

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 28.07.2023 15:44:32
Уникальный программный ключ:
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

Приложение 9.3.41
ОПОП-ППССЗ по специальности
23.02.01 Организация перевозок и
управление на транспорте (по видам)

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)¹
по специальности
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)**

*Базовая подготовка
среднего профессионального образования
(год приема: 2022)*

¹ Рабочая программа подлежит ежегодной актуализации в составе основной профессиональной образовательной программы-программы подготовки специалистов среднего звена (ОПОП-ППССЗ). Сведения об актуализации ОПОП-ППССЗ вносятся в лист актуализации ОПОП-ППССЗ.

Содержание

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ МОДУЛЯМ	7
3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	18
4. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	19
5. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	20
6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	21

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

1.1. Область применения программы.

Программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) в части освоения квалификации: техник и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

- 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:

17244 Приемосдатчик груза и багажа;

18401 Сигналист

18726 Составитель поездов

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников железнодорожного транспорта при наличии среднего (полного) общего образования.

1.2. Цели и задачи производственной практики, требования к результатам освоения производственной практики (по профилю специальности): закрепление, углубление и расширение знаний, полученных обучающимися при изучении профессиональных модулей, а также совершенствование профессиональных умений, самостоятельности, овладение целостной профессиональной деятельностью, формирование у обучающихся профессиональных компетенций в условиях реального производства.

Обучающийся в ходе освоения производственной практики (по профилю специальности) должен:

иметь практический опыт:

- ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков;
- использования в работе информационных технологий для обработки оперативной информации;
- расчета норм времени на выполнение операций
- расчета показателей работы объекта практики.
- применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности;
- применения действующих положений по организации пассажирских перевозок;
- самостоятельного поиска необходимой информации;
- оформления перевозочных документов;
- расчета платежей за перевозки

уметь:

- анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности
- использовать программное обеспечение для решения транспортных задач;
- применять компьютерные средства;
- обеспечивать управление движением;
- анализировать работу транспорта;
- рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики;
- определять класс и степень опасности перевозимых грузов;
- определять сроки доставки;

знать:

- оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте (по видам) (железнодорожный транспорт);
- основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта;
- систему учета, отчета и анализа работы;

- основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте;
- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
- требования к управлению персоналом;
- систему организации движения;
- правила документального оформления перевозок пассажиров и багажа;
- основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с транспортом (по видам транспорта);
- основные принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта);
- особенности организации пассажирского движения;
- ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта).
- основы построения транспортных логистических цепей;
- классификацию опасных грузов;
- порядок нанесения знаков опасности;
- назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;
- правила перевозок грузов;
- организацию грузовой работы на транспорте;
- требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;
- формы перевозочных документов;
- организацию работы с клиентурой;
- грузовую отчетность;
- меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;
- меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;
- цели и понятия логистики;
- особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;
- основные принципы транспортной логистики;
- правила размещения и крепления грузов.

1.3. Требования к результатам производственной практики.

В результате прохождения производственной практики по ВПД обучающийся должен освоить:

№ п/п	Вид профессиональной деятельности	Профессиональные компетенции
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	17244 Приемосдатчик груза и багажа	
	ПК 4.1	Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза и правилам перевозки груза
	ПК 4.2.	Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
	18726 Составитель поездов	
	ПК 4.1	Расформирование и формирование групп вагонов
	ПК 4.2.	Выполнение работ при маневровых передвижениях групп вагонов
	18401 Сигналист	
ПК 4.1	Выполнение работ по закреплению подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции	
ПК 4.2.	Выполнение работ по приготовлению маршрута для движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки на путях общего пользования железнодорожной станции.	

1.4. Формы контроля:

ПП 01.01 – 7 семестр - дифференцированный зачет;
 ПП 02.01 – 7 семестр - дифференцированный зачет;
 ПП 03.01 - 6 семестр – дифференцированный зачет;
 ПП 04.01 - 6 семестр – квалификационный экзамен

1.5. Количество часов на освоение программы производственной практики.

