

Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«Кропоткинский техникум технологий и железнодорожного транспорта»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОД.14 Основы проектной деятельности

для профессии СПО

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Срок обучения 1 года 10 месяцев
на базе основного общего образования
Форма обучения: очная

2023 г.

Рассмотрена:
на заседании педагогического совета
протокол № 1 от «__» августа 2023 г.

Утверждаю
Директор ГБПОУ «КТТ и ЖТ»

/В.А. Шахбазян/

Рассмотрена:
на заседании методической комиссии

протокол № 1 от «__» августа 20__ г.

Председатель МК _____ / _____ /

Рабочая программа учебной дисциплины ОД.14 Основы проектной деятельности разработана на основании Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ (в ред. от 03.07.2016, с изм. от 19.12.2016); на основе положения об индивидуальном проекте в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Краснодарского края «Кропоткинский техникум технологий и железнодорожного транспорта» в соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта среднего общего образования по профессии: 15.01.05 Сварщик (ручной и частично-механизированной сварки (наплавки)) (приказ МОН РФ от 29.01.2016 г. № 50, зарегистрировано в Минюсте России 24.02.2016 г, с изм. от 14.09.2016 г. № 1193; профессионального стандарта Сварщик (приказ Минтруда и социальной защиты России N 701н от 21.11.2013, минюст. № 31301 от 13.02.2014 г).

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края "Кропоткинский техникум технологий и железнодорожного транспорта"

Автор: _____ преподаватель Е.А. Сорокина

Рецензенты:

подпись

подпись

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОД.14 Основы проектной деятельности»

Рабочая программа учебного предмета «Основы проектной деятельности» разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом (далее – ФГОС) среднего общего образования, федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования (далее – СПО) по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично-механизированной сварки (наплавки)).

Содержание программы направлено на достижение следующих целей:

- формирование системы представлений о логике процесса исследовательской деятельности, его сущности и методологических основах;
- получение знаний об основных понятиях исследовательской деятельности, структуры научного документа (реферат, научно-исследовательская работа (проект), курсовая работа, выпускная квалификационная работа) и требований к его структурным элементам;
- формирование умений выдвигать гипотезы, формулировать цели и задачи предстоящей исследовательской деятельности, подбирать способы достижения поставленных целей, предвидения результата, возможных отклонений и нежелательных явлений, определять этапы исследовательской деятельности, распределять время, планировать и составлять алгоритм своих действий, использовать комплекс методов и методик исследования, оформлять результаты исследования в различных формах;
- формирование умений самостоятельной работы студентов с учебной, методической, справочной и научной информацией, информационными средствами и компьютерными технологиями (осуществлять поиск, сбор, изучение и обработку необходимой научной информации)

В программе включено содержание, направленное на формирование исследовательской компетентности студентов, главным показателем сформированности которой послужит выполнение обучающимися индивидуального проекта под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых общеобразовательных учебных дисциплин.

Программа может использоваться другими профессиональными образовательными организациями, реализующими образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки и специалистов среднего звена на базе основного общего образования.

Область применения рабочей программы

Программа учебной дисциплины «Основы проектной деятельности» является частью цикла предлагаемых ОО образовательной программы СПО – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично-механизированной сварки (наплавки)).

Место учебного предмета в структуре ППКРС

Учебная дисциплина является предметом общеобразовательного

учебного цикла в соответствии с технологическим профилем профессионального образования.

Уровень освоения учебного предмета в соответствии с ФГОС среднего общего образования базовый.

Учебный предмет «Основы проектной деятельности» для профессиональных образовательных организаций обладает самостоятельностью и цельностью.

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта и дает распределение учебных часов по разделам курса проектной деятельности с учетом межпредметных связей, возрастных особенностей обучающихся.

Изучение учебного предмета «Основы проектной деятельности» завершается промежуточной аттестацией в форме дифференцированного зачета.

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Личностные результаты:

- ЛР1. Российскую гражданскую идентичность, патриотизм, уважение к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважение государственных символов (герб, флаг, гимн);

- ЛР4. Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;

- ЛР5. Сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;

- ЛР7. Навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;

- ЛР8. Нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей;

- ЛР9. Готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;

- ЛР11. Принятие и реализацию ценностей здорового и безопасного образа жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью, неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков;

- ЛР13. осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной

деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;

- Л14. Сформированность экологического мышления, понимания влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды; приобретение опыта эколого-направленной деятельности.

