

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

1. Цели изучения дисциплины:

Преподавание курса философии и методологии науки имеет своей целью подготовку высококвалифицированного профессионала, творческого научного работника, личности, владеющей всем богатством общечеловеческой культуры, научной методологией, гуманистическими идеалами и чувством гражданской ответственности. Главная задача преподавания курса заключается в том, чтобы дать магистрантам знания, которые будут способствовать формированию у них современного научного, гуманистически ориентированного мировоззрения, методологической культуры, системы ценностных ориентаций и идеалов, позволяющих им развивать, как личностное самосознание и творческий потенциал, так и их практическое применение в сфере экономической жизнедеятельности общества.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Философия и методология науки» относится к базовой части дисциплин учебного плана программ магистратуры по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело».

Знания по дисциплине «Философия и методология науки» необходимы обучающимся данного направления для усвоения знаний по следующим дисциплинам: Б.1.Б.5 – методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управления проектами, Б.1.Б.3. – математическое моделирование в задачах нефтегазовой отрасли; научно-исследовательская работа, магистерская диссертация и других дисциплин.

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 - 48/18 часов, самостоятельная работа 60/90 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: экзамен- 1/1 семестр.

7. Рабочую программу разработал: Л.Н. Шабатура, профессор, д. ф. н., профессор

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