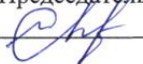


*Приложение 3.13
к образовательной программе
по специальности 21.02.03
Сооружение и эксплуатация
газонефтепроводов и газонефтехранилищ*

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОУДп.01 ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**


Рабочая программа учебной дисциплины (по выбору обучающихся) Основы исследовательской деятельности разработана, исходя из требований подготовки к индивидуальному проекту, включающему исследовательскую деятельность обучающихся по профильным учебным дисциплинам общеобразовательного учебного цикла.

Рабочая программа рассмотрена
на заседании ЦК ООиОГСЭ СОНХ
Протокол №11 от 23.06.2021 г.
Председатель ЦК

 И.А. Пьянкова

УТВЕРЖДАЮ


Зам. директора по УМР

 Т.Б. Балбанова
23.06 2021 г.

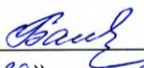
Рабочую программу разработал:

преподаватель высшей квалификационной категории, квалификация по диплому – географ.

Преподаватель  Е.В. Копытова

Рабочая программа рассмотрена
на заседании ЦК ОО и ОГСЭ СОНХ
Протокол № 11 от 14.06 2022 г.
Председатель ЦК
 А. П. Пискулина

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по УМР

 Т.Б. Балобанова
«20» 06 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОУДп.01 ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина ОУДп.01 Основы исследовательской деятельности входит в общеобразовательный учебный цикл ППСЗ как дополнительная учебная дисциплина (по выбору обучающихся).

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Содержание программы направлено на достижение следующей цели: создание условий для развития исследовательской компетентности обучающихся посредством освоения методов научного познания и умений учебно-исследовательской деятельности. Изучение дисциплины призвано оказать помощь обучающимся как в подготовке и защите индивидуальных учебных проектов, выполняемых по общеобразовательным учебным дисциплинам, так и при написании курсовых работ по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям, а также выпускной квалификационной работы.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

уметь:

- формулировать проблему, актуальность, методологию, цели и задачи исследования;
- проводить обзор литературы по проблеме исследования и выделять малоизученные вопросы с целью их последующего детального изучения;
- искать и находить источники для формирования теоретической базы исследовательской работы;
- выделять новизну, практическую и теоретическую значимость научного исследования;
- выполнять научно-исследовательскую работу и представлять результаты исследовательской деятельности в форме реферата, доклада, выступления на научной конференции и семинаре;
- вести дискуссию по научным проблемам, объективно реагировать на критику и обоснованно доказывать правильность полученных выводов.

знать:

- методологию научного исследования;
- методы научного познания;
- инструменты и методики научного поиска;
- правила оформления результатов исследования;
- формы исследовательской работы;
- методику устного выступления.

1.3 Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 44 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 44 часа;
теоретических занятий 24 часа;
практических занятий 20 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы	44
в том числе:	
теоретическое обучение	24
практические занятия	20
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов
Тема 1. Становление теории научного познания	Содержание учебного материала 1. Наука и научное исследование. 2. Объект и предмет науки. 3. Определение понятия.	2
	Практическое занятие № 1 Определение предмета и объекта исследования	2
Тема 2. Сущность методологии исследования	Содержание учебного материала 1. Типология исследований. 2. Характеристика исследований. 3. Подходы к исследованию. 4. Определение методики исследования. 5. Процессуально-методологические схемы исследования.	2
	Практическое занятие № 2 Исследовательская деятельность и ее этапы	2
Тема 3. Принципы и проблема исследования	Содержание учебного материала 1. Основные методологические принципы: принцип противоречия, принцип оценки, принцип распознавания. 2. Понятие проблемы. 3. Определение и распознавание проблемы. 4. Постановка проблемы	2
	Тема 4. Формулирование целей и задач исследования	Содержание учебного материала 1. Объектная область. 2. Определение объекта и предмета исследования. 3. Постановка цели и задач исследования.
Практическое занятие № 3 Выбор темы исследования, постановка цели, задач исследования		2
Тема 5. Разработка гипотезы и концепции исследования	Содержание учебного материала 1. Понятие гипотезы. 2. Классификация гипотезы: описательная, объяснительная, прогнозная. 3. Концепция исследования и её характеристика.	2
	Практическое занятие № 4 Гипотеза и концепция исследования	2
Тема 6. Использование методов научного познания	Содержание учебного материала 1. Общее понятие о методе и методологии. 2. Методологические принципы (объективность, всесторонность, историзм, конкретность и др.). 3. Классификация методов научного познания и ее основания. 4. Философские методы. Общенаучные методы. Частнонаучные методы.	2
	Практическое занятие № 5 Теоретические и эмпирические методы исследования	2

