

## Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

### Б1.В.13 Эксплуатация и техническое обслуживание локомотивов

Специальность/направление подготовки: 23.05.03 Подвижной состав железных дорог

Специализация/профиль: Локомотивы

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

Целью дисциплины является формирование профессиональных компетенций (ПК-1, ПК-2, ПК-5), согласно ФГОС ВО, в части представленных ниже знаний, умений и навыков.

Задачами дисциплины является изучение понятийного аппарата дисциплины, основных теоретических положений и методов, развитие навыков применения теоретических знаний для решения практических задач.

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

##### Индикаторы достижения компетенций

ПК-1 Способен определять основные типы и модели железнодорожного подвижного состава, их назначение и особенности применения; определять основные технико-экономические параметры подвижного состава

ПК-1.14 Поясняет особенности эксплуатации, обслуживания и ремонта локомотивов

ПК-2 Способен организовывать работы по эксплуатации, производству и ремонту локомотивов; разрабатывать проекты объектов инфраструктуры локомотивного хозяйства, их технологического оснащения

ПК-2.1 Анализирует инфраструктуру локомотивного хозяйства; основные функции предприятий и подразделений локомотивного хозяйства; координирует работу персонала при выполнении работ по эксплуатации и ремонту локомотивов; технологию производственных процессов в структурном подразделении организации железнодорожного транспорта; нормативно-технические и руководящие документы по планированию работ участка производства по техническому обслуживанию и ремонту локомотивов и их основных узлов

ПК-5 Способен организовывать мероприятия по обеспечению безопасности движения поездов

ПК-5.1 Применяет знание нормативной документации методических материалов по безопасности движения на железнодорожном транспорте при эксплуатации локомотивов

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

##### Знать:

Особенности эксплуатации и обслуживания локомотивов

Требования к локомотивным бригадам и организацию их работы

Основы обеспечения безопасности движения поездов

##### Уметь:

Организовывать экипировку локомотивов и ТО-1

Определять основные показатели эксплуатации локомотивов и локомотивных бригад

Применять ручные и звуковые сигналы на транспорте

##### Владеть:

Организацией экипировки и ТО локомотивов

Способами определения числа локомотивов и локомотивных бригад

Навыками обработки первичных документов учета и отчетности

Трудоёмкость дисциплины/практики: 4 ЗЕ.