

Министерство образования, науки и молодежной политики
Забайкальского края
Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Забайкальский техникум профессиональных технологий и сервиса»

**ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**УД.04. Основы учебно-исследовательской
и проектной деятельности
Для профессии технического профиля
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки
(наплавки)).**

Чита
2019

Организация-разработчик: Государственное профессиональное образовательное учреждение «Забайкальский техникум профессиональных технологий и сервиса».

Разработчики:

Василенко Татьяна Ильинична, преподаватель основ учебно-исследовательской и проектной деятельности государственного профессионального образовательного учреждения «Забайкальский техникум профессиональных технологий и сервиса»;

Кунгурцева Любовь Гордеевна, преподаватель основ учебно-исследовательской и проектной деятельности государственного профессионального образовательного учреждения «Забайкальский техникум профессиональных технологий и сервиса».

Рассмотрена на заседании цикловой комиссии Государственного профессионального образовательного учреждения «Забайкальский техникум профессиональных технологий и сервиса».

Протокол № _____ от «___» _____ 20__ г.

Председатель цикловой комиссии _____

Лист актуализации программы

Дата обновления	Содержание обновления	Ответственный за обновление
2020	Обновлений нет	Кунгурцева Л.Г., преподаватель физики
2021	Обновлен пункт 3.2. Информационное обеспечение обучения. 3.1. Материально-техническое обеспечение	Кунгурцева Л.Г., преподаватель физики
2022	Обновлен пункт 3.2. Информационное обеспечение обучения.	Кунгурцева Л.Г., преподаватель физики
2023	Обновлен пункт 3.2. Информационное обеспечение обучения.	Кунгурцева Л.Г., преподаватель физики

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
5. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММЫ В ДРУГИХ ООП	13

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

УД.04. Основы учебно-исследовательской и проектной деятельности

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины Основы учебно-исследовательской и проектной деятельности является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общеобразовательный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать знания в образовательной и профессиональной деятельности; возможности информационной среды для обеспечения продуктивного самообразования;
- обобщать, анализировать, воспринимать информацию в области изучаемых наук;
- ставить цели и выбирать пути их достижения;
- строить отдельные индивидуальные образовательные маршруты с учетом устойчивых учебно-познавательных интересов;
- контролировать и оценивать свою деятельность;
- использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для соблюдения мер безопасности; правил поведения в природной среде;
- выбирать способы получения информации; обращаться к поисковым системам интернета, к информированному человеку, к справочным и другим бумажным и цифровым источникам: гипермедиа-объектам, устным и письменным текстам, объектам со ссылками и иллюстрациями на экране компьютера, схемам и планам, видео- и аудиозаписям, интернет-сайтам и т.д.;
- организовывать сотрудничество единомышленников, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий;
- самостоятельно проводить исследования;
- структурировать материал; делать сообщения, доклад, проект; писать реферат

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- возможности информационной среды для обеспечения продуктивного самообразования;
- сущность изучаемых процессов и явлений;
- технику безопасности во время проектно-исследовательской и экспериментальной деятельности, при использовании лабораторного оборудования.
- правила поведения в природной среде;
- способы работы с книгой; с устным словом; с графической информацией; с библиографическими источниками; с электронными сетями; структурировать материал; делать сообщения, доклад, проект; писать реферат.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

УД.04. Основы учебно-исследовательской и проектной деятельности

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	40
Самостоятельная работа	18
Объем образовательной программы	58
в том числе:	
теоретическое обучение	30
практические занятия	10
самостоятельная работа	18
Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины УД.04. Основы учебно-исследовательской и проектной деятельности

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности учащихся	Уровень освоения	Объем часов
1	2	3	4
Тема 1. Учебно-исследовательская деятельность	Содержание учебного материала		20
	1. Понятие науки и научного знания. Структура науки. Типология науки. История науки	2	2
	2. Выбор темы. Целесообразность выбора. Эффективность научной темы.	2	2
	3. Постановка проблемы. Формулирование цели и гипотезы исследования. Предмет, объект исследования.	2	2
	4. Документация архивов и их структура.	2	2
	5. Методы исследования (проектирования).	2	2
	6. Применение информационных технологий в исследовании.	2	2
	7. Экспериментальные исследования. Классификация, типы и задачи эксперимента. Организация эксперимента.	2	2
	8. Практическая работа №1 Правила работы в библиографическом отделе.		2
	9. Практическая работа №2 Поиск, накопление и обработка научной информации.		2
	10. Практическая работа №3 Работа с научной литературой.		2
Самостоятельная работа обучающихся №1 Работа с индивидуальным проектом.			8
Тема 2. Проектная деятельность	Содержание учебного материала		20
	1. Проект. Виды проектов.	2	2
	2. Составление и оформление результатов исследования.	2	2
	3. Рецензия, статья, эссе.	2	2
	4. Защита проекта.	2	10
	5. Практическая работа №4 Работа по составлению эссе.		2
	6. Практическая работа №5 Работа по написанию конспекта.		2
Самостоятельная работа обучающихся №2 Оформление проекта согласно требованиям.			10
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем			40
Самостоятельная работа			18
Объем образовательной программы			58

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

УД.04. Основы учебно-исследовательской и проектной деятельности

3.1. Материально-техническое обеспечение

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета.

