

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 15.07.2024 12:24:54
Уникальный программный идентификатор:
4e7c4ea90328ec8a65c5d8058549a2538d740011

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

ЕН.01 Математика

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена специальности СПО 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 математический и общий естественнонаучный учебный цикл ППССЗ
- 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:** ОК 1 – 9, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2
- 4. Требования к результатам освоения дисциплины:**
В результате освоения дисциплины обучающийся должен:
знать:
 - основные понятия и методы основ линейной алгебры, дискретной математики, математического анализа, теории вероятностей и математической статистики, основные численные методы решения прикладных задач.**уметь:**
 - использовать методы линейной алгебры;
 - решать основные прикладные задачи численными методами.**иметь практический опыт:**
 - использования методов линейной алгебры;
 - решения основных прикладных задач численными методами
- 5. Общая трудоемкость дисциплины:**
составляет - 120 часов, из них:
занятия по учебной дисциплине – 80 часов, самостоятельная работа – 40 часов.
- 6. Вид промежуточной аттестации:**
экзамен – 3 семестр.
- 7. Рабочую программу разработал:**
Борисова Р.Д., преподаватель высшей квалификационной категории.

Председатель цикловой комиссии
общеобразовательных дисциплин



К.Н. Рагозина