**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Петербургский государственный университет путей сообщения**

**Императора Александра I»**

**(ФГБОУ ВО ПГУПС)**

**Институт непрерывного образования**

**(ИНО)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ  Директор ИНО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.В. Черняев  \_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г. |

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

(программа повышения квалификации)

**«Организация работы района управления»**

по специальности 23.03.04 «Эксплуатация железных дорог»

*(очная форма обучения)*

реализация в форме стажировки

Санкт-Петербург

2023

**ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) (далее – Программа) разработана в соответствии с

профессиональным стандартом «Руководитель подразделения организации железнодорожного транспорта», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 декабря 2015 г. № 787н,

федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог», утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 27 марта 2018 г. № 216

и направлена на совершенствование следующих профессиональных компетенций:

в соответствии с профессиональным стандартом:

Обобщённая трудовая функция В. Руководство производственно-хозяйственной деятельностью подразделения организации железнодорожного транспорта

1.1. Планирование деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта

1.2. Организация деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта

1.3. Контроль деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта

Имеющаяся квалификация (требования к слушателям): профессорско-преподавательский состав университетов и других организаций высшего образования, высшее образование в области эксплуатации железных дорог - специалитет, магистратура, аспирантура.

Описание профессиональных компетенций в рамках имеющийся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения:

| **Виды деятельности (ВД)** | **Профессиональные компетенции** | **Практический опыт** | **Умения** | **Знания** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Управление подразделением организации железнодорожного транспорта | ПК-1.1  Планирование деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта | Определение ключевых параметров развития подразделения организации железнодорожного транспорта на основе корпоративных практик | Определять оптимальные способы развития подразделения организации железнодорожного транспорта по направлениям | Нормативно-технические и руководящие документы по планированию деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта |
| Определение ответственных исполнителей за разработку планов развития подразделения организации железнодорожного транспорта по направлениям | Использовать информационные источники при организации разработки прогнозов экономического и развития подразделения организации железнодорожного транспорта по направлениям | Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Установление контрольных параметров и видов отчетности по разработке планов развития подразделения организации железнодорожного транспорта по направлениям | Давать оценку эффективности, получаемой в результате реализации планов технологического и технического развития производства | Технология производственных процессов в структурном подразделении организации железнодорожного транспорта |
| Организация разработки мероприятий по развитию производственной базы, расширению, реконструкции и техническому перевооружению подразделения организации железнодорожного транспорта | Принимать решения по корректировке планов развития подразделения организации железнодорожного транспорта | Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов |
| Организация разработки мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда |  | Принципы и порядок оценки результатов работы работников и структурного подразделения на основе системы ключевых показателей деятельности |
| Координация деятельности исполнителей, ответственных за разработку планов развития подразделения организации железнодорожного транспорта по направлениям, с принятием корректирующих мер |  | Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Оценка разработанных планов развития подразделения организации железнодорожного транспорта |  | Трудовое законодательство Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
|  |  | Способы получения информации с использованием цифровых технологий |
|  |  | Методики оценки ресурсов, анализа хозяйственной деятельности организации |
| ПК-1.2. Организация деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта | Организация работы по повышению эффективности производства путем внедрения передового опыта и достижений науки и техники в организацию транспортного процесса | Выбирать параметры распределения функций управления деятельность подразделения организации железнодорожного транспорта | Нормативно-технические и руководящие документы по планированию деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта |
| Организация проведения мероприятий по улучшению эффективности использования материальных, топливно-энергетических, финансовых ресурсов | Определять параметры использования человеческих ресурсов | Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Координирование деятельности подчиненных руководителей подразделения организации железнодорожного транспорта с принятием корректирующих мер | Использовать информационные источники в области организации деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта | Технология производственных процессов в структурном подразделении организации железнодорожного транспорта |
|  | Определять возможность применения новых технологий | Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов |
|  | Применять методы системного анализа | Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
|  |  | Способы получения информации с использованием цифровых технологий |
|  |  | Способы и методы оперативного управления |
| ПК-1.3.  Контроль деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта | Формирование системы контроля деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта | Оценивать степень выполнения прогнозов экономического и социального развития подразделения организации железнодорожного транспорта | Нормативно-технические и руководящие документы по планированию деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта |
| Оценка эффективности внедрения проектов развития подразделения организации железнодорожного транспорта по направлениям |  | Методы технико-экономического анализа и оценки основных показателей производственно-хозяйственной деятельности |
|  |  | Виды и формы производственного контроля |
|  |  | Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
|  |  | Оснащение подразделения организации железнодорожного транспорта и правила его технической эксплуатации |
|  |  | Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов |
|  |  | Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
|  |  | Способы получения информации с использованием цифровых технологий |
|  |  | Способы и методы оперативного управления |

