

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ЭЛЕКТРОТЕХНИКА ЭЛЕКТРОНИКА**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	13.03.03 «Энергетическое машиностроение»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Двигатели внутреннего сгорания
<b>Цель освоения дисциплины</b>	изучение студентами основных закономерностей процессов протекающих в электромагнитных и электронных цепях и методы определения электрических величин, характеризующие эти процессы, приобретение теоретических и практических знаний по основам электротехники и электроники, необходимые для успешного освоения последующих дисциплин специальности
<b>Общая трудоёмкость дисциплины</b>	очная форма обучения: 3 зачётные единицы, 108 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	зачет
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	студенты приобретают необходимые для изучения дисциплины «Общая электротехника и электроника» 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.

