

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Специальность/направление подготовки: 23.05.03 Подвижной состав железных дорог
Специализация/профиль: Локомотивы

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Основной целью прохождения производственной практики является формирование у будущих инженеров, навыков необходимых для будущей работы в подразделениях железной дороги на рабочих местах, связанных с ремонтом и эксплуатацией локомотивов.

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

Индикаторы достижения компетенций

ОПК-6 Способен организовывать проведение мероприятий по обеспечению безопасности движения поездов, повышению эффективности использования материально-технических, топливно-энергетических, финансовых ресурсов

ОПК-6.3 Организует контроль технического состояния тормозных систем 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:

- основы работы локомотивных бригад;
- основы организации эксплуатации локомотивов и локомотивных бригад;
- действующие инструкции и приказы направленные на соблюдение и повышение безопасности движения, а также применяемые на локомотивах приборы безопасности.

Уметь:

- выполнять ТО-1;
- организовывать пункты смены бригад на заданных участках обращения;
- пользоваться локомотивными приборами безопасности.

Владеть:

- навыками идентификации неисправностей на основании требований, предъявляемых к состоянию локомотивов при эксплуатации;
- навыками заполнения отчетных документов локомотивной бригадой;
- навыками управления тормозами локомотива.

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

Трудоёмкость дисциплины/практики: 6 ЗЕ.