

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОДд.01 Основы исследовательской деятельности
образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии 18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров

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

Входит в общеобразовательный цикл как дополнительная учебная дисциплина

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 2.4

4. Требования к результатам освоения дисциплины

в результате освоения дисциплины обучающийся должен:

иметь представление:

- о методологии научного исследования и определении новизны, практической и теоретической значимости изучаемой проблематики;
- о способах исследовательской деятельности.

знать:

- инструменты, методику научного поиска и методы научного познания в исследовательской деятельности.

уметь:

- проводить подбор и обзор литературных источников по проблеме исследования и выделять малоизученные вопросы с целью их последующего и детального изучения;
- искать и находить источники для формирования теоретической базы исследовательской работы;
- формулировать проблему, актуальность, цель и задачи исследования;
- использовать информационно-коммуникационные технологии, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное по аналогии) и делать выводы;
- решать проблемные и творческие задачи, в том числе связанные с будущей профессиональной деятельностью;
- вести дискуссию по научным проблемам, адекватно реагировать на критику и обоснованно доказывать правильность полученных выводов;
- формулировать выводы и делать обобщения;
- анализировать и обрабатывать результаты исследований и экспериментов;
- продуктивно общаться.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет – 39 часов (в т.ч. профессионально-ориентированное содержание – 7 часов),

из них:

теоретические занятия – 23 часа
практические занятия – 16 часов

Вид промежуточной аттестации:

дифференцированный зачет – 2 семестр.

Сертификат: 008E624DF98B5C2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

6. Рабочую программу разработал

И.Е.Коптелова, преподаватель без квалификационной категории

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



А.В. Калистова