Приложение

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

ПП.03.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ (обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте)

**по специальности**

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

Базовая подготовка

среднего профессионального образования

(год начала подготовки: 2024)

**1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

**1.1. Область применения программы**

Программа производственной практики по профилю специальности ПП.03.01 Производственная практика по профилю специальности (обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте) является частью основной профессиональной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ОПОП-ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) в части освоения квалификации «Техник» и основного вида деятельности (ВД): *Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта).*

1.2. Цели и задачи производственной практики по профилю специальности - требования к результатам освоения производственной практики по профилю специальности

Производственная практика по профилю специальности направлена на закрепление знаний и умений, полученных в процессе обучения, на овладение системой профессиональных умений и навыков, первоначальным опытом профессиональной деятельности по специальности.

Обучающийся в ходе освоения производственной практики по профилю специальности должен:

иметь практический опыт:

- применения действующих положений по организации грузовых перевозок на железнодорожном транспорте;

- обеспечения грузовых и коммерческих операций;

- ведения перевозочной, учетной и отчетной документации на объектах железнодорожного транспорта;

- применения действующих положений по организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте;

- расчета плат и сборов за перевозку пассажиров и багажа;

- ведения информационно-справочной, учетной и отчетной документации в сфере пассажирских перевозок на объектах железнодорожного транспорта.

уметь:

- оформлять перевозочные документы на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой груза, с применением автоматизированных систем;

- организовывать выполнение погрузочно-разгрузочных операций в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;

- определять условия перевозки грузов различных категорий, в том числе опасных;

- анализировать работу железнодорожного транспорта в сфере грузовых перевозок;

- организовывать обслуживание в сфере пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте;

- анализировать данные, связанные с организацией работы по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов;

- контролировать и анализировать работу железнодорожного транспорта в сфере пассажирских перевозок.

знать:

- ресурсы и инфраструктуру железнодорожного транспорта;

- нормативно-техническую и руководящую документацию, регламентирующую деятельность по транспортному обслуживанию в области грузовых перевозок;

- маркетинговую деятельность и планирование на железнодорожном транспорте;

- организацию грузовой работы на железнодорожном транспорте;

- основные принципы транспортной логистики;

- правила перевозок грузов, в том числе опасных;

- тарифы на перевозку грузов и правила их исчисления;

- требования к обеспечению безопасности при перевозке грузов на особых условиях;

- порядок ведения установленной документации по транспортному обслуживанию и оказанию услуг, связанных с перевозкой грузов;

- формы грузовых перевозочных документов и договоров на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой грузов;

- правила документального оформления перевозок грузов на особых условиях;

- основные положения, регламентирующие взаимоотношения грузоотправителей (грузополучателей) с перевозчиком на железнодорожном транспорте;

- нормативно-технические и руководящие документы, регламентирующие деятельность по транспортному обслуживанию в области пассажирских перевозок;

- правила перевозки пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте;

- формы перевозочных и проездных документов на железнодорожном транспорте;

- систему учета, отчета в сфере пассажирских перевозок;

- требования к управлению персоналом.

**1.3. Требования к результатам освоения производственной практики по профилю специальности**

В результате прохождения производственной практики по профилю специальности по ВД обучающийся должен освоить:

|  |  |
| --- | --- |
| Вид деятельности | Профессиональные компетенции |
| ВД 03. Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) | ПК 3.1. Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок.  ПК 3.2. Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок. |

**1.4. Формы контроля:**

на базе основного общего образования (очная форма обучения)

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета в 7 семестре.

на базе среднего общего образования (очная форма обучения)

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета в 5 семестре.

на базе среднего общего образования (заочная форма обучения)

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета на 4 курсе.

**1.5. Количество часов на освоение программы производственной практики по профилю специальности**

Всего - 108 часов.

.

**2. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

ПМ.03. Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)

**2.1. Результаты освоения программы производственной практики по профилю специальности**

Результатом освоения программы производственной практики по профилю специальности являются сформированные общие (ОК) и профессиональные компетенции (ПК):

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | Наименование общих и профессиональных компетенций |
| OK 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 04 | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде |
| ПК 3.1 | Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок |
| ПК 3.2 | Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок |

В результате освоения программы производственной практики по профилю специальности реализуется программа воспитания, направленная на формирование следующих личностных результатов (ЛР):

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование результата обучения |
| 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 |