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование**  **учебного курса** | **Трудоемкость, час** | **В том числе** | | | **Контроль** |  | |
| **Стажировка** | **в том числе** | | **Форма аттестации** |
| **Прочие виды деятельности (Прочие)** | **Самостоятельная работа** |
| 1 | Технология управления перевозочным процессом в границах района управления | 40 | 38 | 30 | 8 | 2 | Промежуточная  аттестация – опрос |
| 2 | Организация выполнения, контроль и анализ эксплуатационной работы района управления | 26 | 24 | 20 | 4 | 2 |
| 3 | **ИТОГОВАЯ**  **АТТЕСТАЦИЯ** | 6 | - | - | - | 6 | Зачет |
|  | Итого: | 72 | 62 | 50 | 12 | 10 |  |

**Примечание:**

Прочие виды деятельности (кроме СР) могут включать (см. Содержание стажировки)

* Приобретение профессиональных и организаторских навыков;
* Изучение организации и технологии производства работ;
* Непосредственное участие в планировании работы организации;
* Работу с технической и нормативной и другой документацией;
* Выполнение функциональных обязанностей должностных лиц (в качестве временного исполняющего обязанности или дублера);
* Участие в совещаниях, деловых встречах.

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование учебного курса** | Д1 | Д2 | Д3 | | Д4 | Д5 | Д6 | Д7 | Д8 | Д9 | Д10 |
| (Прочие/СР/ Контроль) | | | | | | | | |  |  |
| 1 | Технология управления перевозочным процессом в границах района управления | **4/-/-** | **4/1/-** | **4/1/-** | **3/1/-** | | **3/1/-** | **4/1/-** | **4/1/-** | **3/1/-** | **1/1/2** | **-/-/-** |
| 2 | Организация выполнения, контроль и анализ эксплуатационной работы района управления | **2/1/-** | **2/-/-** | **2/1/-** | **2/1/-** | | **3/-/-** | **3/-/-** | **3/-/-** | **3/1/-** | **-/1/2** | **-/-/-** |
| 4 | ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | **-/-/**6 |
|  | ***Всего часов*** | ***7*** | ***7*** | ***7*** | ***7*** | | ***7*** | ***8*** | ***8*** | ***8*** | ***7*** | ***6*** |

**РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ КУРСОВ**

**1. Технология управления перевозочным процессом в границах района управления**

1.1. Изучение организации и технологии производства работ

Прослушивание лекций по теме:

1. Технология управления поездной и грузовой работой района управления

2. Диспетчерское управления движение поездов в границах района управления

3. Регулирование продвижения поездопотоков в границах района управления

4. Технология управления работой локомотивов и локомотивных бригад

1.2. Работа с технической, нормативной и другой документацией

1. План формирования грузовых поездов

2. График движения поездов

3. Технический план эксплуатационной работы района управления и данные о выполнении технических норм

4. Сменно-суточный план поездной и грузовой работы района управления

5. Текущие планы поездной и местной работы района управления

1.3 Самостоятельная работа с учебными изданиями и отраслевой документацией

**2. Организация выполнения, контроль и анализ эксплуатационной работы района управления**

2.1. Изучение организации и технологии производства работ

Прослушивание лекций по теме:

1. Основные показатели эксплуатационной работы района управления и анализ их выполнения

2. Контроль и анализ выполнения поездной работы района управления

3. Контроль и анализ выполнения местной работы района управления

2.2. Работа с технической, нормативной и другой документацией

1. Данные о выполнении плана формирования грузовых поездов

2. Данные о выполнении графика движения грузовых и пассажирских поездов

3. Данные о выполнении технических норм

4. Данные о выполнении сменно-суточных заданий поездной и грузовой работы района управления за отдельные сутки