Метапредметные результаты обучения:

- умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учёбе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности;

- умение самостоятельно планировать пути достижения целей, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;

- умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией;

- владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности;

- умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с преподавателем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учёта интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать своё мнение;

- умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью;

- формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий;

Предметные результаты обучения:

- формирование представлений о понятии проекта, проектном продукте, типах проектов; понятии презентации проекта и ее назначении; об этапах выполнения проекта, структуре проекта; критериях оформления письменной части проекта и критериях оценки проекта;

- способность описывать и анализировать ситуацию; иметь представление о способах презентации проекта, о написании отчета о ходе проекта;

- владение умением определять проблему и вытекающие из нее задачи, ставить цель; составлять и реализовывать план проекта; отбирать материал из информационных источников; анализировать полученные данные; делать выводы; оценивать работу по критериям оценивания; выбирать соответствующую форму проектного продукта; создавать основные слайды для презентации проекта; оформлять результаты проектной деятельности;

проводить рефлексии своей деятельности; работать по ТК, с простейшим оборудованием и материалами; работать в парах и в группах.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы	48
Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем	32
в том числе:	
теоретическое обучение	24
практические работы	8
Самостоятельная работа	16
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
	Введение	1/1	
	Введение. Цели, задачи и результаты курса.	1	
	Самостоятельная работа:	1	
	1. Доклад «Цели и задачи ИП»		
Раздел 1. Основы проектной деятельности		11/2	
Тема 1.1 Проектная деятельность	Содержание учебного материала:	5/0	
	1. Понятие о проекте и исследовательской деятельности. 2. Понятие, типология и характеристика исследования. 3. Типы, виды, классы проектов.	3	
	Практические занятия:	2	
	ПЗ № 1. Теоретические основы научно-исследовательской деятельности.		
	ПЗ № 2. Тест «Проектная деятельность».		
Тема 1.2 Проблемные ситуации и подходы к их решению.	Содержание учебного материала:	2/1	
	1. Понятие ситуации и подходы к их решению. 2. Определение видов проблем на основе различных ситуаций.	2	
	Самостоятельная работа:		
Тема 1.3 Методология и методы исследований	Содержание учебного материала:	4/1	
	1. Методология как учение о методе. 2. Методы теоретического исследования. 3. Методы теоретического исследования.	3	
	Практические занятия:	1	

	ПЗ № 3. Подбор методов исследования.		
	Самостоятельная работа:	1	
	1. Сообщение «Методы исследования в проектной деятельности».		
Раздел 2. Этапы работы над проектом.		17/12	
Тема 2.1 Типология проектов	Содержание учебного материала:	4/4	
	1. Классификация проектов. Типологические признаки проектов. 2. Понятие «методологический аппарат исследования». Структура цели исследования. Постановка задач исследования.	4	
	Практические занятия:	4	
	ПЗ № 4. Тест «Типология проектов». ПЗ № 5. Выполнение заданий по формулировке цели и постановке задач исследования.		
	Самостоятельная работа:	4	
	1. Составление таблицы «Классификация проектов». 2. Составить критерии к выбору и формулировке темы. 3. Составление задач. 4. Составление плана ИП.		
Тема 2.2. Технология работы с литературой	Содержание учебного материала:	6/4	
	1. Первичные источники библиографической информации (статьи, диссертации, монографии). 2. Вторичные источники (библиография, реферативные журналы, сигнальная информация). 3. Третичные (обзоры, компилятивные работы, справочные книги). 4. Интернет как источник информации в научной работе.	4	
	Практические занятия:	4	
	ПЗ № 6. Способы получения и переработки информации. ПЗ № 7. Виды источников информации.		
	Самостоятельная работа:	4	

	1. Реферат «Виды ресурсов». 2. Реферат «Структура ИП». 3. Доклад «Источники информации». 4. Сообщение «Информационные ресурсы».		
Тема 2.3 Способы обработки информации.	Содержание учебного материала:	5/3	
	1. Методы активного чтения. Чтение текста с маркированием. 2. Способы свертывания информации. Обработка информации с помощью денотатного графа. 3. Графическая обработка статистических данных. Построение диаграмм и графиков. 4 Презентация. Цели презентации. Виды, формы, типы презентации.		
	Практические занятия:	1	
	ПЗ № 8. Создание презентации.		
	Самостоятельная работа:	3	
	1. Доклад «Способы обработки информации». 2. Реферат « Приемы графической обработки информации». 3. Составить критерии оформления таблиц, графиков, диаграмм, схем.		
Тема 2.4. Правила оформления.	Содержание учебного материала:	2/1	
	1. Общие требования к оформлению текста. Оформление библиографического списка. 2. Правила оформления таблиц, графиков, диаграмм, схем.		
	Самостоятельная работа:		
	1. Оформление слайдов в программе PowerPoint.		
Раздел 3. Заключительные этапы работы над проектом.		3/1	
Тема 3.1 Формы защиты проекта.	Содержание учебного материала:	3/1	
	1. Формы защиты учебного проекта. 2. Техника публичного выступления.		
	Дифференцированный зачет		
	Самостоятельная работа:	1	
	1. Составление выступления по проекту.		
ИТОГО:		32/16	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Материально-техническое обеспечение

Освоение программы учебного предмета «Основы проектной деятельности» предполагает наличие в профессиональной образовательной организации, реализующей образовательную программу среднего общего образования, учебного кабинета, в котором имеется возможность обеспечить свободный доступ в Интернет во время учебного занятия и в период внеучебной деятельности студентов.

Помещение кабинета удовлетворяет требованиям Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов (СанПиН 2.4.2 № 178-02) и оснащено типовым оборудованием, указанным в настоящих требованиях, в том числе специализированной учебной мебелью и средствами обучения, достаточными для выполнения требований к уровню подготовки студентов.

