

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	История отрасли и введение в специальность
Краткое содержание	Роль инженера в современном обществе Характеристика профессиональной деятельности бакалавров по направлению подготовки Электроэнергетика и электротехника Требования к результатам освоения основных образовательных программ бакалавриата по направлению подготовки Электроэнергетика и электротехника Учебный процесс в ВУЗе Роль научных исследований и формы участия в них студентов Электропривод и автоматика Вопросы постановки и обработки результатов теоретических и экспериментальных исследований
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Анализирует исторические причины и факторы развития энергетики и влияние ее на технический прогресс; структуру топливно-энергетического комплекса; Критически оценивает положение с энергоресурсами в мире и проблематику энергетики; Проводит сравнительную характеристику структурных схем электроэнергетических систем, типов электрических станций; Учитывает прогрессивные технологические процессы, основанные на применении электрической энергии при анализе электроэнергетических систем; Демонстрирует знание отечественного и зарубежного опыта в области электроэнергетики
Трудоемкость, з.е.	7 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	1. Введение в специальность : электроэнергетика и электротехника / М. Мастепаненко. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2015. - 114 с.
Дополнительная литература	1. Гордеев-Бургвиц, М. А. Общая электротехника и электроника : Учебное пособие / Гордеев-Бургвиц М. А. - Москва : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. - 331 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-7264-1086-9

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000003441F216DCB9ECB27CD000200000344

Владелец: Ефанов Алексей Валерьевич

Действителен: с 16.06.2022 по 16.06.2023