

**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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>УК-8</b>     | 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.<br>УК-8.2. Знает и может применять методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирует культуру безопасного и ответственного поведения.                                                       |
| <b>ОПК-8</b>    | 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.<br>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.