

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины (2021-2022 учебный год)**  
**ОУДп.01 ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
*(наименование дисциплины ПМ)*

**основной профессиональной образовательной программы по специальности**  
**21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений**  
*(код, наименование направления подготовки специальности)*

**1. Цели изучения дисциплины**

В результате изучения учебной дисциплины ОУДп.01 Основы исследовательской деятельности обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений умениями и знаниями.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Учебная дисциплина «Основы исследовательской деятельности» реализует программу подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования и относится к общеобразовательному учебному циклу.

**3. Умения, знания, формируемые в результате освоения дисциплины**

Умения и знания, необходимые для качественного освоения основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**4. Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**знать:**

- содержание основных понятий курса: наука, научное познание, научное исследование, научная парадигма, логика, научная новизна, исследовательская работа, факт, положение, понятие, категория, принцип, закон, теория и т.д.;
- характеристику основных групп методов исследования: эмпирических, теоретических, методов статистической и математической обработки материала;
- отличительные особенности разных видов студенческих исследовательских работ;
- требования, предъявляемые к структуре и содержанию основных разделов работы, доклада, к оформлению исследования;

**уметь:**

- поставить и определить проблему исследования;
- выдвинуть и теоретически обосновать гипотезу;
- выбрать адекватные методы исследования, наметить план, провести исследование;
- обработать и интерпретировать полученные результаты;
- написать научный доклад; публично защитить основные тезисы;

**владеть:**

- навыками по применению в практической деятельности методов научного познания;
- навыками работы с научной, учебной литературой;
- навыками оформления результатов исследования в различных формах;
- правильно классифицировать научные факты и явления;
- осуществлять исследования в процессе выполнения рефератов;
- приобретать навыки дискуссии в процессе защиты исследовательских работ.

**5. Общая трудоемкость дисциплины**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося **44** часа, в том числе:

теоретические занятия обучающегося **24** часа;

лабораторные и практические занятия обучающегося **20** часов.

**6. Вид промежуточной аттестации:** дифференцированный зачет – (II семестр).

**7. Рабочую программу разработал:** В.Н. Казарбаева, преподаватель высшей квалификационной категории отделения СПО.

Председатель П(Ц)К \_\_\_\_\_ **В.Н. Казарбаева**  
*(подпись)*