

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 типы, комплектность, конструктивные особенности, технико-экономические параметры и техническое состояние единиц подвижного состава

ПК-1.2 Анализирует конструктивные особенности узлов и деталей, оценивает техническое состояние подвижного состава

ПК-2 Способен определять технологии, способы, объемы выполнения работ, связанных с эксплуатацией, производством, ремонтом и техническим обслуживанием локомотивов

ПК-2.1 Выбирает технологию и способы выполнения работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию локомотивов, в том числе с использованием аналитических и практических методов определения параметров эксплуатационных материалов локомотивов

ПК-4 Способен организовывать мероприятия по обеспечению и контролю безопасности движения и эксплуатации локомотивов

ПК-4.1 Осуществляет контроль состояния локомотивов и их систем на соответствие требованиям нормативных документов

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: 5 ЗЕ.