

### Аннотация рабочей программы дисциплины

|  |  |
|--|--|
| Дисциплина                             | Электротехника и электроника   |
| Реализуемые компетенции                | ОПК-1  |
| Индикаторы достижения компетенций      | <p><b>ОПК-1.1.</b> Анализирует задачи профессиональной деятельности выделяя ее базовые составляющие используя естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования</p> <p><b>ОПК-1.2.</b> Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи применяя естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности</p> <p><b>ОПК-1.3.</b> Рассматривает и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки на основе естественнонаучных и общеинженерных знаний</p> <p><b>ОПК-1.4.</b> Демонстрирует понимание физических явлений и применяет законы механики, термодинамики, электричества и магнетизма</p> |
| Трудоемкость, з.е.                     | <b>144/4</b>   |
| Формы отчетности (в т.ч. по семестрам) | <p>Экзамен в 5 семестре ОФО</p> <p>Экзамен в 6 семестре ОЗФО</p> <p>Экзамен в 6 семестре ЗФО</p>   |