железнодорожного транспорта.	<i>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике.</i>

6 ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ - ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

1 Для организации практического обучения студент с ограниченными возможностями здоровья должен подать письменное заявление с просьбой разработать для него индивидуальную программу практического обучения с учётом особенностей его психофизического развития и состояния здоровья, приложив к нему индивидуальную программу реабилитации инвалида или иной документ, содержащий сведения о противопоказаниях и доступных условиях и видах труда.

2 Индивидуальная программа практического обучения студента с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается заведующим отделением, обеспечивающей соответствующий вид практики, с привлечением, в случае необходимости, медицинских работников.

3 Выбор места прохождения практик для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья производится с учетом требований их доступности для данных категорий обучающихся. При определении места учебной и производственной практик для инвалидов, лиц с ограниченными возможностями учитываются рекомендации медико – социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда. При необходимости для прохождения практик создаются специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемыми студентом-инвалидом трудовых функций.

4 В договоре об организации практики должны быть отражены особенности реализации индивидуальной программы практики лицом с ограниченными возможностями здоровья.