

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОД.02 Основы исследовательской деятельности
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых
месторождений

1. Цели изучения дисциплины:

- обеспечение сформированности представлений о том, что такое проблема, актуальность, методология, цель и задачи исследования;
- обеспечение сформированности умений вести дискуссию по научным проблемам, объективно реагировать на критику и обоснованно доказывать правильность полученных выводов;
- обеспечение сформированности представлений об основах исследовательской деятельности как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Учебная дисциплина входит в общеобразовательный учебный цикл ППССЗ как дополнительная учебная дисциплина.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОК 2, ОК 4, ОК 6, ОК 8, ПК 1.1.

4. Требования к результатам освоения дисциплины:

в результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- общую характеристику направления, сущность и социальную значимость своей будущей профессии;
- перечень формируемых компетенций в соответствии с ФГОС СПО по профессии;
- ключевые вопросы и проблемы, в том числе экологические, существующие в нефтегазовой отрасли;

владеть:

- методами решения задач профессиональной направленности; применять их, проводить доказательные рассуждения в ходе решения задач.

уметь:

- определять тип поставленной задачи и выбирать оптимальный метод и ход решения;
- привлекать собственные знания из различных областей изучаемых дисциплин для решения поставленной задачи (физики, химии, гидравлики, теплотехники)
- систематизировать и обобщать полученную информацию
- решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
- ясно, логично и точно излагать свои мысли в устной и письменной речи, понимать смысл познавательной задачи, выстраивать аргументацию, приводить примеры и контрпримеры;
- планировать собственное профессиональное развитие в соответствии с изучаемыми направлениями и перспективами развития нефтегазовой отрасли;
- устанавливать документально подтвержденный по разным учебным дисциплинам для проведения исследования, связанного с ключевыми вопросами будущей профессиональной деятельности;
- систематизировать и обобщать полученную информацию
- решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-

коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 56 часов (в том числе профессионально-ориентированное содержание – 54), из них:

теоретические занятия – 26 часов, практические занятия – 10 часов, индивидуальный проект – 20 часов.

6. Вид промежуточной аттестации:

дифференцированный зачет – 2 семестр

7. Рабочую программу разработал:

Калистова А.В., преподаватель высшей квалификационной категории

**Председатель цикловой
комиссии общеобразовательных,
гуманитарных и социально-
экономических дисциплин.**

А.В. Калистова