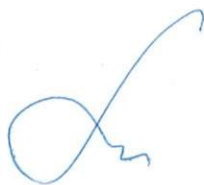


Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.04 Материаловедение
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и
автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)

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 зачёт – 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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024