

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Коротков Сергей Леонидович

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 22.10.2021 14:08:49

Уникальный программный ключ:

d3cff7ec2252b3b19a5caaa8eefa70ca11aef1dc5

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ» в г. Ижевске
(филиал СамГУПС в г. Ижевске)**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

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

базовая подготовка среднего профессионального образования

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	4
2.	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	7
3.	СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	10
4.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	14
5.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	15
6.	ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ, ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	20

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) является частью программы подготовки специалистов среднего звена, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Организация перевозочного процесса (по видам транспорта).

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.

2. Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта).

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.

3. Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта).

ПК 3.1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.

ПК 3.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.

ПК 3.3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.

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

Составитель поездов:

ПК 4.1 Расформирование и формирование групп вагонов

ПК 4.2 Выполнение работ при маневровых передвижениях групп вагонов

Приемосдатчик груза и багажа:

ПК 4.1 Организация выполнения погрузочно - разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза

ПК 4.2 Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих: составитель поездов, приемосдатчик груза и багажа.

1.2 Цели и задачи производственной практики.

Производственная практика представляет собой вид учебной деятельности, направленный на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Требования к результатам освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики (по профилю специальности), реализуемой в рамках профессиональных модулей ППСЗ по каждому из видов профессиональной деятельности (ВПД), предусмотренных ФГОС СПО, обучающийся должен приобрести умения, практический опыт работы:

ВПД	Умения	Практический опыт работы
Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте).	У 1.1 анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности У 1.2 использовать программное обеспечение для решения транспортных задач; У 1.3 применять компьютерные средства	ПО 1.1 ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков; ПО 1.2 использования в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации; ПО 1.3 расчета норм времени на выполнение операций; ПО 1.4 расчета показателей работы объектов транспорта.
Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте).	У 2.1 обеспечить управление движением; У 2.2 анализировать работу транспорта;	ПО 2.1 применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности; ПО 2.2 применения действующих положений по организации пассажирских перевозок; ПО 2.3 самостоятельного поиска необходимой информации.
Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте).	У 3.1 рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики; У 3.2 определять класс и степень опасности перевозимых грузов; У 3.3 определять сроки доставки.	ПО 3.1 оформления перевозочных документов; ПО 3.2 расчета платежей за перевозки.
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Составитель поездов: У4.1 Применять действующие методики при выполнении операций по прицепке и отцепке грузовых вагонов к поездам в малодетальных районах на путях необщего пользования У4.2 Применять действующие методики при производстве маневровой	Составитель поездов ПО 4.1 Прицепка, отцепка грузовых вагонов к поездам в малодетальных районах на путях необщего пользования

