

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ВЕРоятностные и статистические задачи электроснабжения**

(наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	электроснабжение
<b>Цель освоения дисциплины</b>	овладение прикладными математическими методами, применяемыми для анализа параметров режимов электроснабжения с учетом их случайного характера
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	2 зачетных единицы, 72 часа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Основные понятия и определения теории вероятностей.</li><li>2. Методика обработки статистических данных.</li><li>3. Вероятностно-статистические методы расчета режимов электрических нагрузок</li><li>4. Регрессионные модели в электроэнергетике</li><li>5. Процессы в электросистемах как случайные функции времени.</li></ol>

Аннотацию рабочей программы составил \_\_\_\_\_ Андрианов Д.П., доцент каф. ЭтЭн  
(ФИО, должность, подпись)

30.08.2021