Всего 684 часов, в том числе:

в рамках освоения ПМ.01 «Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)» производственная практика ПП.01.01 - 360 часов;

в рамках освоения ПМ.02 «Организация сервисного обслуживания (по видам транспорта)» производственная практика ПП.02.01 - 180 часов;

в рамках освоения ПМ.03 «Организация транспортно – логистической деятельности (по видам транспорта)» производственная практика ПП.03.01- 108 часов;

в рамках освоения ПМ.04 - Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приемосдатчик груза и багажа/18401 Сигналист/18726 Составитель поездов) ПП 04.01 – 36 часов.

2. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) В РАМКАХ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

2.1. Результаты освоения программы ПП.01.01 производственной практики по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте) в рамках освоения профессионального модуля ПМ.01 «Организация перевозочного процесса» (по видам транспорта)»

Результатом освоения программы производственной практики являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование профессиональной компетенции
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

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирая 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.

В результате освоения программы производственной практики обучающийся должен формировать следующие личностные результаты:

ЛР 13	Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий
ЛР 19	Уважительные отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда
ЛР 25	Способный к генерированию, осмыслению и доведению до конечной реализации предлагаемых инноваций

ЛР 27	Проявляющий способности к непрерывному развитию в области профессиональных компетенций и междисциплинарных знаний
ЛР 30	Осуществляющий поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения различных задач, профессионального и личностного развития
ЛР 31	Умеющий эффективно работать в коллективе, общаться с коллегами, руководством, потребителями

2.2. Результаты освоения программы ПП.02.01 производственной практики по профилю специальности (организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте) в рамках освоения профессионального модуля ПМ.02 «Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта).

Результатом освоения программы производственной практики являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование профессиональной компетенции
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

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирая 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.

В результате освоения программы производственной практики обучающийся должен формировать следующие личностные результаты:

ЛР 13	Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий
ЛР 25	Способный к генерированию, осмыслению и доведению до конечной реализации предлагаемых инноваций
ЛР 26	Демонстрирующий клиентоориентированный подход в работе с будущими и действующими сотрудниками компании и непосредственными потребителями услуг (клиентами компании).
ЛР 27	Проявляющий способности к непрерывному развитию в области профессиональных компетенций и междисциплинарных знаний
ЛР 31	Умеющий эффективно работать в коллективе, общаться с коллегами, руководством, потребителями

2.3. Результаты освоения программы ПП.03.01 Производственной практики по профилю специальности (организация транспортно – логистической деятельности на железнодорожном транспорте) в рамках освоения профессионального модуля ПМ.03 «Организация транспортно – логистической деятельности (по видам транспорта)

Результатом освоения программы учебной практики являются частично сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование профессиональной компетенции
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.

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирая 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.

В результате освоения программы производственной практики обучающийся должен формировать следующие личностные результаты:

ЛР 13	Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий
ЛР 25	Способный к генерированию, осмыслению и доведению до конечной реализации предлагаемых инноваций
ЛР 26	Демонстрирующий клиентоориентированный подход в работе с будущими и действующими сотрудниками компании и непосредственными потребителями услуг (клиентами компании).
ЛР 27	Проявляющий способности к непрерывному развитию в области профессиональных компетенций и междисциплинарных знаний
ЛР 31	Умеющий эффективно работать в коллективе, общаться с коллегами, руководством, потребителями

2.4. Результаты освоения программы ПП.04.01 Производственной практики (17244 Приемосдатчик груза и багажа/18401 Сигналист/18726 Составитель поездов) в рамках освоения профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 18401 сигналист; 17244 приемосдатчик груза и багажа; 18726 Составитель

Результатом освоения программы производственной практики являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование профессиональной компетенции
17244 Приемосдатчик груза и багажа	
ПК 4.1	Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
ПК 4.2.	Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
18726 Составитель поездов	
ПК 4.1	Расформирование и формирование групп вагонов
ПК 4.2.	Выполнение работ при маневровых передвижениях групп вагонов
18401 Сигналист	
ПК 4.1	Выполнение работ по закреплению подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции
ПК 4.2.	Выполнение работ по приготовлению маршрута для движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки на путях общего пользования железнодорожной станции.