	<p>работы с грузовыми вагонами, занятыми людьми, загруженными негабаритными и опасными грузами</p> <p>У4.3 Применять действующие методики при переводе и запираении нецентрализованных стрелок в малодеятельных районах на путях необщего пользования</p> <p>У4.4 Применять действующие методики при переводе централизованных стрелок, переданных на местное управление в малодеятельных районах на путях необщего пользования</p> <p>У4.5 Применять действующие методики при проверке свободности стрелочных переводов от подвижного состава в малодеятельных районах на путях необщего пользования</p> <p>У4.6 Применять действующие методики при формировании групп грузовых вагонов в малодеятельных районах на путях необщего пользования</p> <p>У4.7 Применять действующие методики при закреплении и снятии закрепления групп грузовых вагонов в малодеятельных районах на путях необщего пользования</p> <p>У4.8 Применять действующие методики при переводе нецентрализованных стрелок в малодеятельных районах на путях необщего пользования</p> <p>У4.9 Применять действующие методики при переводе централизованных стрелок, переданных на местное управление в малодеятельных районах на путях необщего пользования</p> <p>У4.10 Применять действующие методики при выполнении операций по опробованию автоматических тормозов групп грузовых вагонов в малодеятельных районах на путях необщего пользования</p>	<p>ПО 4.2 Расформирование и формирование групп грузовых вагонов в малодеятельных районах на путях необщего пользования</p> <p>ПО 4.3 Подача грузовых вагонов на погрузочно-разгрузочные и другие специализированные пути в малодеятельных районах на путях необщего пользования</p> <p>ПО 4.4 Уборка грузовых вагонов с погрузочно-разгрузочных и других специализированных путей в малодеятельных районах на путях необщего пользования</p> <p>ПО 4.5 Перестановка грузовых вагонов и составов с одного пути на другой в малодеятельных районах на путях необщего пользования</p> <p>ПО 4.6 Проверка свободности стрелочных переводов от подвижного состава в малодеятельных районах на путях необщего пользования</p> <p>ПО 4.7 Перевод и запираение нецентрализованных стрелок в малодеятельных районах на путях необщего пользования</p> <p>ПО 4.8 Перевод централизованных стрелок, переданных на местное управление в малодеятельных районах на путях необщего пользования</p> <p>ПО 4.9 Участие в опробовании автоматических тормозов групп грузовых вагонов при производстве маневровой работы в малодеятельных районах на путях необщего пользования</p> <p>ПО 4.10 Закрепление групп грузовых вагонов в малодеятельных районах на путях необщего пользования установленными средствами закрепления</p> <p>ПО 4.11 Снятие установленных средств закрепления из-под групп грузовых вагонов в малодеятельных районах на путях необщего пользования</p> <p>ПО 4.12 Перевод нецентрализованных стрелок, не обслуживаемых дежурными стрелочных постов, при выполнении маневровой работы в малодеятельных районах на путях необщего пользования</p> <p>ПО 4.13 Перевод централизованных стрелок, переданных на местное управление, при выполнении маневровой работы</p>
	Приемосдатчик груза и багажа	Приемосдатчик груза и багажа

	<p>У4.1 Пользоваться техническими условиями размещения и крепления груза и правилами перевозки груза</p> <p>У4.2 Пользоваться информационными автоматизированными системами по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p> <p>У4.3 Пользоваться различными устройствами связи и переносимыми устройствами радиосвязи при организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p> <p>У4.4 Оформлять документацию при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p> <p>У4.5 Пользоваться весовыми приборами</p> <p>У4.6 Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p> <p>У4.7 Пользоваться техническими условиями, схемами размещения и крепления груза и правилами перевозки груза при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах</p> <p>У4.8 Визуально определять нарушения размещения и крепления груза согласно техническим условиям или правилам перевозки груза Устранять коммерческие неисправности, угрожающие безопасности движения и сохранности перевозимого груза в пути следования, при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза</p> <p>У4.9 Пользоваться информационными автоматизированными системами по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций согласно техническим условиям или правилам перевозки груза</p> <p>У4.10 Пользоваться различными устройствами связи и переносимыми устройствами радиосвязи при проверке состояния и правильности размещения и</p>	<p>ПО 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 вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p> <p>ПО4. 2 Ведение учета выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p> <p>ПО 4. Организация правильного хранения грузов в открытых и закрытых складах, вагонах, подлежащих выгрузке и выдаче их в местах общего пользования станций</p> <p>ПО 4. Учет груза на местах общего пользования</p> <p>ПО 4.5 Ведение регистрации уведомлений грузоотправителей о начале и об окончании погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p> <p>ПО 4. Предъявление технического состояния вагонов под погрузку с последующей отметкой в журнале регистрации</p> <p>ПО 4.7 Прием груза к перевозке согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p> <p>ПО 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</p> <p>ПО4. 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</p> <p>ПО 4.10 Осмотр вагонов в части проверки состояния и правильности размещения и крепления груза согласно техническим условиям или правилам перевозки груза при отправлении с железнодорожной станции в составе поезда</p>
--	--	---

	<p>крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза</p> <p>У4.11 Оформлять документацию при работе с грузом, погруженным в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p> <p>У4.12 Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p>	<p>ПО4.11 Организация устранения коммерческих неисправностей, угрожающих безопасности движения и сохранности перевозимого груза в пути следования, при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза</p> <p>ПО4.12 Ведение документации по коммерческому осмотру вагонов согласно техническим условиям или правилам перевозки груза в автоматизированных системах и на бумажных носителях</p>
--	--	---

1.3 Место производственной практики (по профилю специальности) в структуре программы подготовки специалистов среднего звена.

