

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

**по направлению 21.04.01 «Нефтегазовое дело»**

**1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:**

**Цели освоения дисциплины:**

- освоение знаний и умений, необходимых для самостоятельного выполнения научных исследований и для организации деятельности научных коллективов

**Задачи освоения дисциплины:**

- освоение методолого- теоретических основ психолого-педагогических исследований<sup>4</sup>
- развитие способностей для проведения методологического анализа достижений технических наук;
- задачи дисциплины в области применения теоретических знаний;
- формирование теоретических навыков разработки программ научных исследований;
- планирование и организация опытно-экспериментальных работ, обработка результатов и их оформление;
- апробация результатов научных исследований.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП:**

Дисциплина «Методологические проблемы научных исследований в профессиональной деятельности» относится к базовой части Блока 1 – дисциплины (модули).. Дисциплина изучается в контексте современного состояния информационного общества, поэтому ее преподавание предполагает использование всего многообразия способов и форм получения информации. Изучение строится на применении различных образовательных технологий. Дисциплина изучается на 2-м курсе в 3-м семестре и заканчивается зачетом.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины**

<b>Код и наименование реализуемой компетенции</b>	<b>Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций</b>
<b>УК-1</b> Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	<b>Знать:</b> -- методологию научных исследований;;  - теоретические основы научных исследований,  - теоретические основы организации научно-исследовательской работы..  <b>Уметь:</b> - выполнять научно-исследовательскую работу, проводить опытно-экспериментальную работу, составлять заключения и практические рекомендации на основе исследовательских данных; - использовать экспериментальные и теоретические методы

	<p>исследования в профессиональной деятельности;;</p> <p><b>- Владеть:</b></p> <p>-- способами осмысления и критического анализа научной информации;</p> <p>- современными методами научных исследований в предметной сфере;</p>
<p><b>УК-6</b></p> <p>Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</p>	<p><b>Знать:</b></p> <p>методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>- решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности;</p> <p>- применять методики самооценки и самоконтроля; применять методики, позволяющие улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>- технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни, в том числе с использованием здоровьесберегающих</p>
<p><b>ПК-4</b></p> <p>Способен осуществлять разработку и внедрение новой техники и передовой технологии на объектах нефтегазовой отрасли</p>	<p><b>Знать:</b></p> <p>-- методологию научных исследований;;</p> <p>- теоретические основы научных исследований, классификацию методов исследования и условия их применения в научном исследовании;;</p> <p>- теоретические основы организации научно-исследовательской работы..</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>- выполнять научно-исследовательскую работу, проводить опытно-экспериментальную работу,, составлять заключения и практические рекомендации на основе исследовательских данных;</p> <p>- использовать экспериментальные и теоретические методы исследования в профессиональной деятельности;;</p> <p>- адаптировать современные достижения науки и наукоемких технологий к образовательному процессу.</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>-- способами осмысления и критического анализа научной информации;</p> <p>- методами, приемами и способами организации и проведения научных исследований;.</p> <p>- современными методами научных исследований в предметной сфере;</p>

	- навыками совершенствования и развития своего научного потенциала..
--	--

**4.Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е. ,( 72 часа).**

#### **5.Образовательные технологии**

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: лекции, семинарские и практические занятия, практические занятия в интерактивной форме, самостоятельная работа студентов.

#### **6.Контроль успеваемости**

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля:  
- итоговый контроль в форме зачета в 3-м семестре