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирая 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.

В результате освоения программы производственной практики обучающийся должен формировать следующие личностные результаты:

ЛР 13	Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий
ЛР 19	Уважительные отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда
ЛР 25	Способный к генерированию, осмыслению и доведению до конечной реализации предлагаемых инноваций
ЛР 27	Проявляющий способности к непрерывному развитию в области профессиональных компетенций и междисциплинарных знаний

2.4.1 Содержание производственной практики
(Студент выбирает одну из предложенных профессий)

код ПК	<u>ПП01.01 Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)</u>					
	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Формат практики (распределено/концентрировано) с указанием базы практики	Показатели освоения ПК
1	2	3	4	5	6	7
ПК1.1 ЛР 13,19, 25,27, 30,31	Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.	устанавливать и снимать сигналы ограждения подвижного состава;	36	2	Концентрированный	- использование в работе информационных технологий для обработки оперативной информации; уметь получить информацию с системы АС ГИД «Урал – ВНИИЖТ» - выполнение требований к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте;
		закреплять стоящие на пути вагоны и составы тормозными башмаками;	36	2		
		контролировать исправность тормозных башмаков;	36	2		
		подавать звуковые и видимые сигналы при приеме, отправлении, пропуске поездов и производстве маневровой работы;	36	2		
		устанавливать и снимать сигналы ограждения подвижного состава;	36	2		- выполнение требований к работникам по

ПК1.2 ЛР 13,19, 25,27, 30,31	Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.	закреплять стоящие на пути вагоны и составы тормозными башмаками;	36	2		документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте;
		контролировать исправность тормозных башмаков;	36	2		- выполнение анализа случаев нарушения безопасности движения на транспорте; демонстрация умения
		подавать звуковые и видимые сигналы при приеме, отправлении, пропуске поездов и производстве маневровой работы;				
		проверять свободу пути	36			
		знать характеристику парка станции, обслуживаемого сигналистами;	36	2		
ПК 1.3 ЛР 13,19, 25,27, 30,31	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.	вести журнал учета тормозных башмаков и закрепления подвижного состава на путях парка станции	36	2	Концентрированны	- демонстрация правильного заполнения формы журнала

<u>ПП02.01 Производственная практика по профилю специальности (организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте)</u>						
код ПК	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Формат практики (распределено/концентрированно) с указанием базы практики	Показатели освоения ПК

1	2	3	4	5	6	7
ПК 2.1 ЛР 13,25 26,27, 31	Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.	Знать правильность проверки свободности путей и стрелочных секций	72	2		- демонстрация правильного заполнения формы журнала
ПК 2.2 ПК 2.1 ЛР 13,25 26,27, 31	Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.	Знать наличие негабаритных мест, путевое развитие, специализацию, вместимость и профиль путей, стрелочные переводы	72	2	Концентрированный	- применение действующих положений по организации грузовых и пассажирских перевозок; - применение требований безопасности при построении графика движения поездов
ПК.2.3 ПК 2.1 ЛР 13,25 26,27, 31	Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.	Осуществлять контроль за осаживанием вагонов.	36	2		- обеспечение своевременной остановки состава в парке
<u>ПП03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)</u>						
код ПК	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Формат практики (рассредоточено/концентрированно) с указанием базы практики	Показатели освоения ПК
ПК 3.1 ЛР 13,25 26,27, 31	Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчётов за услуги, предоставляемые	обеспечение контроля за соблюдением закрепления вагонов с негабаритным грузом	12	2		- определение мероприятий по предупреждению несохранных перевозок; - выполнение анализа причин несохранных