Производственная практика (по профилю специальности) ПП 01.01 входит в профессиональный цикл в составе профессионального модуля ПМ 01 Организация перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте);

Производственная практика (по профилю специальности) ПП 02.01 входит в профессиональный цикл в составе профессионального модуля ПМ 0.2 Организация сервисного обслуживания на транспорте (на железнодорожном транспорте);

Производственная практика (по профилю специальности) ПП 03.01 входит в профессиональный цикл в составе профессионального модуля ПМ 03 Организация транспортно-логистической деятельности (на железнодорожном транспорте)

Производственная практика (по профилю специальности) ПП 04.01 входит в профессиональный цикл в составе профессионального модуля ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

1.4. Количество часов на освоение программы производственной практики (по профилю специальности).

ПП 01.01 Производственная практика (по профилю специальности) в рамках освоения ПМ 01. – 360 часов

ПП 02.01 Производственная практика (по профилю специальности) в рамках освоения ПМ 02 – 180 часов

ПП 03.01 Производственная практика (по профилю специальности) в рамках освоения ПМ 03– 108 часов

ПП 04.01 Производственная практика (по профилю специальности) в рамках освоения ПМ 04– 36 часов.

Итого – 684 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Результатом производственной практики является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках модулей ППССЗ

Код	Наименование результата освоения
-----	----------------------------------

ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ВПД Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	
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.
ВПД Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	
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.
ВПД Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)	
ПК 3.1	Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.
ПК 3.2	Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.
ПК 3.3	Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.
ВПД Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
Приемосдатчик груза и багажа	
ПК 4.1	Организация выполнения погрузочно - разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
ПК 4.2	Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза
Составитель поездов	
ПК4.1	Расформирование и формирование групп вагонов
ПК4.2	Выполнение работ при маневровых передвижениях групп вагонов

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Наименование профессиональных модулей	Содержание практики	Количество часов по ПМ	Проверяемых результаты (ПК, ОК, ПО, У)
ПМ.01 Организация перевозочного процесса деятельности (на железнодорожном транспорте)	<p>Виды работ: Проверка ТРА станции в бумажном и электронном варианте Проверка технологического процесса (технологической карты) на станции Работа в программе АСОУП, ДИСПАРК, ДИСКОН, АСУ СС, АСУ ГС, КСАРМ, АКС ФТО, Экспресс, АДЦУ Изучение и участие в проверке журналов по охране труда Сбор данных по выполнению показателей работы станции Оформление перевозочных документов на погруженный вагон Составление акта общей формы Составление коммерческого акта на несохранную перевозку Расчет провозной платы на перевозку со станции отправления до станции назначения Пломбирование погруженного вагона Заполнение памятки на подачу, уборку вагонов</p>	360	ОК 1-9, ПК 1.1 – 1.3 ПО 1.1 – 1.4, У 1.1 – 1.3
ПМ.02 Организация сервисного обслуживания на транспорте деятельности (на железнодорожном транспорте)	<p>Виды работ: Ведение текущих журналов ДУ-46, ДУ-2, ДУ-60, ДУ-58 Заполнение документации при отправлении поезда при закрытии действия а/б Заполнение документаций при отправлении поезда при неисправности полу автоблокировки Заполнение документов на отправление на перегон хозяйственных поездов Заполнение документов на отправление вспомогательного локомотива Заполнение форм телефонограмм Оформление записей на производство работ станции в журнале ДУ-46 Оформление диспетчерских приказов на отправление поездов в нестандартных ситуациях Выполнение регламента переговоров при организации маневровой работы Выполнение регламента переговоров при закреплении вагонов Порядок обработки пассажирских и пригородных поездов Оценка структуры вокзального комплекса и основных показателей пассажирских перевозок</p>	180	ОК 1-9, ПК 2.1-2.3 ПО 2.1-2.3, У 2.1-2.2
ПМ.03 Организация транспортно-логистической	<p>Виды работ: Навыки ведения учета выполнения заявки (учетная карточка ГУ-1) Изучение способов составления схем и определение тарифных расстояний</p>		