**2.2. Содержание производственной практики по профилю специальности**

**ПП.03.01 Производственная практика по профилю специальности (обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код ПК** | **Наименование ПК** | **Виды работ, обеспечивающих формирование ПК** | **Объем часов** | **Формат практики**  **(рассредоточено / концентрировано) с указанием базы практики** | | **Уровень освоения** | **Показатели освоения ПК** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 |
| ПК 3.1  ПК 3.2 | Планировать и организовывать работу по транспортно- логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок  Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок | Профессия: Сигналист  Виды работ:  Проверка правильности приготовления маршрута при приеме, отправлении и пропуске поездов в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировке.  Подача звуковых и видимых сигналов при приеме, отправлении, пропуске поездов и производстве маневровой работы. | 36 | **(концентрировано)** | железнодорожные станции структурного подразделения Центральной дирекции управления движением - филиала ОАО «РЖД» | 3 | Безошибочное выполнение работ в соответствии с должностной инструкцией сигналиста.  Соблюдение принципа работы механизированных средств закрепления подвижного состава.  Соблюдение правил эксплуатации и взаимодействия их с устройствами сигнализации, централизации и блокировки; правил установки и изъятия тормозных башмаков. |
| Профессия: Оператор поста централизации  Виды работ:  **В/02.2:** Контроль приготовления маршрутов по индикации приборов аппарата управления поста централизации (пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами).  Контроль приготовления маршрутов по контрольно-измерительным приборам аппарата управления поста централизации (пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами).  Проверка свободности пути для приготовления маршрутов в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ.  Проверка правильности приготовления маршрутов (искусственное размыкание маршрута, отмена маршрута) в условиях нарушения работы устройств СЦБ.  Ведение документации при контроле работы устройств, используемых для приготовления маршрутов передвижения железнодорожного подвижного состава. | 36 | 3 | Безошибочное выполнение работ в соответствии с должностной инструкцией оператора поста централизации.  Контроль работы устройств, используемых для приготовления маршрутов передвижения железнодорожного подвижного состава в малодеятельных и напряженных маневровых районах железнодорожного транспорта необщего пользования и в малодеятельных маневровых районах железнодорожного транспорта общего пользования железнодорожных станций V - II классов.  Пользоваться специальными средствами связи при контроле работы устройств, используемых для приготовления маршрутов передвижения железнодорожного подвижного состава.  Применять информацию, полученную по показаниям приборов аппарата управления поста централизации (пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами).  Контролировать правильность приготовления маршрутов маневровых передвижений железнодорожного подвижного состава в обслуживаемых районах железнодорожной станции.  Оформлять документацию по контролю работы устройств, используемых для приготовления маршрутов передвижения железнодорожного подвижного состава. |
| Профессия: Оператор сортировочной горки  Виды работ:  **D/03.3:** Контроль приготовления маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов и маневровых передвижений в горловине сортировочного парка по контрольно-измерительным приборам аппарата управления.  Контроль соответствия маршрутов следования отцепов по данным сортировочного листа.  Проверка свободности пути для приготовления маршрутов в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ.  Проверка правильности приготовления маршрутов в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ. | 36 | 3 | Безошибочное выполнение работ в соответствии с должностной инструкцией оператора сортировочной горки.  Контроль работы устройств механизированной и автоматизированной сортировочной горки малой и средней мощности по показаниям контрольно-измерительных приборов аппарата управления.  Пользоваться специальными средствами связи при контроле работы устройств сортировочной горки.  Контролировать правильность приготовления маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов и маневровых передвижений в горловине сортировочного парка.  Применять информацию, полученную по контрольно-измерительным приборам аппарата управления. |
| **Итого** | | | **108** |  |  |  |  |

**2.3. Содержание разделов производственной практики по профилю специальности**

**ПП.03.01 Производственная практика по профилю специальности**

**(обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№ | Разделы (этапы) практики | Количество часов |
|  | Профессия: Сигналист  Виды работ:  Проверка правильности приготовления маршрута при приеме, отправлении и пропуске поездов в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировке.  Подача звуковых и видимых сигналов при приеме, отправлении, пропуске поездов и производстве маневровой работы. | 36 |
|  | Профессия: Оператор поста централизации  Виды работ:  **В/02.2:** Контроль приготовления маршрутов по индикации приборов аппарата управления поста централизации (пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами).  Контроль приготовления маршрутов по контрольно-измерительным приборам аппарата управления поста централизации (пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами).  Проверка свободности пути для приготовления маршрутов в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ.  Проверка правильности приготовления маршрутов (искусственное размыкание маршрута, отмена маршрута) в условиях нарушения работы устройств СЦБ.  Ведение документации при контроле работы устройств, используемых для приготовления маршрутов передвижения железнодорожного подвижного состава. | 36 |
|  | Профессия: Оператор сортировочной горки  Виды работ:  **D/03.3:** Контроль приготовления маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов и маневровых передвижений в горловине сортировочного парка по контрольно-измерительным приборам аппарата управления.  Контроль соответствия маршрутов следования отцепов по данным сортировочного листа.  Проверка свободности пути для приготовления маршрутов в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ.  Проверка правильности приготовления маршрутов в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ. | 36 |
|  | **Всего** | **108** |

**3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

Реализация программы производственной практики по профилю специальности осуществляется на базе железнодорожных станций структурного подразделения Центральной дирекции управления движением - филиала ОАО «РЖД», имеющих высокий уровень технической оснащенности, применяющих современные технологии, обеспеченных высококвалифицированными специалистами. Определение и закрепление предприятий в качестве баз производственной практики по профилю специальности обучающихся осуществляется руководством образовательного учреждения и предприятий на основе прямых договоров.

