

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 15.07.2024 12:25:42
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5b8b03854fa2558b74b0d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

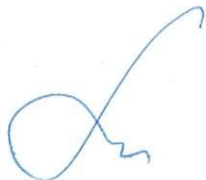
ОП.04 Материаловедение

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

- 1. Цели изучения дисциплины:** формирование общих и профессиональных компетенций в рамках освоения дисциплины; применение полученных знаний, умений и практического опыта в будущей профессиональной деятельности.
- 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:** учебная дисциплина входит в профессиональный учебный цикл ППССЗ как общепрофессиональная дисциплина.
- 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:** ОК 1 – 9, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2.
- 4. Требования к результатам освоения дисциплины**
в результате освоения дисциплины обучающийся должен:
знать:
 - свойства металлов, сплавов, способы их обработки;
 - свойства и область применения электротехнических, неметаллических и композиционных материалов;**уметь:**
 - выбирать материалы на основе анализа их свойств для применения в производственной деятельности;**иметь практический опыт:**
 - подбора материалов на основе анализа их свойств для применения в производственной деятельности.
- 5. Общая трудоемкость дисциплины**
составляет - 96 часов, из них аудиторные занятия – 64 часа, самостоятельная работа – 32 часа.
- 6. Вид промежуточной аттестации:**
дифференцированный зачет – 4 семестр.
- 7. Рабочую программу разработал:**
Д.А. Сутырин, преподаватель высшей квалификационной категории.

Председатель цикловой комиссии

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



И.С. Михайлова