

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б1.В.13 Эксплуатация технических средств обеспечения движения поездов

Специальность/направление подготовки: 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

Специализация/профиль: Электроснабжение железных дорог

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Освоить профессиональные компетенции в области качества и безопасности технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания систем обеспечения движения поездов, в том числе с использованием AR-технологий и цифровых двойников.

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

Индикаторы достижения компетенций

ПК-7 Способен управлять процессом выполнения работ при эксплуатации устройств электрификации и электроснабжения

ПК-7.2 Определяет алгоритм выполнения работниками отдельных этапов технологических процессов, используя единую систему документооборота

ПК-8 Способен выполнять проекты устройств электрификации и электроснабжения и разрабатывать к ним техническую документацию

ПК-8.4 Разрабатывает технологические регламенты для организации отдельных этапов технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания систем электроснабжения, используя единую систему документооборота

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

алгоритмы организации проведения работ при эксплуатации и техническом обслуживании устройств электрификации и электроснабжения; систему распределенного реестра технологической документации; последовательность выполнения работ при техническом обслуживании устройств электрификации и электроснабжения; систему электронного документооборота

Уметь:

составлять наряды и определять порядок выполнения работ при техническом обслуживании, используя единую систему документооборота; составлять технологические карты для организации отдельных этапов технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания систем электроснабжения, используя единую систему документооборота

Владеть:

навыками работы с автоматизированной системой документооборота

Трудоёмкость дисциплины/практики: 5 ЗЕ.