

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б1.В.09 Технология производства и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования

Специальность/направление подготовки: 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

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

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

- освоение обучающимися основных положений технологии производства подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования, необходимых для понимания роли технологической науки в профессиональной деятельности;
- формирование способности к восприятию информации, к постановке технологических целей и задач, к анализу и обобщению статистического материала, к выбору путей достижения целей при изучении и создании технологических процессов технических систем и их дискретных частей; освоение основных технологических методов и средств производства, применяемых в решении профессиональных задач и в научно-исследовательской деятельности; формирование знаний в объеме необходимом для эффективного выполнения обязанностей в должностях, замещаемых инженерами-механиками в организациях путей сообщения и связанных с ним отраслей, дорожного и промышленного строительства.

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

Индикаторы достижения компетенций

ПК-3 Способен организовывать выполнение работ на участке производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов

ПК-3.1 Оформляет первичную, техническую, отчетную и информационно-справочную документацию участка производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов

ПК-3.2 Планирует технологию производства работ на участке производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

- методы организации технологических работ при производстве и техническом обслуживанию и ремонту наземных транспортно-технологических средств;
- порядок оформления первичной, технической и информационно-справочной документации при техническом обслуживании и ремонте НТТС;
- методы планирования производства работ при техническом обслуживании и ремонте наземных транспортно-технологических средств.

Уметь:

- организовывать технологические работы при производстве и техническом обслуживанию и ремонту наземных транспортно-технологических средств;
- оформлять первичную, техническую и информационно-справочную документацию при техническом обслуживании и ремонте НТТС;
- применять методы планирования производства работ при техническом обслуживании и ремонте наземных транспортно-технологических средств.

Владеть:

- основными методами организации технологических работ при производстве и техническом обслуживании и ремонте наземных транспортно-технологических средств;
- порядком оформления первичной, технической и информационно-справочной документации при техническом обслуживании и ремонте НТТС;
- методами планирования производства работ при техническом обслуживании и ремонте наземных транспортно-технологических средств.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 8 ЗЕ.