	транспортными организациями.					перевозок
		Переводить нецентрализованных и централизованных стрелок; план, профиль и вместимость станционных путей; виды и способы производства маневров; скорости при маневрах; порядок подачи сигналов	12	2		- выполнение требований согласно должностной инструкции; ТРА станции
ПК 3.2 ЛР 13,25 26,27, 31	Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.	Организация рабочего места	12	2	Концентрированный	- организация грузовой работы на транспорте Расчет платежей за перевозки
		Определение тарифных расстояний	12	2		- определение класса и степени опасности перевозимых грузов; определение срока доставки;
		Определение тарифной группы, тарифной позиции и класса груза	12	2		- оформление перевозочных документов;
		Определение провозных платежей	12	2		
		Оформление перевозочных документов, используя автоматизированную систему «Этран»	12	2		
ПК 3.3 ЛР 13,25 26,27, 31	Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта	Оформление заявки на перевозку грузов	12	2		Требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним; Знать формы перевозочных документов Демонстрация знания назначение и

	и перевозчика.	Ведение учетной карточки выполнения заявки	12	2		функциональных возможностей систем, применяемых в грузовой работе; Применение правил перевозок грузов
код ПК	<u>ПП 04.01 Производственная практика по профилю специальности (организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте)</u>					
	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Формат практики (рассредоточено/концентрированно) с указанием базы практики	Показатели освоения ПК

		Сигналист Виды работ:			Концентрированный		
ПК 4.1 ЛР 13,25 26,27, 31	Выполнение работ по закреплению подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции	Установка и снятие сигналов ограждения подвижного состава	6	2			выполнение требований к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте;
		Закрепление стоящих на путях вагонов и составов тормозными башмаками	6	2			
		Контроль исправности тормозных башмаков	6	2			
		Подача звуковых и видимых сигналов при приеме, отправлении, пропуске поездов и производстве маневровой работы	6	2			
		Проверка свободности пути Знание характеристики парка станции, обслуживаемого сигнальщиками	6	2			

		Знание наличия негабаритных мест, путевого развития, специализации, вместимости и профиля путей, стрелочные переводы.	6	2		
		Составитель поездов Виды работ:				
ПК 4.2 ЛР 13,25 26,27, 31	Выполнение работ по приготовлению маршрута для движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки на путях общего пользования железнодорожной станции.	Взаимодействие с машинистом маневрового локомотива при выполнении маневровой работы Взаимодействие с дежурным по станции и маневровым диспетчером (дежурным по сортировочной горке) Расформирование-формирование составов и групп вагонов.	6	2	Концентрированный	Организовывать грузовые и коммерческие операции по приему, погрузке, перегрузке, выгрузке вагонов и выдаче груза. Знать виды и способы производства маневров; скорости при маневрах; порядок подачи сигналов. Регламент переговоров при закреплении стоящих на пути вагонов и составов тормозными башмаками Закреплять стоящие на пути вагоны и составы тормозными башмаками; контролировать исправность тормозных башмаков;
		Отцепка и прицепка вагонов к поездам, подача вагонов на погрузочно-разгрузочные и другие специализированные пути и уборка их с этих путей.	6	2		
		Перестановка вагонов и составов с пути на путь, из парка в парк и передача их с одной станции на другую.	6	2		
		Закрепление и ограждение составов и вагонов, стоящих на путях, тормозными башмаками и изъятие их из-под вагонов. Участие в опробовании автоматических тормозов поезда.	6	2		
		Перевод при маневрах нецентрализованных стрелок, не обслуживаемых дежурными	6	2		

