

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управление проектами
(набор 2018 года)
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» способствовать формированию основных компетенций в области методологии проектирования в нефтегазовой отрасли и управления проектами.

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 подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело».

Освоению данной дисциплины предшествует изучение дисциплин: «Экономика и управление нефтегазовым производством».

Полученные знания при изучении дисциплины «Методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управление проектами» необходимы при подготовке выпускной квалификационной работы магистра, посвященной проведению исследований по оценке инвестиционных проектов в нефтегазовой отрасли.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОПК-3, ПК-6, ПК-8, ПК-10

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:

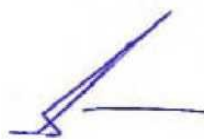
- навыками анализа и корректировки принятых решений при планировании.

5. Общая трудоёмкость дисциплины

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

6. Вид промежуточной аттестации: зачет -3семестр.

7. Рабочую программу разработал: О.Е. Мезенцева, доцент, к.э.н., доцент



Заведующий кафедрой НБ _____ **Ю.В. Ваганов**