<p>деятельности (на железнодорожном транспорте)</p>	<p>Нормативно-правовая база коммерческой деятельности станции Навыки начисления штрафов и сборов при нарушении выполнения заявки Изучение технических условий перевозки грузов Определение сбора за хранение груза на складе Выбор средств крепления груза на открытом подвижном составе Изучение логистического подхода к оптимизации перевозок Изучение основных логистических потоков Обязанности приемосдатчика после выгрузки вагонов Оформление документов по прибытию и выгрузке грузов.</p>	<p>108</p>	<p>ОК 1-9, ПК 3.1-3.3 ПО 3.1-3.2 У 3.1-3.3</p>
<p>ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p>	<p><i>Составитель поездов</i> Виды работ (в малодетальных районах на путях необщего пользования): Участие в прицепке, отцепке грузовых вагонов к поездам. Участие в расформировании и формировании групп грузовых вагонов Участие в подаче грузовых вагонов на погрузочно-разгрузочные и другие специализированные пути Участие в уборке грузовых вагонов с погрузочно-разгрузочных и других специализированных путей Участие в перестановке грузовых вагонов и составов с одного пути на другой Участие в проверке свободности стрелочных переводов от подвижного состава Участие в переводе и запирации нецентрализованных стрелок Участие в опробовании автоматических тормозов групп грузовых вагонов при производстве маневровой работы Участие в закреплении групп грузовых вагонов установленными средствами закрепления Участие в снятии установленных средств закрепления из-под групп грузовых вагонов Участие в переводе нецентрализованных стрелок, не обслуживаемых дежурными стрелочных постов, при выполнении маневровой работы Участие в переводе централизованных стрелок, переданных на местное управление, при выполнении маневровой работы</p>	<p>36</p>	<p>ОК 1-9, ПК 4.1 ПК 4.2 ПО4.1-ПО4.13 У4.1-У4.10</p>
	<p><u>Приемосдатчик груза и багажа</u> Виды работ: 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</p>	<p>36</p>	<p>ОК 1-9, ПК 4.1 ПК 4.2 ПО4.1-ПО4.12 У4.1-У4.12</p>

	<p>Участие в ведении учета выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p> <p>Участие в организации правильного хранения грузов в открытых и закрытых складах, вагонах, подлежащих выгрузке и выдаче их в местах общего пользования станций</p> <p>Участие в учете груза на местах общего пользования</p> <p>Участие в ведении регистрации уведомлений грузоотправителей о начале и об окончании погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p> <p>Участие в предъявлении технического состояния вагонов под погрузку с последующей отметкой в журнале регистрации</p> <p>Участие в приеме груза к перевозке согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p> <p>Участие в проведении визуального осмотра состояния весовых приборов с последующей отметкой в журнале регистрации</p> <p>Участие в оформлении 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</p> <p>Участие в осмотре вагонов в части проверки состояния и правильности размещения и крепления груза согласно техническим условиям или правилам перевозки груза при отправлении с железнодорожной станции в составе поезда</p> <p>Участие в организации устранения коммерческих неисправностей, угрожающих безопасности движения и сохранности перевозимого груза в пути следования, при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза</p> <p>Участие в ведении документации по коммерческому осмотру вагонов согласно техническим условиям или правилам перевозки груза в автоматизированных системах и на бумажных носителях</p>		
	Итого	684	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

4.1. Требования к условиям проведения производственной практики (по профилю специальности).

