

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Пономарева Светлана Викторовна
Должность: Проректор по УР и НО
Дата подписания: 18.09.2023 12:33:37
Уникальный программный ключ:
bb52f959411e64617366ef2977b97e87179b1a2d

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

ЦМ.03 Участие в конструкторско- технологической работе

1.1. Область применения программы

Программа производственной практики по профессиональному модулю – является частью программы подготовки специалиста среднего звена в соответствии с ФГОС 3+ по специальности СПО 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Участие в конструкторской технологической работе** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

В результате освоения производственной практики у обучающегося формируются соответствующие профессиональные компетенции (ПК):

ПК 3.1. Разрабатывать технологические процессы изготовления и ремонта деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования в соответствии с нормативной документацией.

ПК 3.2. Проектировать и рассчитывать технологические приспособления для производства и ремонта деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования в соответствии с требованиями Единой системы конструкторской документации (далее - ЕСКД).

ПК 3.3. Выполнять опытно-экспериментальные работы по сокращению сроков ремонта, снижению себестоимости, повышению качества работ и ресурса деталей.

ПК 3.4. Оформлять конструкторскую и технологическую документацию.

Программа производственной практики по профессиональному модулю может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области участия в конструкторско- технологической работе по специальности 23.02.05

Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики при наличии основного общего и среднего (полного) общего образования.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения производственной практики по профессиональному модулю

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения производственной практики должен:

иметь практический опыт:

- оформления конструкторской и технологической документации;
- разработки технологических процессов изготовления и ремонта деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования;

уметь:

- выбирать необходимую конструкторскую и технологическую документацию;
- разрабатывать технологические процессы производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики;
- подбирать технологическое оборудование для производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования;
- подбирать необходимую технологическую оснастку и разрабатывать простейшие технологические приспособления в соответствии с требованиями Единой системы конструкторской документации (ЕСКД);
- разрабатывать планировку производственных и ремонтных участков в соответствии с разработанным технологическим процессом;

знать:

- техническую и технологическую документацию;
- типовые технологические процессы производства и ремонта деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования;

- номенклатуру и основные параметры технологического оборудования и оснастки применяемых для производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования;

- порядок разработки и расчёта простейшей технологической оснастки.