

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управление проектами
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело

1. Цели изучения дисциплины:

Цель дисциплины «Методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управление проектами» - является формирование у обучающихся необходимых теоретических знаний и практических навыков по обоснованию проектных решений в нефтегазовой отрасли и выработке методологии проектирования с учетом специфики деятельности участников проекта.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина «Методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управление проектами» относится к базовой части дисциплин учебного плана программ магистратуры направления 21.04.01 «Нефтегазовое дело». Освоение данной дисциплины опирается на знания, получаемые в рамках таких дисциплин, как «Философия и методология науки», «Математическое моделирование в задачах нефтегазовой отрасли», «Технологические процессы нефтегазовой отрасли».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ПК-10, ПК-11, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-20, ПК-23

4. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основные принципы и методов проведения научных исследований и обработки экспериментальных данных в области проектирования обустройства месторождений.

уметь:

- организовывать и проводить научные исследования, связанные с разработкой проектов и программ, проводить работы по стандартизации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов.

владеть:

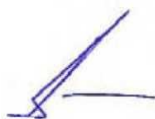
- навыками анализа и корректировки принятых решений при планировании.

5. Общая трудоёмкость дисциплины

Составляет 144 часа, из них аудиторные занятия – 45/16 час, самостоятельная работа 99/128 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: зачет -3/2 семестр.

7. Рабочую программу разработал: И.В. Осинская, доцент, к.э.н., доцент



Заведующий кафедрой НБ _____

Ю.В. Ваганов