

АННОТАЦИЯ
рабочей программы по дисциплине
ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

по направлению 44.03.05 «Педагогическое образование» (с двумя профилями подготовки)
направленность (профиль): «Изобразительное искусство; технология»

1. Цели дисциплины: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков в области электротехники для применения в профессиональной деятельности, подготовить студентов к обучению и воспитанию учащихся на уроках технологии в школе и формировать общую культуру личности.

2. Место дисциплины в структуре ОП:

Дисциплина «Основы электротехники» (Б1.О.07.14) относится к обязательной части предметно-методического модуля I учебного плана образовательной программы по направлению подготовки «Педагогическое образование» (с двумя профилями подготовки), направленность (профиль): «Изобразительное искусство и технология», изучается в 10 семестре.

Дисциплина «Основы электротехники» является сопутствующей для успешного освоения дисциплин «Методика обучения технологии», «Охрана труда и техника безопасности в учебном процессе», Преддипломной практики.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины «Основы электротехники и электроники» направлено на формирование у студентов следующих компетенций:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО / ОП	Индикаторы достижения компетенций
УК-8	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности. УК-8.2. Знает и может применять методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирует культуру безопасного и ответственного поведения.
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК-8.1. Применяет методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний, в том числе в предметной области. ОПК-8.2. Проектирует и осуществляет учебно-воспитательный процесс с опорой на знания предметной области, психолого-педагогические знания и научно-обоснованные закономерности организации образовательного процесса.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет: 2з.е., 72 академических часа (12 ч. лекционных, 22 ч. практических, 38 ч. СРС).
Форма контроля: зачет 10 семестр.

5. Разработчик: Кириченко Н.С., к.п.н., доцент.