**4. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

Реализация производственной практики по профилю специальности проводится концентрированно. К производственной практике по профилю специальности допускаются обучающиеся, успешно закончившие теоретическое обучение и практическую подготовку, предусмотренные рабочим учебным планом.

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

Руководитель практики от предприятия осуществляет общее руководство, оказывает обучающимся необходимую помощь; заботится об условиях их труда и быта. Дает подробный отзыв-заключение о производственной и общественной работе обучающегося, о проявленной самостоятельности, активности, дисциплинированности, о соответствии его теоретической подготовки и практических навыков предъявляемых к специалисту требованиям. Проверяет качество оформленного дневника и отчета по производственной практике по профилю специальности.

Руководитель практики от образовательного учреждения осуществляет контроль за деятельностью обучающихся во время прохождения производственной практики по профилю специальности. Он контролирует реализацию программы и условия проведения производственной практики по профилю специальности предприятиями, в том числе: требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности в организации, правилами и нормами внутреннего трудового распорядка. Контролирует оформление нормативной документации, необходимой для выполнения заданий, а также выполнения программы производственной практики по профилю специальности, индивидуальных заданий, условий договора. Проводит совместно с предприятиями процедуру оценки общих и профессиональных компетенций обучающихся, освоенных ими в ходе прохождения производственной практики по профилю специальности.

По окончании производственной практики по профилю специальности, обучающиеся сдают дифференцированный зачет (защищают отчет).

**5. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

Реализация производственной практики по профилю специальности проводится педагогами, имеющими высшее образование, соответствующее профессиональному циклу специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы и прошедшими стажировку в профильных организациях.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Результаты  (освоенные общие компетенции) | **Основные показатели оценки результатов** | **Формы и методы контроля и оценки результатов обучения** |
| OK 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | **Уметь:** распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника).  **Знать:** актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности. | экспертное наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы,  выполнения видов работ на практике |
| ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности | **Уметь:** определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска.  **Знать:** номенклатуру информационных источников применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации |
| ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде | **Уметь**: организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.  **Знать**: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности. |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты**  **(освоенные профессиональные компетенции)** | Основные показатели оценки результатов | **Формы и методы контроля и оценки** |
| ПК 3.1. Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок. | **иметь практический опыт:**  - применения действующих положений по организации грузовых перевозок на железнодорожном транспорте;  - обеспечения грузовых и коммерческих операций;  - ведения перевозочной, учетной и отчетной документации на объектах железнодорожного транспорта;  **уметь:**  - оформлять перевозочные документы на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой груза, с применением автоматизированных систем;  - организовывать выполнение погрузочно-разгрузочных операций в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;  - определять условия перевозки грузов различных категорий, в том числе опасных;  - анализировать работу железнодорожного транспорта в сфере грузовых перевозок;  **знать:**  - ресурсы и инфраструктуру железнодорожного транспорта;  - нормативно-техническую и руководящую документацию, регламентирующую деятельность по транспортному обслуживанию в области грузовых перевозок;  - маркетинговую деятельность и планирование на железнодорожном транспорте;  - организацию грузовой работы на железнодорожном транспорте;  - основные принципы транспортной логистики;  - правила перевозок грузов, в том числе опасных;  - тарифы на перевозку грузов и правила их исчисления;  - требования к обеспечению безопасности при перевозке грузов на особых условиях;  - порядок ведения установленной документации по транспортному обслуживанию и оказанию услуг, связанных с перевозкой грузов;  - формы грузовых перевозочных документов и договоров на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой грузов;  - правила документального оформления перевозок грузов на особых условиях;  - основные положения, регламентирующие взаимоотношения грузоотправителей (грузополучателей) с перевозчиком на железнодорожном транспорте | - экспертная оценка дея­тельности обучающегося на практике;  - дифференцированный зачет по производственной практике по профилю специальности |
| ПК 3.2. Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок. | **иметь практический опыт:**  - применения действующих положений по организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте;  - расчета плат и сборов за перевозку пассажиров и багажа;  - ведения информационно-справочной, учетной и отчетной документации в сфере пассажирских перевозок на объектах железнодорожного транспорта.  **уметь:**  - организовывать обслуживание в сфере пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте;  - анализировать данные, связанные с организацией работы по оформлению и продаже проездных и перевозочных документов;  - контролировать и анализировать работу железнодорожного транспорта в сфере пассажирских перевозок.  **знать:**  - нормативно-технические и руководящие документы, регламентирующие деятельность по транспортному обслуживанию в области пассажирских перевозок;  - правила перевозки пассажиров и багажа на железнодорожном транспорте;  - формы перевозочных и проездных документов на железнодорожном транспорте;  - систему учета, отчета в сфере пассажирских перевозок;  - требования к управлению персоналом. |