Тема 7. Применение логических законов и правил	Содержание учебного материала	2
	1. Слово и понятие. Требования точности, ясности, однозначности, предъявляемые к изложению хода и результатов научных исследований. 2. Логические законы: закон тождества, закон противоречия (непротиворечивости), закон исключенного третьего, закон достаточного основания	
Тема 8. Способы получения, накопления и переработки информации	Практическое занятие № 6 Основные законы логики	2
	Содержание учебного материала	2
1. Подбор и работа с информационными источниками. 2. Виды информации: обзорная, реферативная, сигнальная, справочная. 3. Источники информации: книги, периодические издания, кино-, аудио- и видеоматериалы, люди, электронный ресурсы. 4. Методы поиска информации: работа с библиотечными каталогами, справочными материалами, книгами, периодическими изданиями и в Интернете. 5. Аннотирование. 6. Составление плана информационного текста. 7. Составление тезисов. 8. Правила конспектирования. 9. Общие требования к цитируемому материалу. Правила оформления цитат. 10. Рецензирование. 11. Реферирование		
Тема 9. Планирование и организация процесса исследования	Практическое занятие № 7 Виды научных документов. Поиск информации в печатных и электронных источниках	2
	Содержание учебного материала	2
1. Особенности планирования исследований: программы исследования, план исследования. 2. Сущность и формы организации исследования. 3. Технологические схемы исследования.		
Тема 10. Оформление результатов исследования	Практическое занятие № 8 Составление плана исследовательской работы	2
	Содержание учебного материала	2
1. Три основных раздела работы: введение, основная часть, заключение. 2. Требования к содержанию и оформлению результатов исследования. 3. Язык и стиль текста исследовательской работы.		
Тема 11. Презентация результатов исследования	Практическое занятие № 9 Оформление исследовательской работы	2
	Содержание учебного материала	2
1. Требования к докладу. 2. Основные части выступления. 3. Научный стиль речи. Речевые клише. 4. Культура выступления. 5. Психологический аспект готовности к выступлению. 6. Логика построения выступления. Подбор наглядности. 7. Внешний облик и манеры выступающего. 8. Культура ведения дискуссии		

	Практическое занятие № 10 Представление учебно-исследовательской работы	2
	<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта</i>	2
	Всего	44

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

В целях реализации компетентностного подхода при изучении дисциплины ОУДп.01 Основы исследовательской деятельности используются активные и интерактивные формы проведения занятий (творческие задания, анализ конкретных ситуаций (кейс-метод), разбор конкретных ситуаций).

Применение на учебном занятии интерактивных форм работы, стимулирует познавательную мотивацию обучающихся, помогает поддержать мотивацию обучающихся к получению знаний, налаживанию позитивных межличностных отношений, помогает установлению доброжелательной атмосферы. Инициирование и поддержка исследовательской деятельности обучающихся в рамках реализации ими индивидуальных и групповых исследовательских проектов, дает возможность приобрести навык самостоятельного решения проблемы, навык генерирования и оформления собственных идей, навык уважительного отношения к чужим идеям, навык публичного выступления перед аудиторией, аргументирования и отстаивания своей точки зрения.

Для позитивного восприятия обучающимися требований преподавателя, привлечения их внимания к обсуждаемой на занятии информации, активизации их познавательной деятельности на учебных занятиях между преподавателем и обучающимися устанавливаются доверительные отношения.