Производственная практика проводится на предприятиях (организациях), направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

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

4.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Производственная практика проводится концентрированно в рамках каждого профессионального модуля.

Максимальный объем производственной практики при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Организация производственной практики осуществляется в сроки, установленные рабочим учебным планом, графиком учебного процесса.

На предприятии (организации), в образовательном учреждении за обучающимися закрепляются руководители практики.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих предприятий (организаций).

Для проведения производственной практики (по профилю специальности) разработана следующая документация: положение о практике, рабочая программа производственной практики (по профилю специальности), план-график контроля за выполнением обучающимися программы производственной практики (при проведении практики на предприятии), договоры с организациями по проведению практики, приказ о распределении обучающихся по базам практики.

4.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Руководство производственной практикой (по профилю специальности) осуществляют преподаватели или мастера производственного обучения, имеющие высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля, составной частью которого является производственная практика, имеющие опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы, проходящие стажировки в профильных организациях не реже одного раза в три года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется преподавателем – руководителем практики в форме дифференцированного зачёта. Для получения зачета обучающийся должен представить: заполненный дневник - отчет производственной практики, аттестационный лист, характеристику с указанием видов работ, выполненных студентом во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и требованиями, портфолио, личную карточку инструктажей.

Результаты обучения (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПП 01.01, ПП 02.01, ПП 03.01, ПП 04.01 Производственная практика (по профилю специальности)		
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	демонстрация интереса к будущей профессии во время практики, понимание необходимости и значимости своей профессии, подготовка портфолио по итогам практики.	<p>- Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы производственной практики (по профилю специальности)</p> <p>- отчет по практике (производственной);</p> <p>- дифференцированный зачет по производственной практике</p> <p>-портфолио</p>
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	организация собственной деятельности во время практики с учетом поставленных задач выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач во время практики; оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач во время практики	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	принятие решений и ответственности за них в стандартных и нестандартных ситуациях, возникших во время прохождения практики	
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	эффективный поиск, ввод и использование необходимой информации для выполнения профессиональных задач во время практики	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	использование информационно - коммуникационных технологий для решения профессиональных задач во время практики	
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	осуществление эффективной коммуникативной деятельности в трудовом коллективе во время практики	

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	осознание личной ответственности за результат работы профессиональной команды во время прохождения практики	
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	умение определять приоритеты личностного развития и использовать их на практике	
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	ориентирование в сфере современных технологий и умение использовать их в профессиональной деятельности во время прохождения практики	

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПП 01.01 Производственная практика (по профилю специальности)		
ПК 1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.	построение суточного плана-графика работы станции; определение показателей суточного плана-графика работы станции; определение технологических норм времени на выполнение маневровых операций; использование программного обеспечения для решения эксплуатационных задач, определение функциональных возможностей автоматизированных систем, применяемых в перевозочном процессе;	- экспертная оценка деятельности на практике (производственной); - отчет по практике (производственной); - дифференцированный зачет по производственной практике
ПК 1.2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.	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.	ведение технической документации; выполнение графиков обработки поездов различных категорий	
ПП 02.01 Производственная практика (по профилю специальности)		
ПК 2.1. Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.	самостоятельный поиск необходимой информации; определение количественных и качественных показатели работы железнодорожного транспорта;	- экспертная оценка деятельности на практике (производственной); - отчет по практике (производственной);