В кабинете имеется мультимедийное оборудование, посредством которого участники образовательного процесса могут просматривать визуальную информацию по физике, создавать презентации, видеоматериалы и т. п.

В состав учебно-методического и материально-технического обеспечения программы учебной дисциплины «Основы проектной деятельности», входят:

- информационно-коммуникативные средства;
- ноутбук;
- технические средства обучения;
- телевизор;
- вспомогательное оборудование;
- комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности;
- библиотечный фонд.

В библиотечный фонд входят учебники, учебно-методические комплекты (УМК), обеспечивающие освоение учебного предмета «Основы проектной деятельности», рекомендованные или допущенные для использования, реализующих образовательную программу. В процессе освоения программы учебного предмета «Основы проектной деятельности» студенты должны иметь возможность доступа к электронным учебным материалам, имеющимся в свободном доступе в сети Интернет (электронным книгам, тестам и др.).

Методические рекомендации по организации изучения предмета

Основными формами организации учебного процесса являются: урок, практическое занятие, консультация. Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся носит практический характер и включает в себя следующие виды деятельности: подготовку устных выступлений по заданным темам, эссе, докладов, рефератов, индивидуальных проектов с использованием информационных технологий.

При осуществлении данной учебной программы используются следующие педагогические технологии - развивающее обучение, игровые,

исследовательские технологии, обучение в сотрудничестве и информационно-коммуникационные технологии обучения.

5.2. Информационное обеспечение обучения

1. Половкова М.В., Майсак Н.В., Половкова Т.В.: Индивидуальный проект. 10-11 классы. Учебное пособие. ФГОС, М.: Просвещение, 2019.
2. Голуб, Г.Б. Метод проектов – технология компетентностно-ориентированного образования: методическое пособие для педагогов / Г.Б. Голуб, Е.А. Перелыгина, О.В. Чуракова ; под ред. проф. Е.Я. Когана. – Самара: Учебная литература, 2019. – 176 с.
3. Голуб, Г.Б. Основы проектной деятельности школьника / Г.Б. Голуб, Е.А. Перелыгина, О.В. Чуракова ; под ред. проф. Е.Я. Когана. – Самара: Учебная литература, 2019. – 224 с.
4. Заир-Бек, С.И. Развитие критического мышления на уроке: пособие для учителей общеобразовательных учреждений / С.И. Заир-Бек, И.В. Муштавинская. – М.: Просвещение, 2017.
5. Новожилова, М.М. Как корректно провести учебное исследование: от замысла к открытию / М.М. Новожилова, С.Г. Воровщиков, И.В. Таврель. – 3-е изд. – М.: 5 за знания, 2018. – 160 с.
6. Сизикова, С.Ф. Основы делового общения. 10–11 кл.: методическое пособие / С.Ф. Сизикова. – М. : Дрофа, 2017

Для студентов

1. Пастухова И. П. Основы учебно-исследовательской деятельности студентов : учеб.-метод.пособие для студ. средн. проф. учеб. заведений / И.П.Пастухова, Н.В.Тарасова. — М.: Издательский центр «Академия», 2017.
2. Боровик С.С. Курсовые и выпускные квалификационные работы. — М., 2018.
3. Сысоева М.Е. Организация научно-исследовательской работы студентов. — М., 2017.

Интернет- ресурсы

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks [Электронный ресурс]. URL:<http://www.iprbookshop.ru/>
2. Электронная библиотека ВШТЭ СПб ГУПТД [Электронный ресурс]. URL: <http://nizrp.narod.ru>
3. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел. Информатика и информационные технологии» [Электронный ресурс]. URL: http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.75.6
4. *База данных Минэкономразвития РФ «Информационные системы Министерства в сети Интернет» [Электронный ресурс]. URL: <http://economy.gov.ru/minec/about/systems/infosystems/>*
Госкомстат РФ [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gks.ru/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины: - понятие о проекте и исследовательской деятельности; понятие, типология и характеристика исследования; нравственные начала исследовательской деятельности; понятие ситуации и подходы к их решению; определение видов проблем на основе различных ситуаций; методология как учение о методе; методы теоретического исследования; методы теоретического исследования; классификация проектов; типологические признаки проектов; понятие «методологический аппарат исследования»; структура цели исследования; постановка задач исследования; методы активного чтения; чтение текста с маркированием; способы свертывания информации; обработка информации с помощью денотатного графа; графическая обработка статистических данных; построение диаграмм и графиков; презентация; цели презентации; виды, формы, типы презентации.</p>	<p>Полнота ответов, точность формулировок, не менее 75% правильных ответов. Не менее 75% правильных ответов.</p> <p>Актуальность темы, адекватность результатов поставленным целям, полнота ответов, точность формулировок, адекватность применения терминологии</p>	<p>Текущий контроль при проведении: - письменного/устного опроса; - тестирования;</p> <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</p>

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 327766045235508045123579633876966067016845890538

Владелец Шахбазян Вера Арамовна

Действителен с 27.09.2023 по 26.09.2024