

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Электрические машины

Направление подготовки (специальность)	13.03.03 «Электроэнергетика и электротехника»
Направленность (профиль) подготовки	Электрическое и электронное оборудование автомобилей и тракторов
Цель освоения дисциплины	усвоение теории физических процессов преобразования энергии в индуктивных электромеханических преобразователях, необходимые для успешного освоения последующих дисциплин специальности.
Общая трудоёмкость дисциплины	очная форма обучения: 4 зачётные единицы, 144 часов
Форма промежуточной аттестации	зачет
Краткое содержание дисциплины:	студенты приобретают необходимые для изучения дисциплины «Электрические машины» знания основных понятий и законов о методах и правил применения электрических и магнитных явлений во всех отраслях современной науки и техники. Приобретают умения применять современные методы расчёта нормальных и аварийных режимов работы электрических цепей, ориентированных на энерго- и ресурсосбережение.

Аннотацию рабочей программы составил
доцент кафедры АТ, к.т.н. Колов Д.А.

