

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ОП.04 Основы электротехники
Формируемые компетенции	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.7.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 6.1.; ПК 6.3.
Основные разделы/ темы дисциплины	Раздел 1. Электрическое и магнитное поле Раздел 2. Постоянный электрический ток Раздел 3. Переменный электрический ток Раздел 4. Электрические машины и трансформаторы Раздел 5. Электрооборудование строительных площадок Раздел 6. Электроснабжение строительной площадки Раздел 7. Электробезопасность на строительной площадке

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	83
в т.ч. в форме практической подготовки	36
в т.ч.	
Лекционные занятия	21
Практические занятия	21
Лабораторные занятия	21
Самостоятельная работа	20
Промежуточная аттестация: 4 семестр – зачет с оценкой	