

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
«Философия и методология науки» (набор 2018 года)
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело

1. Цели изучения дисциплины:

Углубление профессионального образования с навыками владения методологией, ориентацией в современной культуре и науке, позволяющее обладать универсальными и общепрофессиональными компетенциями для успешной работы в избранной сфере научной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Философия и методология науки» относится к базовой части Б.1. Б1 Блока 1.

Для освоения данной дисциплины необходимы «входные» знания и умения, полученные в процессе обучения по программам специалитета или бакалавриата (курсы «Философия», «Культурология»).

Знания по дисциплине Философия и методология науки необходимы магистрантам для усвоения знаний по следующим дисциплинам: Математическое моделирование в задачах нефтегазовой отрасли, Методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управление проектами, Научно-исследовательская работа.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-1, ОПК-6.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- нормы культуры мышления, основы логики, нормы критического подхода

Уметь:

- адекватно воспринимать информацию, логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь, критически;

- оценивать свои достоинства и недостатки, анализировать социально и профессионально значимые проблемы.

- составлять нормативные документы и составлять акты расследований аварий;

Владеть:

- навыками постановки цели, способностью в устной и письменной речи логически оформить результаты мышления;

- навыками выработки мотивации к выполнению профессиональной деятельности;

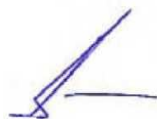
- решения значимых философских и методологических проблем.

5. Общая трудоёмкость дисциплины

Составляет 108 часов, из них аудиторные занятия - 48 часов, самостоятельная работа 60 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: экзамен- 1 семестр.

7. Рабочую программу разработал: Р.Х. Касимов, доцент, к. ф. н.



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