

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**  
**ОП. 02 Техническая механика**  
**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 1.1, 1.2, 2.3, 3.2.
- 4. Требования к результатам освоения дисциплины**  
в результате освоения дисциплины обучающийся должен:  
**знать:**
  - основные положения и аксиомы статики, кинематики, динамики и деталей машин;**уметь:**
  - использовать методы проверочных расчетов на прочность, действий изгиба и кручения;
  - выбирать способ передачи вращательного момента;**иметь практический опыт:**
  - использования методик расчетов на прочность, действий изгиба и кручения;
  - выбора способа передачи вращательного момента.
- 5. Общая трудоемкость дисциплины**  
составляет 144 часа, из них аудиторные занятия – 96 часов, самостоятельная работа – 48 часов.
- 6. Вид промежуточной аттестации:**  
экзамен – 3 семестр.
- 7. Рабочую программу разработал:**  
Высотина Л.А., преподаватель высшей квалификационной категории.

Председатель ЦК ООГСЭ и ОПД



С. А. Тростьянко

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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