

## Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

### Б1.В.14 Организация ремонта локомотивов

Специальность/направление подготовки: 23.05.03 Подвижной состав железных дорог

Специализация/профиль: Локомотивы

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

Организации работы предприятия при техническом обслуживании, ремонте и изготовлении подвижного состава железных дорог, а также в машиностроении. Целью освоения дисциплины является формирование компетенций ПК2

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

##### Индикаторы достижения компетенций

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-2.3 Организует разработку технологии производственных процессов в структурном подразделении организации железнодорожного транспорта; сетевых графиков производства работ, выполняемых подразделением организации железнодорожного транспорта

ПК-2.4 Применяет методики планирования технологического и технического развития производства

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

##### Знать:

инфраструктуру локомотивного хозяйства; основные функции предприятий и подразделений локомотивного хозяйства; технологию производственных процессов в структурном подразделении организации железнодорожного транспорта; техническую подготовку производства, производственную специализацию и кооперирование основы внутрипроизводственного планирования

##### Уметь:

осуществлять контроль за выводом локомотивов из эксплуатации и постановкой локомотивов в ремонт, выпуском из ремонта и вводом в эксплуатацию

осуществлять контроль за технологическим процессом на основе сетевого планирования

использовать показатели для разных типов планирования

##### Владеть:

нормативно-техническими и руководящими документами по планированию работ участка производства по техническому обслуживанию и ремонту локомотивов и их основных узлов. Методикой оценки коэффициента технической готовности локомотивов

владеет: методикой построения сетевых и цикловых графиков ремонта.

методами нормирования производственных ресурсов

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

Трудоёмкость дисциплины/практики: 4 ЗЕ.