

Аннотация рабочей программы дисциплины
Геология нефти и газа
основной профессиональной образовательной программы по специальности
21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии
Специализация: Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

1. Цель изучения дисциплины:

Формирование знаний, навыков и умений в области основ нефтяной геологии, геологического обеспечения разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина Б1.О.33 «Геология нефти и газа» относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	Знать З1: необходимую совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение
		Уметь У1: формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение
		Владеть В1: навыками определения ожидаемых результатов решения выделенных задач
	УК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Знать З2: конкретные задачи проекта исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений
		Уметь У2: выбирать оптимальный способ решения задачи проекта, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений
		Владеть В2: навыками решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений
	УК-2.3. Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	Знать З3: конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время
		Уметь У3: решать конкретные задачи проекта заявленного качества
		Владеть В3: навыками решения конкретных задач проекта заявленного качества за установленное время

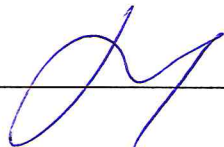
ОПК 3. Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии	ОПК-3.1. Использует основные виды и содержание макетов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью	Знать З4: основные виды и содержание макетов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью
		Уметь У4: составлять основные виды производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью
		Владеть В4: навыками использования основных видов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения экзамен - 4 семестр
заочная форма обучения: экзамен - 2 семестр.

Заведующий кафедрой «Нефтегазовое дело»



Р.Д. Татлыев