	выполнение построения графика движения поездов; определение оптимального варианта плана формирования грузовых поездов; расчет показателей плана формирования грузовых поездов	- дифференцированный зачет по производственной практике
ПК 2.2. Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.	применение действующих положений по организации грузовых и пассажирских перевозок; применение требований безопасности при построении графика движения поездов	
ПК 2.3. Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса	оформления перевозок пассажиров и багажа; умение пользоваться планом формирования грузовых поездов; выполнение анализа эксплуатационной работы; демонстрация знаний по методам диспетчерского регулирования движением поездов.	
ПП 03.01 Производственная практика (по профилю специальности)		
ПК 3.1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.	Выполнение расчетов провозных платежей при различных условиях перевозки Демонстрация заполнения перевозочных документов Использование программного обеспечения для оформления перевозки	- экспертная оценка деятельности на практике (производственной); - отчет по практике (производственной); - дифференцированный зачет по производственной практике
ПК 3.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.	Определение условий перевозки грузов Обоснование выбора средств и способов крепления грузов Определение 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.	Выполнение расчетов по начислению штрафов при нарушении договора перевозки Определение мероприятий по предупреждению несохранных перевозок Выполнение анализа причин несохранных перевозок Демонстрация навыков пользования документами регулирующими взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика	
ПП 04.01 Производственная практика (по профилю специальности)		
Составитель поездов		
ПК 4.1 Расформирование и формирование групп вагонов	Демонстрация навыков расформирования и формирования групп вагонов	- экспертная оценка деятельности на практике (производственной);
ПК 4.2 Выполнение работ при маневровых передвижениях групп вагонов	Демонстрация навыков самостоятельного выполнения работ при маневровых передвижениях	- отчет по практике (производственной);

	групп вагонов	- дифференцированный зачет по производственной практике
Приемосдатчик груза и багажа		
ПК 4.1 Организация выполнения погрузочно - разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	Демонстрация навыков организации выполнения погрузочно - разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	- экспертная оценка деятельности на практике (производственной); - отчет по практике (производственной); - дифференцированный зачет по производственной практике
ПК 4.2 Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоны согласно техническим условиям или правилам перевозки груза	Демонстрация навыков проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоны согласно техническим условиям или правилам перевозки груза	

6. ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ, ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

ПП 01.01 Производственная (по профилю специальности) практика

Основные источники:

1. Боровикова М.С. Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте: учебник/ М.С. Боровикова. – М.: ООО «Издательский дом «Автограф», 2017. – 412 с.
2. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие для СПО/Е.В. Михеева; ФГАУ "ФИРО". -14-е изд., стер. - М.: Издательский центр "Академия", 2016. - 384 с.
3. Перепон В.П. Организация перевозок грузов: учебник /В.П. Перепон; Департамент кадров и учеб. заведений МПС России. - М.: Альянс, 2017. - Изд. стер. - 614 с.
4. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 22.11.2008 г. № 1734-р «Об утверждении Транспортной стратегии Российской Федерации на период до 2030 года».
5. Федеральный закон от 10 января 2003 г. № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации».
6. Федеральный закон Российской Федерации от 10 января 2003 г. №18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта».

Дополнительные источники:

1. Кормаков Н.А «Продажа и оформление проездных документов во внутреннем железнодорожном с использованием АСУ «Экспресс» М. ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2005.
2. Лецкий Э.К. «Информационные технологии на железнодорожном транспорте». - М.: УМК МПС России, 2001.
3. Вальт Э.Б Технология и автоматизация коммерческих операций на железнодорожном транспорте. - Екатеринбург. УрГУПС. 2013.

4. Ковалев В.И Системы автоматизации и информационные технологии управления перевозками на железных дорогах. - М. ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2012.
5. Сидорова Е.Н. Автоматизированные системы управления в эксплуатационной работе. - М.; ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2012.
6. Тулупов Л.П Управление и информационные технологии на железнодорожном транспорте. - М. ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2013.