		стрелочных постов, или централизованных стрелок, переданных на местное управление				
		Расцепление вагонов при роспуске составов с сортировочных горок. Обеспечение безопасности движения, сохранности подвижного состава и груза. Содержание в чистоте и исправности радиостанции, сигнальных принадлежностей	6	2		
		Приемосдатчик груза и багажа Виды работ:				
ПК 4.1 ЛР 13,25 26,27, 31	Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	Прием грузов к перевозке, выдача грузов из вагонов (контейнеров) на станции и путях необщего пользования	6	2	Концентрированный	Классифицировать опасные грузы; порядок нанесения знаков опасности; организовывать работу с клиентурой; вести грузовую отчетность; соблюдать меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных; соблюдать меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов; Демонстрация знания назначение и функциональных возможностей систем, применяемых в грузовой
		Оформление перевозочных документов и ввод информации о произведенных грузовых операциях в ЭВМ	6	2		
		Организация правильного размещения груза и багажа на подвижном составе, складах, контейнерных площадках Определение массы перевозимых грузов на станции отправления, контроль состояния весовых приборов	6	2		
		Контроль наличия материалов для маркировки груза и багажа,	6	2		

		наложение запорно-пломбировочных устройств на вагоны и контейнеры				работе; Применение правил перевозок грузов
		Контроль за соблюдением грузоотправителями (грузополучателями) требований по обеспечению сохранности вагонного парка при погрузочно-разгрузочных работах на местах общего и необщего пользования	6	2		
		Оформление документов, связанных с ведением станционной грузовой отчетности Анализ мер, направленных на сокращение простоя подвижного состава под грузовыми операциями	6	2		

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Реализация программы производственной практики осуществляется на станции Оренбург Южно-Уральской Дирекции управления движением- структурного подразделения Центральной Дирекции управления движением -филиала ОАО «РЖД», имеющей высокий уровень технической оснащенности, применяющей современные технологии, обеспеченной высококвалифицированными специалистами.

Имеющиеся базы практики обеспечивают возможность прохождения производственной практики (по профилю специальности) всеми в соответствии с учебным планом.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится в каждом профессиональном модуле и является его составной частью. Задания на производственную практику, порядок ее проведения приведены в программах профессиональных модулей.

4. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Реализация производственной практики (по профилю специальности) проводится концентрированно.

Производственную практику (по профилю специальности) ПП.01.01 необходимо проводить после освоения профессионального модуля ПМ.01 «Организация перевозочного процесса» (по видам транспорта)». Производственную практику (по профилю специальности) необходимо проводить после изучения раздела МДК 01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта); МДК 01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта); МДК 01.04 Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров. Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля является сдача курсового проекта по МДК 01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта).

В ходе изучения программы профессионального модуля ПМ.02 Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) предусмотрена обязательная производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01, которую рекомендуется проводить концентрированно. Производственную практику (по профилю специальности) необходимо проводить после изучения раздела МДК 02.01 Организация движения (по видам транспорта); МДК 02.02 Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта).

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля является сдача курсового проекта по МДК 02.01 Организация движения (по видам транспорта).

В процессе изучения профессионального модуля ПМ.03. Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) производственную практику (по профилю специальности) ПП.03.01 необходимо проводить после освоения раздела МДК 03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта); МДК 03.02 Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта); МДК.03.03 Перевозка грузов на особых условиях.

После теоретического изучения профессиональных модулей, успешного прохождения учебных практик, обучающийся допускается к прохождению производственной практики (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 18401 сигналист; 17244 приемосдатчик груза и багажа; 18726 Составитель.

Организацию и руководство производственной практики (по профилю специальности) осуществляют руководители практики от образовательного учреждения.

5. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Реализация производственной практики (по профилю специальности) проводится педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля, соответствующего профессиональному циклу специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), опыта деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы и проходящих стажировку в профильных организациях не реже одного раза в три года.

