

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич

Должность: И.о. декана факультета нефтегазовой инженерии

Дата подписания: 19.06.2024 09:39:28

Уникальный программный ключ:

fd7a4d68f83255308c43c0b6f10966ab195e1d00

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

Наименование дисциплины	Электроника и электротехника
Краткое содержание	электрические цепи постоянного и переменного тока; электрические измерения; электрические машины; основы электропривода; электробезопасность; основы электроники
Результаты освоения дисциплины	Понимает систему нормативно-правового обеспечения в сфере геологического изучения недр и недропользования, которая служит основой стабильного функционирования минерально-сырьевого комплекса. Применяет в своей деятельности основные нормативно-правовые акты в сфере образования и нормы профессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в процессе профессиональной деятельности.
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	
Дополнительная литература	- Гальперин, М. В. Электротехника и электроника : учебник / М. В. Гальперин. - Москва : Форум, 2009. - 479 с. - Григораш, Олег Владимирович. Электротехника и электроника : учебник / О. В. Григораш, Г. А. Султанов, Д. А. Нормов. - Ростов н/Д : Феникс ; М. : Неоглори, 2008. - 462 с. : ил. - (Высшее образование). - Гриф: Доп. УМО. - Библиогр.: с. 446-448. - 3000 экз. - ISBN 978-5-222-13949-3. - ISBN 978-5-903875-60-3. - Морозова, Т. Ф. (СевКавГТУ). Общая электротехника и электроника : учебное пособие / Т. Ф. Морозова, М. С. Демин ; Сев.-Кав. гос. техн. ун-т. - Ставрополь : СевКавГТУ, 2010. - 256 с. - Библиогр.: с.254 - Жаворонков, Михаил Анатольевич. Электротехника и электроника : учеб. пособие / М. А. Жаворонков, А. В. Кузин. - М. : Академия, 2013. - 400 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Электротехника). - Гриф: Доп. УМО. - Библиогр.: с. 389. - 1000 экз. - ISBN 978-5-7695-9778-7. - Электротехника и электроника : учеб. пособие / В.В. Кононенко, В.И. Мишкович, В.В. Муханов [и др.] ; под ред. В.В. Кононенко. - 6-е изд. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2010. - 784 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 764-766. - 2500 экз. - ISBN 978-5-222-17568-2. - Прянишников, В. А. Электроника : Полный курс лекций / В. А. Прянишников. - СПб. : КОРОНА-Век, 2010. - 416 с. : ил. - Библиогр.: с. 415.