ПП 02.01 Производственная (по профилю специальности) практика

Основные источники:

- 1 Атанова М.А., Шутов И.Н. Технологические особенности и порядок оформления проездных документов. СПб.:ОМ-Пресс, 2016.
- 2 Боровкова М.С. Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте: учебник/ М.С. Боровкова. – М.: ООО «Издательский дом «Автограф», 2017. – 412 с.
- 3 Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации: приложение №8 к ПТЭ РФ.
- 4 Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации: приложение №7 к ПТЭ РФ.
- 5 Кудрявцев В.А. Организация железнодорожных пассажирских перевозок М., Издательский центр «Академия», 2016.
- 6 Организация пригородных железнодорожных перевозок [Электронный ресурс]: учебное пособие/ С.П. Вакуленко [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2017. — 272 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/45283>. — ЭБС «IPRbooks»
- 7 Пазойский Ю.О. Пассажирские перевозки на железнодорожном транспорте (примеры, задачи, модели, методы и решения) [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Пазойский Ю.О., Шубко В.Г., Вакуленко С.П.— Электрон. текстовые данные. — М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2016. — 364 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/58002>. — ЭБС «IPRbooks»
- 8 Приказ Министерства транспорта РФ от 21.12.2010г. №286 «Об утверждении правил технической эксплуатации железных дорог РФ».
- 9 Семищенко В.Н. Багажные перевозки. М., ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2017.

Дополнительные источники:

1. Постановление Правительства РФ от 02.03.2005г., № 111 «Правила оказания услуг по перевозке пассажиров, а также грузов, багажа и грузобагажа для личных (бытовых) нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности».

2. Грунтов П.С. и др. Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок на железнодорожном транспорте. – М.Транспорт, 1994.
3. Сотников И.Б. Эксплуатация железных дорог (в примерах и задачах). – М. Транспорт, 1998.
4. В.Н.Семищенко Пассажирские перевозки. Пособие для проводника пассажирского вагона. М., ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2005.
5. Сборник нормативных актов по перевозке пассажиров, багажа и грузобагажа на Федеральном железнодорожном транспорте. М. Контракт, 2003.
6. Кормаков Н.А. Продажа и оформление проездных документов во внутреннем железнодорожном сообщении с использованием АСУ «Экспресс». М., ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2005.
7. Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ. ЦП-485. М.: Транспорт, 1998. – 184 с.
8. Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств СЦБ. ЦШ-530,1998. – 96 с.
9. Кудрявцев В.А., Ковалев В.И., Кузнецов А.П. и др. Основы эксплуатационной работы железных дорог. – Профиздат, 2012.
- 10.Боровикова М.С. Организация движения на железнодорожном транспорте. – ФГОУ Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2012.

**ПП 03.01 Производственная (по профилю специальности) практика
Основные источники:**

1. Корнилов С.Н. Основы логистики [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Корнилов С.Н., Рахмангулов А.Н., Шаульский Б.Ф.— Электрон. текстовые данные. — М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2016. — 304 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/57998>. — ЭБС «IPRbooks»
2. Куклева Н.В., Дороничев А.В.— Электрон. текстовые данные. — М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2017. — 164 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/45325>. — ЭБС «IPRbooks»
3. Левкин Г.Г. Логистика [Электронный ресурс]: учебник/ Г.Г. Левкин, А.М. Попович. — Электрон. текстовые данные. — Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2017. — 240 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/59608.html>. — ЭБС «IPRbooks».
4. Медведев В.И. Перевозка опасных грузов железнодорожным транспортом [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Медведев В.И., Тесленко И.О.— Электрон. текстовые данные. — М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном

транспорте, 2017. — 152 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/45292>. — ЭБС «IPRbooks»

5. Перепон В.П. Организация перевозок грузов: учебник /В.П. Перепон; Департамент кадров и учеб. заведений МПС России. - М.: Альянс, 2017. - Изд. стер. - 614 с.
6. Федеральный закон от 10.01.03г. №18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации».