2.3 Самостоятельная работа с учебными изданиями и отраслевой документацией

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СОДЕРЖАНИЕ СТАЖИРОВКИ** | | | | | | |
| **Результаты (освоенные компетенции)** | **Должен уметь** | **Виды**  **деятельности** | **Должен знать** | **Виды**  **деятельности** | **Должен получить**  **практический опыт** | **Виды**  **деятельности** |
| ПК-1.1.  Планирование деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта | Определять оптимальные способы развития подразделения организации железнодорожного транспорта по направлениям | Изучение организации и технологии производства работ  Самостоятельная работа с учебными изданиями и отраслевой документацией | Нормативно-технические и руководящие документы по планированию деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта | Работа с технической, нормативной и другой документацией  Самостоятельная работа с учебными изданиями и отраслевой документацией | Определение ключевых параметров развития подразделения организации железнодорожного транспорта на основе корпоративных практик | Изучение организации и технологии производства работ |
| Использовать информационные источники при организации разработки прогнозов экономического и развития подразделения организации железнодорожного транспорта по направлениям | Работа с технической, нормативной и другой документацией | Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей | Работа с технической, нормативной и другой документацией  Самостоятельная работа с учебными изданиями и отраслевой документацией | Определение ответственных исполнителей за разработку планов развития подразделения организации железнодорожного транспорта по направлениям | Работа с технической, нормативной и другой документацией |
| Давать оценку эффективности, получаемой в результате реализации планов технологического и технического развития производства | Изучение организации и технологии производства работ  Работа с технической, нормативной и другой документацией | Технология производственных процессов в структурном подразделении организации железнодорожного транспорта | Изучение организации и технологии производства работ  Работа с технической, нормативной и другой документацией | Установление контрольных параметров и видов отчетности по разработке планов развития подразделения организации железнодорожного транспорта по направлениям | Работа с технической, нормативной и другой документацией  Самостоятельная работа с учебными изданиями и отраслевой документацией |
| Принимать решения по корректировке планов развития подразделения организации железнодорожного транспорта | Изучение организации и технологии производства работ  Работа с технической, нормативной и другой документацией | Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов | Изучение организации и технологии производства работ  Работа с технической, нормативной и другой документацией | Организация разработки мероприятий по развитию производственной базы, расширению, реконструкции и техническому перевооружению подразделения организации железнодорожного транспорта | Изучение организации и технологии производства работ  Работа с технической, нормативной и другой документацией |
|  |  | Принципы и порядок оценки результатов работы работников и структурного подразделения на основе системы ключевых показателей деятельности | Изучение организации и технологии производства работ  Самостоятельная работа с учебными изданиями и отраслевой документацией | Организация разработки мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда | Работа с технической, нормативной и другой документацией |
|  |  |  | Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей | Изучение организации и технологии производства работ  Самостоятельная работа с учебными изданиями и отраслевой документацией | Координация деятельности исполнителей, ответственных за разработку планов развития подразделения организации железнодорожного транспорта по направлениям, с принятием корректирующих мер | Работа с технической, нормативной и другой документацией |
|  |  |  | Трудовое законодательство Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей | Самостоятельная работа с учебными изданиями и отраслевой документацией | Оценка разработанных планов развития подразделения организации железнодорожного транспорта | Изучение организации и технологии производства работ  Работа с технической, нормативной и другой документацией |
|  |  |  | Способы получения информации с использованием цифровых технологий | Изучение организации и технологии производства работ |  |  |
|  |  |  | Методики оценки ресурсов, анализа хозяйственной деятельности организации | Изучение организации и технологии производства работ  Самостоятельная работа с учебными изданиями и отраслевой документацией |  |  |
| ПК-1.2.  Организация деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта | Выбирать параметры распределения функций управления деятельность подразделения организации железнодорожного транспорта | Работа с технической, нормативной и другой документацией | Нормативно-технические и руководящие документы по планированию деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта | Работа с технической, нормативной и другой документацией | Организация работы по повышению эффективности производства путем внедрения передового опыта и достижений науки и техники в организацию транспортного процесса | Изучение организации и технологии производства работ  Самостоятельная работа с учебными изданиями и отраслевой документацией |
| Определять параметры использования человеческих ресурсов | Изучение организации и технологии производства работ  Самостоятельная работа с учебными изданиями и отраслевой документацией | Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей | Работа с технической, нормативной и другой документацией  Самостоятельная работа с учебными изданиями и отраслевой документацией | Организация проведения мероприятий по улучшению эффективности использования материальных, топливно-энергетических, финансовых ресурсов | Изучение организации и технологии производства работ  Самостоятельная работа с учебными изданиями и отраслевой документацией |
| Использовать информационные источники в области организации деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта | Работа с технической, нормативной и другой документацией | Технология производственных процессов в структурном подразделении организации железнодорожного транспорта | Изучение организации и технологии производства работ  Работа с технической, нормативной и другой документацией | Координирование деятельности подчиненных руководителей подразделения организации железнодорожного транспорта с принятием корректирующих мер | Работа с технической, нормативной и другой документацией |
| Определять возможность применения новых технологий | Изучение организации и технологии производства работ  Самостоятельная работа с учебными изданиями и отраслевой документацией | Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов | Изучение организации и технологии производства работ  Работа с технической, нормативной и другой документацией |  |  |
| Применять методы системного анализа |  | Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей | Изучение организации и технологии производства работ  Самостоятельная работа с учебными изданиями и отраслевой документацией |  |  |
|  |  | Способы получения информации с использованием цифровых технологий | Изучение организации и технологии производства работ |  |  |
|  |  | Методики оценки ресурсов, анализа хозяйственной деятельности организации | Изучение организации и технологии производства работ  Самостоятельная работа с учебными изданиями и отраслевой документацией |  |  |
| ПК-1.3.  Контроль деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта | Оценивать степень выполнения прогнозов экономического и социального развития подразделения организации железнодорожного транспорта | Изучение организации и технологии производства работ  Самостоятельная работа с учебными изданиями и отраслевой документацией | Нормативно-технические и руководящие документы по планированию деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта | Работа с технической, нормативной и другой документацией  Самостоятельная работа с учебными изданиями и отраслевой документацией | Формирование системы контроля деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта | Работа с технической, нормативной и другой документацией |
|  |  | Методы технико-экономического анализа и оценки основных показателей производственно-хозяйственной деятельности | Изучение организации и технологии производства работ  Самостоятельная работа с учебными изданиями и отраслевой документацией | Оценка эффективности внедрения проектов развития подразделения организации железнодорожного транспорта по направлениям | Изучение организации и технологии производства работ  Самостоятельная работа с учебными изданиями и отраслевой документацией |
|  |  | Виды и формы производственного контроля | Изучение организации и технологии производства работ  Самостоятельная работа с учебными изданиями и отраслевой документацией |  |  |
|  |  | Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей | Работа с технической, нормативной и другой документацией  Самостоятельная работа с учебными изданиями и отраслевой документацией |  |  |
|  |  | Оснащение подразделения организации железнодорожного транспорта и правила его технической эксплуатации | Работа с технической, нормативной и другой документацией  Самостоятельная работа с учебными изданиями и отраслевой документацией |  |  |
|  |  | Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей | Изучение организации и технологии производства работ  Самостоятельная работа с учебными изданиями и отраслевой документацией |  |  |
|  |  | Способы получения информации с использованием цифровых технологий | Изучение организации и технологии производства работ |  |  |
|  |  | Способы и методы оперативного управления | Изучение организации и технологии производства работ  Самостоятельная работа с учебными изданиями и отраслевой документацией |  |  |

**ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**1. Требования к квалификации педагогических кадров, представителей предприятий и организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса**

К реализации программы привлекаются педагогические работники квалификация которых соответствует ЕДИНОМУ КВАЛИФИКАЦИОННОМУ СПРАВОЧНИКУ ДОЛЖНОСТЕЙ РУКОВОДИТЕЛЕЙ, СПЕЦИАЛИСТОВ И СЛУЖАЩИХ, раздел "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования» утвержденным Приказом Минздравсоцразвития РФ от 11.01.2011 N 1н.

Высшее образование - специалитет, магистратура, аспирантура, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю).

Дополнительное профессиональное образование на базе высшего образования (специалитета, магистратуры, аспирантуры) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю).

Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда.

Рекомендуется обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже чем один раз в три года.

При несоответствии направленности (профиля) образования преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю) - опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися или соответствующей преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю).

Стаж научно-педагогической работы не менее трех лет.

При наличии ученого звания - без предъявления требований к стажу работы.

Систематические занятия научной, методической, художественно-творческой или иной практической деятельностью, соответствующей направленности (профилю) образовательной программы и (или) преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю).

**2. Требования к материально-техническим условиям.**

Материально-техническая база должна соответствовать действующим на территории России санитарным и противопожарным нормам и правилам.

Она содержит помещение для проведения промежуточной и итоговой аттестации.