На учебном занятии соблюдаются общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (преподавателем) и сверстниками (обучающимися), принципы учебной дисциплины и самоорганизации.

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины обеспечена учебным кабинетом основ исследовательской деятельности, оснащённым следующим оборудованием:

Учебная мебель: столы, стулья, доска меловая.

ПК, мультимедийное оборудование:

Компьютер с выходом в Интернет - 1 шт.

Лицензионное программное обеспечение:

лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения (Microsoft Windows (Договор №7810 от 14.09.2021 до 13.09.2022), Microsoft Office Professional Plus (Договор №7810 от 14.09.2021 до 13.09.2022), Zoom (Свободно-распространяемое ПО).

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы учебной дисциплины библиотечный фонд имеет печатные и информационные ресурсы.

3.2.1 Основные источники:

1. Основы исследовательской деятельности: ТРИЗ : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. М. Зиновкина, Р. Т. Гареев, П. М. Горев, В. В. Утемов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 124 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12134-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495284> (дата обращения: 31.08.2022).

3.2.2 Дополнительные источники:

1. Основы исследовательской деятельности : методические указания для практических занятий для обучающихся по всем специальностям, очной формы обучения / ТИУ ; сост. Т. В. Зеновкина. - Тюмень : ТИУ, 2018. - 28 с. – Текст : непосредственный.

3.2.3 Профессиональные базы данных:

1. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU : [сайт]. – URL : <https://elibrary.ru/defaultx.asp> (дата обращения: 14.06.2021). – Текст : электронный.
2. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : [сайт]. – URL : window.edu.ru/recommended (дата обращения: 14.06.2021). – Текст : электронный.

3.2.4 Электронные издания (электронные ресурсы):

1. Электронно-библиотечная система book.ru : [сайт]. – URL : <http://www.book.ru/> (дата обращения: 14.06.2021). – Текст : электронный.
2. Электронно-библиотечная система «КнигаФонд» : [сайт]. – URL : <http://www.knigafund.ru/> (дата обращения: 14.06.2021). – Текст : электронный.
3. Информационный Интернет-портал для обеспечения исследовательской деятельности учащихся : [сайт]. – URL : www.researcher.ru (дата обращения: 14.06.2021). – Текст : электронный.
4. Научно-практический журнал «Современные научные исследования и инновации» : [сайт]. – URL : <http://web.snauka.ru/?s> (дата обращения: 14.06.2021). – Текст : электронный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знать:		
<ul style="list-style-type: none"> - методологию научного исследования; - методы научного познания; - инструменты и методики научного поиска; - правила оформления результатов исследования; - формы исследовательской работы; - методику устного выступления. 	<p>Демонстрирует знания методологии научного исследования и познания; умеет применять инструменты методики научного поиска; знает правила оформления результатов исследований, формы исследовательской работы; владеет методикой устного выступления</p>	<p>Текущий контроль в форме практических занятий.</p>
Уметь:		
<ul style="list-style-type: none"> - формулировать проблему, актуальность, методологию, цели и задачи исследования; - проводить обзор литературы по проблеме исследования и выделять малоизученные вопросы с целью их последующего детального изучения; - искать и находить источники для формирования теоретической базы исследовательской работы; - выделять новизну, практическую и теоретическую значимость научного исследования; - выполнять научно-исследовательскую работу и представлять результаты исследовательской деятельности в форме реферата, доклада, выступления на научной конференции и семинаре; - вести дискуссию по научным проблемам, 	<p>формулирует проблему, актуальность, ставит цели и задачи к исследованиям; умеет проводить обзор литературы по проблеме исследования; находит и использует источники для работы с научной темой; умеет видеть новизну, практическую и теоретическую значимость научного исследования; представляет результаты исследовательской деятельности в различных формах (доклад, реферат); умеет вести дискуссии по научным проблемам, обоснованно доказывает правильность полученных выводов</p>	<p>Устный опрос Экспертная оценка выполнения практических работ. Защита исследовательской работы.</p>

объективно реагировать на критику и обоснованно доказывать правильность полученных выводов.		
---	--	--