

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 15.07.2024 12:28:21
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы профессионального модуля

ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической работе

(МДК.03.01 Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики, МДК.03.02 Технологическая оснастка)

**образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и
автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)**

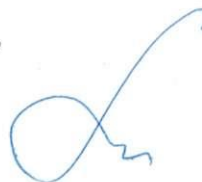
1. **Цели изучения профессионального модуля:** в результате освоения профессионального модуля обучающийся должен овладеть видом деятельности по участию в конструкторско-технологической работе и соответствующими общими, профессиональными и дополнительными компетенциями.
2. **Место профессионального модуля в структуре образовательной программы:** профессиональный модуль входит в профессиональный учебный цикл ППССЗ.
3. **Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения профессионального модуля:** ОК1-9, ПК 3.1- 3.4, ДК 2.
4. **Требования к результатам освоения профессионального модуля**
в результате освоения профессионального модуля обучающийся 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;
 - *требования ЕСКД к технологической оснастке и приспособлениям;***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;
 - *проектировать и рассчитывать технологические приспособления оснастки;***иметь практический опыт:**
 - оформления конструкторской и технологической документации;
 - разработки технологических процессов изготовления и ремонта деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования;
 - *проектирования и расчета технологических приспособлений и оснастки в соответствии с требованиями ЕСКД.*
5. **Общая трудоемкость профессионального модуля**
составляет 602 часа, из них аудиторные занятия – 406 часов, самостоятельная работа – 196 часов.
6. **Вид промежуточной аттестации:**
МДК.03.01 – экзамен – 6 семестр; дифференцированный зачет – 7,8 семестр;
МДК.03.02 – дифференцированный зачет – 7,8 семестр;

ПМ.03 – комплексный экзамен по модулю – 8 семестр.

7. Рабочую программу разработали:

Силецкий К.А., преподаватель высшей квалификационной категории,
Сутырин Д.А., преподаватель высшей квалификационной категории,
Максимов М.Ф., преподаватель.

Председатель цикловой комиссии
Технического обслуживания и ремонта двигателей,
систем и агрегатов автомобилей, эксплуатации
транспортного электрооборудования и автоматики



И.С. Михайлова