Дополнительные источники:

1. Прейскурант №10-01. Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые Российскими железными дорогами. Тарифное руководство №1, 2, 3, 4 Ч.1.-Н.:МПС РФ, 2003.
2. Распоряжение ОАО «РЖД» от 15 февраля 2005 г. №198р. Типовая должностная инструкция приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД».
3. Распоряжение ОАО «РЖД» от 01.03.2007 г. №333р Инструкция по ведению на станциях коммерческой отчетности при грузовых перевозках ОАО «РЖД».
4. Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах. – Утверждены МПС России от 27.05.03г. №ЦМ-943.
5. Перепон В.П. Организация перевозок грузов [Электронный ресурс]/ В.П. Перепон.- М.:УМЦ ЖДТ, 2013.
6. Перепон В.П. Организация перевозок грузов/В.П.Перепон. - М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2013.
7. Правила перевозок грузов железнодорожным транспортом: сборник. Кн.1.- М.:Юртранс,2003.

ПП 04.01 Производственная (по профилю специальности) практика

Основные источники:

1. Атанова М.А., Шутов И.Н. Технологические особенности и порядок оформления проездных документов. СПб.:ОМ-Пресс, 2016.
2. Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации: приложение №8 к ПТЭ РФ.
3. Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации: приложение №7 к ПТЭ РФ.
4. Кудрявцев В.А. Организация железнодорожных пассажирских перевозок М., Издательский центр «Академия», 2016.
5. Приказ Министерства транспорта РФ от 21.12.2010г. №286 «Об утверждении правил технической эксплуатации железных дорог РФ».
6. Семищенко В.Н. Багажные перевозки. М., ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2015.

Дополнительные источники:

1. Приказ МПС России от 26.07.2002г., №30 «Правила Перевозок пассажиров, багажа и грузобагажа на федеральном железнодорожном транспорте».
2. Постановление Правительства РФ от 02.03.2005г., № 111 «Правила оказания услуг по перевозке пассажиров, а также грузов, багажа и

- грузобагажа для личных (бытовых) нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности».
3. Грунтов П.С. и др. Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок на железнодорожном транспорте. – М.Транспорт, 1994.
 4. Сотников И.Б. Эксплуатация железных дорог (в примерах и задачах). – М. Транспорт, 1998.
 5. В.Н.Семищенко Пассажирские перевозки. Пособие для проводника пассажирского вагона. М., ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2005.
 6. Сборник нормативных актов по перевозке пассажиров, багажа и грузобагажа на Федеральном железнодорожном транспорте. М. Контракт, 2003.
 7. Кормаков Н.А. Продажа и оформление проездных документов во внутреннем железнодорожном сообщении с использованием АСУ «Экспресс». М., ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2005.
 8. Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ. ЦП-485. М.: Транспорт, 1998. – 184 с.
 9. Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств СЦБ. ЦШ-530,1998. – 96 с.
 - 10.Боровикова М.С. Организация движения на железнодорожном транспорте. – ФГОУ Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2012.
 - 11.Кудрявцев В.А., Ковалев В.И., Кузнецов А.П. и др. Основы эксплуатационной работы железных дорог. – Профиздат, 2012.

Периодические издания

1. Журнал «РЖД Партнер».
2. Журнал «Железнодорожный транспорт».
3. Журнал «Железные дороги мира».
4. Журнал «Автоматика, телемеханика и связь».
5. Шишкина Л.Н. Транспортная система России.: М.: Желдориздат, 2001.
6. Единая транспортная система. Под ред. В.Г. Галабурды, М.: Транспорт, 1999.
7. Технико – распорядительный акт станции.
8. Технологический процесс работы станции.
9. Заглядимов Д.П. «Организация движения на ж.д. транспорте» М; Транспорт 1994 год.

Интернет-ресурсы

1. Транспорт России: еженедельная газета: Форма доступа <http://www.transportrussia.ru>
2. Железнодорожный транспорт: Форма доступа: <http://www.zdt-magazine.ru/redact/redak.htm> .
3. Гудок: Форма доступа www.onlinegazeta.info/gazeta_goodok.htm
4. Сайт Министерства транспорта РФ www.mintrans.ru/
5. Сайт ОАО «РЖД» www.rzd.ru/