- компьютер;
- графическая панель;
- мультимедийный проектор;
- комплект видеofilьмов по всем разделам курса;
- мультимедийные обучающие программы по основным разделам курса;
- электронные базы данных по всем разделам курса;
- количество рабочих мест – 30.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Афанасьев, В. В. Основы учебно-исследовательской деятельности : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Афанасьев, О. В. Грибкова, Л. И. Уколова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 163 с. — (Профессиональное образование).
2. Бережнова Е.В., Основы учебно-исследовательской деятельности, 2017
3. Основы учебно-исследовательской деятельности студентов : учебник. /И.П. Пастухова, Н.В. Тарасова — Москва : КНОРУС, 2021. — 118 с. — (Среднее профессиональное образование)

Интернет-ресурсы:

1. <https://urait.ru/bcode/533469>
2. <https://obuchalka.org/20181208105796/osnovi-uchebno-issledovatel'skoi-deyatelnosti-berejnova-e-v-2017.html>

3.3. Организация образовательного процесса

Организация образовательного процесса регламентируется учебным планом, календарным графиком учебного процесса и расписаниями занятий, которые разрабатываются учебной частью и утверждаются директором техникума, осуществляющим образовательную деятельность.

Организация образовательного процесса обеспечена условиями, необходимыми для получения обучающимися качественного образования.

Организация учебного процесса и преподавание профессиональной дисциплины в современных условиях основана на инновационных психолого-педагогических подходах и технологиях, направленных на повышение эффективности преподавания и качества подготовки обучающихся.

При работе обучающимся оказываются консультации.

3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров: наличие высшего образования, соответствующего профилю дисциплины Основы учебно-исследовательской и проектной деятельности.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

УД.04. Основы учебно-исследовательской и проектной деятельности

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы и оценки
Знать:		
– возможности информационной среды для обеспечения продуктивного самообразования	Обоснование возможности информационной среды для обеспечения продуктивного самообразования	Текущий контроль: тестирование, работа в парах, решение задач. Оценка текущего контроля.
– сущность изучаемых процессов и явлений	Выявление сущность изучаемых процессов и явлений	Текущий контроль: тестирование, работа в парах, группах.
– технику безопасности во время проектно--исследовательской и экспериментальной деятельности, при использовании лабораторного оборудования	Соблюдение техники безопасности во время исследовательской и экспериментальной деятельности, при использовании лабораторного оборудования	Текущий контроль: тестирование, работа в парах, группах.
– правила поведения в природной среде	Демонстрация правил поведения в природной среде	Текущий контроль: тестирование, работа в парах, группах.
– способы работы с книгой; с устным словом; с графической информацией; с библиографическими источниками; с электронными сетями; структурировать материал; делать сообщения, доклад, проект; писать реферат	Демонстрация способы работы с книгой; с устным словом; с графической информацией; с библиографическими источниками; с электронными сетями; структурировать материал; делать сообщения, доклад, проект; писать реферат	Текущий контроль: тестирование, работа в парах, группах.
Уметь:		
– использовать знания в образовательной и профессиональной деятельности; возможности информационной среды для обеспечения продуктивного самообразования	Демонстрация использования знаний в образовательной и профессиональной деятельности	Экспертное наблюдение и оценка выполнения практической работы, оформление отчета по заданию.
– обобщать, анализировать, воспринимать информацию в области изучаемых наук	Выполнение обобщений, анализирование, восприятие информации в области изучаемых наук	Экспертное наблюдение и оценка выполнения практической работы, оформление отчета по заданию.
– ставить цели и выбирать пути их достижения	Достижение поставленных целей.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения практической работы, оформление отчета по заданию.

– строить отдельные индивидуальные образовательные маршруты с учетом устойчивых учебно-познавательных интересов	Создание отдельные индивидуальные образовательные маршруты с учетом устойчивых учебно-познавательных интересов	Экспертное наблюдение и оценка выполнения практической работы, оформление отчета по заданию.
– контролировать и оценивать свою деятельность	Демонстрация контроля и оценки своей деятельности	Экспертное наблюдение и оценка выполнения практической работы, оформление отчета по заданию.
– использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для соблюдения мер безопасности; правил поведения в природной среде	Использование приобретенных знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни для соблюдения мер безопасности; правил поведения в природной среде	Экспертное наблюдение и оценка выполнения практической работы, оформление отчета по заданию.
– выбирать способы получения информации; обращаться к поисковым системам интернета, к информированному человеку, к справочным и другим бумажным и цифровым источникам: гипермедиа-объектам, устным и письменным текстам, объектам со ссылками и иллюстрациями на экране компьютера, схемам и планам, видео- и аудиозаписям, интернет-сайтам и т.д.	Демонстрация способности выбирать, получать информацию; обращаться к поисковым системам интернета, к информированному человеку, к справочным и другим бумажным и цифровым источникам: гипермедиа-объектам, устным и письменным текстам, объектам со ссылками и иллюстрациями на экране компьютера, схемам и планам, видео- и аудиозаписям, интернет-сайтам и т.д.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения практической работы, оформление отчета по заданию.
– организовывать сотрудничество единомышленников, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий	Использование приобретенных знания для Организации сотрудничества единомышленников, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий	Экспертное наблюдение и оценка выполнения практической работы, оформление отчета по заданию.
– самостоятельно проводить исследования	Демонстрация самостоятельности в проведении исследования	Экспертное наблюдение и оценка выполнения практической работы, оформление отчета по заданию.
– структурировать материал; делать сообщения, доклад, проект; писать реферат	Использование и демонстрация приобретенных знания для структурирования материала; создания сообщений, докладов, проектов, написание рефератов.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения практической работы, оформление отчета по заданию.

5. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММЫ В ДРУГИХ ООП

Программа дисциплины может быть использована другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу среднего (полного) общего образования.



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 484f44a876c3f92256d46c117587aae4

Целостность документа подтверждена

Владелец **ГПОУ ЗабТПТиС**

Действителен с 30.11.2022 по 23.02.2024 г.