

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
С2.Б.С1 «Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран»
Специальность: 130101.65 «Прикладная геология»
Специализация: ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА
Квалификация выпускника: специалист
Специальное звание «Инженер».

Данная дисциплина входит в программу обучения студентов по специальности 130101.65 «Прикладная геология» для получения квалификации «Специалист» и специального звания «Инженер». В рабочей программе подробно представлены цели и задачи дисциплины «Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран».

Цели дисциплины: Основной целью изучения дисциплины является овладение необходимыми знаниями о распределении нефтегазоносных провинций и областей в зависимости от геологического строения соответствующих участков земной коры, ознакомление с основными типами нефтяных и газовых месторождений.

Задачи дисциплины: освоить методические основы, базисные сведения и главные принципы нефтегазогеологического районирования, сравнительного анализа геологического строения и нефтегазоносности территорий для прогнозирования перспективных территорий.

Место дисциплины в структуре ООП

Курс «Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран» представляет собой дисциплину базовой (СЗ) общепрофессиональной части цикла профессиональных дисциплин и относится к дисциплинам специализации для специальности «Геология нефти и газа» по направлению подготовки «Прикладная геология». Рассматриваемая дисциплина базируется на знаниях и навыках, полученных студентами при изучении других дисциплин, таких как «Общая геология», «Геотектоника», «Геология нефти и газа», «Литология», «Теоретические основы поисков и разведки нефти и газа» и служит основой для изучения курсов «Нефтегазопромысловая геология», «Формационный анализ», «Бассейновый анализ», «Основы разработки месторождений нефти и газа», а также при подготовке дипломного проекта (работы).

Дисциплина «Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран» имеет трудоемкость, равную 4 зачетным единицам. Преподается в 7 семестре. Форма отчетности — экзамен.

Краткое содержание дисциплины по разделам, темам и часам на аудиторную и самостоятельную работу.

На изучение этой дисциплины отводится: всего часов - 144, в аудитории - 75 часов, самостоятельно — 69 часов.

Роль нефти и газа в мировой экономике. Основные принципы нефтегазового геологического районирования. Нефтегазогеологическое районирование территории России и сопредельных стран, шельфов и акваторий арктических и дальневосточных морей. Нефтегазоносные бассейны зарубежной Европы, Юго-Восточной Азии и Ближнего Востока, Африки, Австралии и Океании, Южной и Северной Америки.

Раздел 1: Роль нефти и газа в мировой экономике: аудиторные 2 часа, самостоятельно – 4 часа.

Раздел 2: Основные принципы нефтегазового геологического районирования: аудиторные 6 часов, самостоятельно – 10 часов.

Раздел 3: Нефтегазогеологическое районирование территории России и сопредельных стран, шельфов и акваторий арктических и дальневосточных морей: аудиторные 46 часов, самостоятельно – 37 часов.

Раздел 4: Нефтегазоносные бассейны зарубежной Европы, Юго-Восточной Азии и Ближнего Востока, Африки, Австралии и Океании, Южной и Северной Америки: *аудиторные 21 час, самостоятельно – 18 часов.*

В рабочей программе приведено описание методического и материально-технического обеспечения преподавания дисциплины **«Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран»**, представленное в виде перечня основной и дополнительной литературы, интернет ресурсов, демонстрационных слайдов для мультимедийного оборудования.