

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 27.06.2024 14:41:47
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2558d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)
«Теория вероятностей и математическая статистика»
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Направленность Электропривод и автоматика

1 Цели изучения дисциплины (модуля)

формирование у обучающихся знаний, умений и навыков в области теории вероятности и математической статистики, формирование готовности к использованию полученных знаний в профессиональной деятельности; выработать у слушателей навыки решения типовых задач, способствующих усвоению основных понятий, а также задач, способствующих развитию начальных навыков научного исследования.

2 Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Теория вероятностей и математическая статистика» (Б.1.О.10) относится к обязательной части блока 1.

3 Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-3. Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач	ОПК-3.3. Применяет математический аппарат теории вероятностей и математической статистики;	знать основные понятия теории вероятностей и математической статистики
		уметь решать типовые задачи по теории вероятностей и математической статистике
		владеть навыками решения задач профессиональной деятельности, с использованием теории вероятностей и математической статистики

4 Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 5 зачетных единиц, 180 часов

5 Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен - 3 семестр.

(зачет, экзамен, КР/КП)

заочная форма обучения: экзамен - 3 семестр.

(зачет, экзамен, КР/КП)

Рабочую программу разработал Н.В. Терехова, доцент кафедры бизнес-информатики и математики, Кандидат педагогических наук, Доцент

Заведующий кафедрой бизнес-информатики и математики  О.М. Барбаков