

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 ЦК ТОРАТ и ЭТЭ



И.С. Михайлова

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023