Материально-техническая база, необходимая для проведения стажировки, определяется в соответствии с индивидуальным заданием, с рабочим местом и видами работ, выполняемыми слушателем в организации.

**3. Требования к информационным и учебно-методическим условиям.**

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по Программе:

* технические средства (компьютер/ноутбук, проектор/интерактивная доска);
* методы обучения с использованием информационных технологий (демонстрация мультимедийных материалов);
* использование электронных ресурсов.

Программа обеспечена необходимым комплектом ежегодно обновляемого лицензионного программного обеспечения, установленного на технических средствах, размещенных в специальных помещениях и помещениях для самостоятельной работы: операционная система Windows; MS Office; Антивирус Касперский.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения Программы:

1. Личный кабинет обучающегося и электронная информационно-образовательная среда. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://sdo.pgups.ru (для доступа к полнотекстовым документам требуется авторизация);
2. Электронно-библиотечная сеть ЛАНЬ [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://e.lanbook.com>.
3. Электронная библиотека «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». Режим доступа: <http://window.edu.ru>. – свободный.
4. Сайт ОАО «Российские железные дороги» [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://rzd.ru.

Перечень основной и дополнительной учебной литературы, нормативно-правовой документации и других изданий, необходимых для освоения Программы:

1. Управление эксплуатационной работой на железнодорожном транспорте. В 2-х томах. Т.1. Технология работы станций [Электронный ресурс]: - Электрон. дан. – М.: УМЦ ЖДТ (Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте), 2009. – 264 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\_id=4175 – Загл. с экрана.

2. Управление эксплуатационной работой на железнодорожном транспорте. В 2-х томах. Т.2. Управление движением [Электронный ресурс]: - Электрон. дан. – М.: УМЦ ЖДТ (Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте), 2011. – 411 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\_id=4176 – Загл. с экрана.

3. Некрашевич В.И. Использование поездных локомотивов в грузовом движении / В. И. Некрашевич; Всероссийский науч.-исслед. ин-т ж.-д. транспорта, Белорусский гос. ун-т транспорта, Науч. центр комплекс. транспорт. проблем Республики Беларусь. - Гомель : БелГУТ, 2001. - 269, [1] с. : ил.

4. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации / (В ред. Приказа Минтранса России от 04.06.2012 № 162) с приложениями – Москва: Министерство транспорта Российской Федерации, 2012.

5. Типовой технологический процесс работы полигона, утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 28.12.2016 г. № 2700р.

6. Инструкция по оперативному планированию поездной и грузовой работы в ОАО «РЖД», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 16.07.2012 г. № 1415р.

7. Единый сетевой технологический процесс железнодорожных грузовых перевозок, утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 28.12.2012 г. № 2786р.

8. Комплексная интегрированная технология управления движением грузовых поездов по расписанию, утв. вице-президентом ОАО «РЖД» А.А. Краснощеком 5.06.2012 г.

**4. Общие требования к организации образовательного процесса.**

Форма обучения: очная.

Форма реализации: стажировка.

Объем (трудоемкость) Программы: 72 часа (2 зачетные единицы).

Срок освоения Программы: 10 дней.

Режим занятий: не более 8 часов осуществления деятельности в день.

Слушателям Программы, выполнившим её в полном объеме и успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

Оценка качества освоения Программы осуществляется в форме внутреннего мониторинга качества образования руководителем Программы (анкетирование педагогических работников, анкетирование слушателей, экспертиза оценочных материалов).

**ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ**

Текущий контроль успеваемости прохождения стажировки проводится один раз после завершения стажировки в форме проверки отчета по стажировке.

Промежуточная аттестация проводится в форме устного опроса.

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией обучающихся в форме зачета.

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме опроса, итоговой аттестации в форме зачета.

Паспорт комплекта оценочных средств

| Предмет (ы) оценивания | Объект (ы) оценивания | Показатели оценки |
| --- | --- | --- |
| ПК-1.1. Планирование деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта | Навыки планирования деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта | Правильность ответов на вопросы для опроса.  Правильность и полнота ответов на вопросы для зачете. |
| ПК-1.2.Организация деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта. | Навыки организации деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта | Правильность ответов на вопросы для опроса.  Правильность и полнота ответов на вопросы для зачета. |
| ПК-1.3.Контроль деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта | Навыки проведения контроля деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта | Правильность ответов на вопросы для опроса.  Правильность и полнота ответов на вопросы для зачета |

