

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич

Должность: и.о. декана факультета нефтяной инженерии

Дата подписания: 11.06.2024 11:55:46

Уникальный программный ключ:

fd7a4d68f83235b00c43c0b6f10966ab195e1d00

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

Наименование дисциплины	Математика
Краткое содержание	Линейная алгебра, аналитическая геометрия, дифференциальное исчисление, интегральное исчисление, дифференциальные уравнения, теория поля, ряды, ТФКП, теория вероятностей и математическая статистика.
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	12 з.е
Форма отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	
Дополнительная литература	1. Высшая математика в упражнениях и задачах : [для студентов высших проф. учебных заведений] / П. Е. Данко, А. Г. Попов, Т. Я. Кожевникова, С. П. Данко. - 7-е изд. - Москва : АСТ : Мир и Образование, 2016. - 816 с. : ил., табл. - Прил.: с. 809-815. - ISBN 978-5-17-099894-4. - ISBN 978-5-94666-805-7 2. Гмурман, В. Е.; Теория вероятностей и математическая статистика : учебник для прикладного бакалавриата / В. Е. Гмурман. - 12-е изд. - Москва : Юрайт, 2016. - 480 с. : ил. - (Бакалавр). - Гриф: Рек. УМО и МО. - Предм. указ.: с. 474-479. - ISBN 978-5-9916-6110-2 3. Письменный, Д. Т.; Конспект лекций по высшей математике : [полный курс] / Д. Т. Письменный. - 14-е изд. - Москва : Айрис Пресс, 2017. - 608 с. : ил., табл. - (Высшее образование). - Прил.: с. 599-603. - ISBN 978-5-8112-6472-8 4. Ильин, В. А. Высшая математика : учебник для студентов вузов / В. А. Ильин, А. В. Куркина ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Проспект : МГУ, 2016. - 593 с. : ил. - (Классический университетский учебник). - Гриф: Рек. МО. - Алф.-предм. указатель: с. 577-584. - ISBN 978-5-392-18988-5 5. Универсальный справочник : высшая математика, физика, теоретическая механика, сопротивление материалов / [А. Д. Полянин, В. Д. Полянин, В. А. Попов и др.]. - Москва : АСТ : Астрель : Профиздат, 2005. - 480 ил. - Предм. указ.: с. 463-480. - ISBN 5-17-031871-5. - ISBN 5-271-12186-0. - ISBN 5-88283-279-9 1. http://www.collegeopentextbooks.org/ 2. http://ocw.mit.edu/ 3. http://en.wikibooks.org/