Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белозеров Виталий Семенович
Должность: и.о. директора института наук о земле
Дата подписания: 06.10.2022 13:45:38
Уникальный программный ключ:
1825ffb107766d99d9bf160c9df0aa5076a4fbaa

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	8 з.е
Форма отчетности	Зачет Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	
Дополнительная литература	• Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Математика»: Для студентов специальности 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии (специализация «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»); Учебный план 2018 года;- Ставрополь : СКФУ, 2017. • Громов, А.И. Математика : учебное пособие / А.И. Громов, В.И. Кузьминов, М.В. Суркова ; [Рос. ун-т дружбы народов]. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : РУДН, 2010. - 502,с. • Шипачев, В.С. Высшая математика : полный курс : учебник для бакалавров / В.С. Шипачев ; под ред. акад. А.Н. Тихонова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2012. - 607, [1] с. • Ильин, В.А. Высшая математика : учебник / В. А. Ильин, А. В. Куркина ; Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова. - М. : Проспект : Изд-во МГУ, 2012. - 608 с. - Гриф: Рек. МО • Пискунов, Н.С. Дифференциальное и интегральное исчисления : учеб. пособие / Н.С. Пискунов. Т. 2. - Изд. стер. - М. : Интеграл-Пресс, 2001. - 544 с. - Гриф: Доп. МО • Пискунов, Н.С. Дифференциальное и интегральное исчисления : учеб. пособие : в 2 т. / Н. С. Пискунов. Т. 1. - Изд. стер. - М. : Интеграл-Пресс, 2001. - 416 с. - Гриф: Доп. МО • Шипачев, В. С. Курс высшей математики : учебник для вузов* / Шипачев Виктор Семенович ; под ред. А. Н. Тихонова. - 3-е изд., испр. - М. : Оникс, 2012. - 600 с. : ил. - ISBN 978-5-488-00925-7 : 200-00. (2007)