

**Аннотация к рабочей программе
профессионального модуля ПМ. 03 Участие в конструкторско-
технологической работе**

для специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного
электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением
водного)

Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС) по специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного), (базовая подготовка, очная форма обучения), входящей в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 Транспортные средства в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической работе.

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

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 расчета простейшей технологической оснастки

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 ЕСКД;

– разрабатывать планировку производственных и ремонтных участков в соответствии с разработанным технологическим процессом;

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 354 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 236 часов; самостоятельной работы обучающегося 118 часов.

производственная практика 108 часов.

в форме практической подготовки – 118 часов