

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ЕН.02 Теория вероятностей и математическая статистика
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

- 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 ППСЗ.
- 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:** ОК 1-9, ПК 1.2, 1.4, 2.2.
- 4. Требования к результатам освоения дисциплины**
в результате освоения дисциплины обучающийся должен:
знать:
 - основы теории вероятностей и математической статистики;
 - основные понятия теории графов;**уметь:**
 - вычислять вероятность событий с использованием элементов комбинаторики;
 - использовать методы математической статистики;**иметь практический опыт:**
 - вычисления вероятности событий с использованием элементов комбинаторики;
 - использования методов математической статистики при решении задач.
- 5. Общая трудоемкость дисциплины**
составляет 40 часов, из них:
аудиторные занятия – 32 часа, самостоятельная работа – 8 часов.
- 6. Вид промежуточной аттестации:**
зачет – 5 семестр.
- 7. Рабочую программу разработал**
Т.А. Петрова, преподаватель высшей квалификационной категории.

Председатель ЦК ИТ АиЭС



Т.А. Петрова

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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