

## Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

### Б1.В.12 Лабораторный практикум "Организация движения поездов"

Специальность/направление подготовки: 23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Специализация/профиль: Магистральный транспорт

#### Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

формирование компетенций по осуществлению контроля и управления перевозочным процессом, оперативному планированию и управлению эксплуатационной работой с учетом технического состояния, контролю безопасности движения и эксплуатации на железнодорожном транспорте.

#### Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.

##### Индикаторы достижения компетенций

ПК-2 Способен осуществлять планирование, организацию, контроль и оперативное управление работой на объектах и устройствах железнодорожного транспорта, в том числе с применением автоматизированных систем

ПК-2.8 Планирует и организует безопасное движение поездов по железнодорожным станциям и перегонам на основе утвержденных нормативов, в том числе с использованием новых производственных технологий

#### В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

##### Знать:

- основы взаимодействия со смежными службами по вопросам планирования работы на железнодорожной станции.
- основные утвержденные нормативные документы при организации движения поездов по участку.
- возможности применения новых производственных технологий в организации движения поездов по участку.

##### Уметь:

- принимать решения по организации безопасного движения поездов с использованием автоматизированных систем управления технологическим процессом.

##### Владеть:

- навыками принятия решений по организации движения поездов по участку в изменяющейся поездной обстановке.
- навыками организации движения подвижного состава по железнодорожной инфраструктуре с помощью автоматизированных систем управления технологическим процессом.
- навыками выбора, обоснования, принятия и реализации управленческих решений при контроле поездной обстановки на диспетчерском участке с использованием систем управления бизнес-процессами.

Дисциплина/практика реализуется, в том числе, в форме практической подготовки

Трудоёмкость дисциплины/практики: 5 ЗЕ.