

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	<b>Энергетическое обследование электроустановок</b>
Краткое содержание	Энергетическое обследование как инструмент повышения энергоэффективности. Законодательство об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и другие нормативные акты в этой области. Понятия, цели и задачи энергетического обследования. Объекты энергетического обследования. Субъекты энергетического обследования. Основные этапы энергетического обследования. Цели и задачи инструментального энергетического обследования. Типы и виды измерений при инструментальном энергетическом обследовании. Энергетическое обследование промышленного предприятия. Энергетическое обследование учреждения и организации бюджетной сферы. Технический отчет по результатам энергетического обследования. Первоочередные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Демонстрирует понимание цели и задач энергетического обследования; применяет технические средства эксплуатационных испытаний и диагностики электроэнергетического и электротехнического оборудования; оценивает техническое состояние оборудования выбирает способы и методики проведения энергетического обследования электроустановок; осуществляет выбор и проверку принятого к установке электрооборудования
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	1. Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок Электронный ресурс : стандарт. - Москва : Издательский дом ЭНЕРГИЯ, 2013. - 232 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-98908-113-4
Дополнительная литература	1. Дрозд, В.В. Оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике. Правила безопасной организации работ оперативного персонала электроустановок Электронный ресурс : стандарт / А.И. Парамонов ; ред. В.В. Дрозд. - Москва : Издательский дом ЭНЕРГИЯ, Альвис, 2013. - 800 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-904098-29-2 2. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей в вопросах и ответах : учеб.-практ. пособие / авт.-сост. С.С. Бодрухина. - 2-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2012. - 160 с. - Прил.: с. 147-158. - ISBN 978-5-406-01668-88.2.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000003441F216DCB9ECB27CD000200000344  
Владелец: Ефанов Алексей Валерьевич

Действителен: с 16.06.2022 по 16.06.2023