Описание организации оценивания

и правил определения результатов оценивания

| **№**  **п/п** | **Материалы**  **необходимые для оценки** | **Показатель**  **оценки** | **Критерии**  **оценки** | **Шкала**  **оценки** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Отчет | Соответствие содержания отчета методическим рекомендациям и индивидуальному заданию | Полное соответствие | 10 |
| Частичное соответствие | 5 |
| Несоответствие | 0 |
| Степень проработанности вопросов индивидуального задания | Все пункты задания полностью проработаны (раскрыты) | 50 |
| Часть пунктов задания раскрыта полностью.  Остальные раскрыты достаточно или с незначительными ошибками.  Ошибки исправлены. | 45  35  30 |
| Пункты задания раскрыты недостаточно  Пункты задания не раскрыты  Допущены грубые ошибки. | 10  5  0 |
| Оформление отчета в соответствии с требованиями ГОСТ | Полное соответствие | 10 |
| Частичное соответствие | 5 |
| Несоответствие | 0 |
| **ИТОГО максимальное количество баллов** | | | | **80** |
| 2 | Вопросы  для зачета | Правильность и полнота ответов на вопросы для квалификационного экзамена | Ответ правильный, полный | 10 |
| Ответ правильный, неполный | 9-1 |
| Ответ неправильный или отсутствие ответа | 0 |
| Итого максимальное количество баллов по результатам ответов на 2 вопроса | | **20** |
|  | Итоговая  оценка | «Зачтено» - 60-100 баллов  «Незачтено» - менее 59 баллов (вкл.) | | |

1. До начала проведения опроса преподаватель готовит перечень вопросов в соответствии с материалом, изученным в ходе стажировки. Каждому обучающемуся задаются два вопроса. Продолжительность опроса – 5 минут на одного обучающегося.
2. Зачет состоит из устных ответов на два вопроса. Последовательность ответов на вопросы определяется обучающимся.

**Фонд оценочных средств**

Перечень вопросов для зачета

1. Цель и структура оперативного управления перевозочным процессом.
2. Структура диспетчерского управления движением поездов.
3. Исходные данные для сменно-суточного планирования поездной и грузовой работы.
4. Информационное обеспечение оперативного управления и планирования поездной и грузовой работы.
5. Контроль и анализ выполнения сменно-суточных планов.
6. Основные задачи и функции по логистическому обеспечению перевозок.
7. Обеспечение логистического управления погрузкой.
8. Порядок согласования основного плана перевозок.
9. Сквозное календарное планирование.
10. Управление и организация планирования, продвижения и подвода поездов на выделенные, припортовые станции и к крупным грузополучателям.
11. Организация контроля за пропуском поездов с вагонами в адрес выделенных, припортовых станций и крупных грузополучателей.
12. Организация работы локомотивов в границах района управления.
13. Организация труда и отдыха локомотивных бригад в границах района управления.
14. Информационное обеспечение организации работы тяговых ресурсов.
15. Технология планирования, предоставления и использования «окон» для ремонтных и строительно-монтажных работ.
16. Требования к разработке вариантных графиков движения поездов.
17. Порядок предоставления «окон».
18. Организация контроля за предоставлением «окон» и анализ их использования.
19. Основные показатели эксплуатационной работы района управления.
20. Анализ эксплуатационной работы района управления.
21. Информационное обеспечение анализа эксплуатационной работы района управления.

Рекомендации по написанию отчета

Объем отчета - 20-25 страниц.

Отчет должен иметь следующую структуру:

- титульный лист;

- задание;

- содержание;

- введение (при необходимости);

- основная часть отчета;

- приложения.

В отчете должны быть отражены цель и задачи стажировки, и результаты выполнения задания на стажировку.

Условия подготовки ответов на вопросы:

1. Место (время) подготовки ответов на вопросы: аудитории Института повышения квалификации и переподготовки руководящих работников и специалистов в соответствии с расписанием учебных занятий, время: в соответствии с расписанием учебных занятий.

2. Продолжительность подготовки к ответу на два вопроса – не более 25 минут.

3. Продолжительность собеседования – не более 10 минут.

4. Можно воспользоваться основной и дополнительной учебной литературой, нормативно-правовой документацией и другими изданиями, необходимыми для освоения Программы, вычислительной техникой.

Программа разработана

Доцент кафедры

«Управление эксплуатационной работой»

О.В. Котенко

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель Центра ИНО

Н.Е. Коклева

\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.