

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б1.В.06 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути

Специальность/направление подготовки: 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация/профиль: Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов теоретических представлений и практических навыков, позволяющих овладеть особенностями профессиональной деятельности в области технологии и организации путевых работ в специфических условиях эксплуатируемых железных дорог с эффективным использованием выделенных «окон»

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

Индикаторы достижения компетенций

ПК-2 Способен осуществлять контроль работы железнодорожно-строительной машины (комплекса) при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути

ПК-2.3 Распределяет трудовые и материальные ресурсы при выполнении путевых работ при ремонте и текущем содержании железнодорожного пути с использованием железнодорожно-строительной машины (комплекса)

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

- критерии назначения необходимого вида ремонтных работ железнодорожного пути;
- технические нормы и процессы производства работ;
- технологию производства ремонтных работ и выполняемых технологических операций.

Уметь:

- обосновывать целесообразность назначения необходимого вида ремонтных работ железнодорожного пути;
- организовывать проведение комплекса ремонтных работ в соответствии с техническими нормами и процессом производства работ;
- производить ремонтные работы и выполнять технологические операции.

Владеть:

- определении целесообразности назначения необходимого вида ремонтных работ железнодорожного пути;
- проведении комплекса ремонтных работ в соответствии с техническими нормами и процессом производства работ;
- в оценивании качества производства ремонтных работ и выполняемых технологических операций с целью увеличения срока службы объекта, снижения эксплуатационных затрат и повышения удовлетворенности заказчика.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 3 ЗЕ.