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

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 1.1.Выполнять операции, по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками. ЛР 13,19,25,27,30,31</p>	<ul style="list-style-type: none"> -точное и грамотное построение суточного плана- графика работы станции; - определение показателей суточного плана-графика работы станции; - определение технологических норм времени на выполнение маневровых операций; - правильность применения информационных технологий для расчетов, ведение технической документации и обработки оперативной информации; - определение функциональных возможностей автоматизированных систем, применяемых в перевозочном процессе. 	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики (по профилю специальности)</p>
<p>ПК 1.2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций. ЛР 13,19,25,27,30,31</p>	<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. 	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики (по профилю специальности)</p>
<p>ПК 1.3 Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса. ЛР 13,19,25,27,30,31</p>	<ul style="list-style-type: none"> - грамотное ведение технической документации; - выполнение графиков обработки поездов различных категорий; - приобретение практического опыта в разработке технологического процесса работы железнодорожной станции. 	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики (по профилю специальности)</p>

<p>ПК 2.1. Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса. ЛР 13,25,26,27,31</p>	<p>самостоятельный поиск необходимой информации; определение количественных и качественных показателей работы железнодорожного транспорта; выполнение построения графика движения поездов; определение оптимального варианта плана формирования грузовых поездов; расчет показателей плана формирования грузовых поездов</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики (по профилю специальности)</p>
<p>ПК 2.2 Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи по средством применения нормативно-правовых документов ЛР 13,25,26,27,31</p>	<p>применение действующих положений по организации грузовых и пассажирских перевозок; применение требований безопасности при построении графика движения поездов</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики (по профилю специальности)</p>
<p>ПК 2.3 Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса ЛР 13,25,26,27,31</p>	<p>оформление перевозок пассажиров и багажа; умение пользоваться планом формирования грузовых поездов; выполнение анализа эксплуатационной работы; демонстрация знаний по методам диспетчерского регулирования движением поездов</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики (по профилю специальности)</p>
<p>ПК 3.1. Организовать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчётов за услуги, перед отправляемыми транспортными организациями. ЛР 13,25,26,27,31</p>	<p>Выполнение расчетов провозных платежей при различных условиях перевозки; умение заполнения перевозочных документов; использование программного обеспечения для оформления перевозки</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики (по профилю специальности)</p>
<p>ПК 3.2. Обеспечивать осуществление принципа управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать</p>	<p>Умение определения условий перевозки грузов; обоснование выбора средств и способов крепления грузов; определение характера опасности перевозимых грузов; обоснование выбора вида</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики (по профилю специальности)</p>

региональную переработку грузов. ЛР 13,25,26,27,31	транспорта и способов доставки грузов	
ПК 3.3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика. ЛР 13,25,26,27,31	Выполнение расчетов по начислению штрафов при нарушении договора перевозки; определение мероприятий по предупреждению несохранных перевозок выполнение анализа причин несохранных перевозок; уметь пользоваться документами регулирующими взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики (по профилю специальности)
ПК 4.1 Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза ЛР 13,19, 25,27	- выполнять работу в строгом соответствии с требованиями технологического процесса и техническо- распорядительного акта станции	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики (по профилю специальности)
ПК 4.2 Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза ЛР 13,19, 25,27	Умение определения условий перевозки грузов; обоснование выбора средств и способов крепления грузов; определение характера опасности перевозимых грузов; обоснование выбора вида транспорта и способов доставки грузов	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики (по профилю специальности)

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

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Демонстрация интереса к будущей профессии.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике

ЛР 13,19,25,26,27,30,31		
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. ЛР 13,19,25,26,27,30,31	Обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области устройства, надзора и технического состояния железнодорожного пути; демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность ЛР 13,19,25,26,27,30,31	Демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях в вопросах диагностики пути и нести за них ответственность.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. ЛР 13,19,25,26,27,30,31	Нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. ЛР 13,19,25,26,27,30,31	Демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. ЛР 13,19,25,26,27,30,31	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий. ЛР 13,19,25,26,27,30,31	Проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься	Планирование обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике

<p>самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. ЛР 13,19,25,26,27,30,31</p>		
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. ЛР 13,19,25,26,27,30,31</p>	<p>Проявление интереса к инновациям в области технологий обслуживания пути и сооружений.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике</p>