# 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

по профессии СПО

08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования

Срок обучения 1 год 10 месяцев на базе основного общего образования

Форма обучения: очная

Рассмотрена на заседании педагогического совета Протокол № 13 от 27 мая 2024 г. Рассмотрена на заседании методической комиссии точных дисциплин, протокол № 10 от 23 мая 2024 г. Председатель МК



Рабочая программа учебной дисциплины ОД.14 Основы проектной разработана на основании Федерального деятельности закона образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ (в ред. от 03.07.2016, с изм. от 19.12.2016); положения «Об индивидуальном проекте бюджетном государственном профессиональном образовательном учреждении Краснодарского края «Кропоткинский техникум технологий и железнодорожного транспорта»; в соответствии с требованиями ФГОС СПО профессии 08.01.31 ПО Электромонтажник электрических электрооборудования, утвержденного приказом Министерства просвещения России № 966 от 11 ноября 2022 года, зарегистрирован Министерством юстиции России (рег. № 71635 от 19 декабря 2022г.), укрупненной группы профессий 08.00.00 Техника и технологии строительства.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Кропоткинский техникум технологий и железнодорожного транспорта».

Автор: <u>Сорб</u> Е. А. Сорокина, преподаватель ГБПОУ «КТТ и ЖТ».

Рецензенты ресект

Мордвинова Наталья Васильевна

преподаватель

Занимаемая должность

ГБПОУ КК «Новокубанский аграрно-политехнический

техникум

Место работы



Ермакова Надежда Викторовна

<u> преподаватель</u>

Занимаемая должность

<u>ГБПОУ КК «Тихорецкий техникум отраслевых</u>

технологий»

Место работы

#### **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 деятельности» разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом (далее  $\Phi\Gamma OC$ среднего общего образования, федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования (далее - СПО) по профессии 08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования.

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, формулирова 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 показателє 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 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин.

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;
- Л8. Нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей;
- Л9. 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;
- Л11. Принятие и реализацию ценностей здорового и безопасного образа жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков;

- Л13. 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 достижен 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 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 преставление 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 рефлексию 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	32	
Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем	32	
в том числе:		
теоретическое обучение	24	
практические работы	8	
Самостоятельная работа	0	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	1	

2.2. Тематический і	план и содержание учебной дисциплины		
Наимснование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад.	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
	Введение	1	*
	Введение. Цели, задачи и результаты курса.	1	
Раздел 1. Основы проект	гной деятельности	11	
Тема 1.1 Проектная	Содержание учебного материала:	5	
деятельность	1. Понятие о проекте и исследовательской деятельности.	3	
	2. Понятие, типология и характеристика		
	исследования.		
	3. Типы, виды, классы проектов.		
	Практические занятия:	2	
	ПЗ № 1. Теоретические основы научно-исследовательской		
	деятельности.		
	ПЗ № 2. Тест «Проектная деятельность».		
Тема 1.2 Проблемные	Содержание учебного материала:	2	
ситуации и подходы к	1. Понятие ситуации и подходы к их решению.	2	
их решению.	2. Определение видов проблем на основе различных		
	ситуаций.		
Тема 1.3 Методология	Содержание учебного материала:	4	
н	1. Методология как учение о методе.	3	
методы	2. Методы теоретического исследования.		
исследований	3. Методы теоретического исследования.		
	Практические занятия:	1	
	ПЗ № 3. Подбор методов исследования.		
Раздел 2. Этапы работы	над проектом.	17	

Тема 2.1 Типология	Содержание учебного материала:	4	
проектов	1. Классификация проектов. Типологические признаки	4	
	проектов.		
	2. Понятие «методологический аппарат исследования».		
-	Структура цели исследования. Постановка задач	-	
	исследования.		
	Практические занятия:	4	
	ПЗ № 4. Тест «Типология проектов».		
	ПЗ № 5. Выполнение заданий по формулировке цели и		
	постановке задач исследования.		
Тема 2.2. Технология	Содержание учебного материала:	6	
работы с литературой	1. Первичные источники библиографической	4	
	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.		
	Практические занятия:	4	
	ПЗ № 6. Способы получения и переработки информации.		
	ПЗ № 7. Виды источников информации.		
Тема 2.3 Способы	Содержание учебного материала:	5	
обработки	1. Методы активного чтения. Чтение текста с маркированием.		
информации.	2. Способы свертывания информации. Обработка	1	
	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.		
Тема 2.4. Правила	Содержание учебного материала:	2	

оформления.	1. Общие требования к оформлению текста. Оформление библиографического списка.			
	2. Правила оформления таблиц, графиков, диаграмм, схем.			
Раздел 3. Заключите	льные этапы работы над просктом.	3		
Тема 3.1 Формы	Содержание учебного материала:	3	-	
защиты проекта.	1. Формы защиты учебного проекта.			
•	2. Техника публичного выступления.			
	Дифференцированный зачет			
итого:		32		

# 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 Санитарноэпидемиологических 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

- проект. 10-11 классы. Учебное пособие. ФГОС, М.: Просвещение, 2019.
- 2. Голуб, Г.Б. Метод проектов технология компетентностноориентированного 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. M., 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: <a href="http://nizrp.narod.ru">http://nizrp.narod.ru</a>
- 3. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел. Информатика и информационные технологии» [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://window.edu.ru/catalog/?p">http://window.edu.ru/catalog/?p</a> 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	
1 _		Методы оценки
Перечень знаний, осваиваемых в		Текущий
рамках дисциплины: - понятие о	Полнота ответов,	контроль
проекте и исследовательской	точность формулировок,	при проведении:
деятельности; понятие, типология	не менее 75% правильных	-
и характеристика	ответов.	письменного/устного
исследования; нравственные.	Не менее 75%	опроса;
начала исследовательской	правильных ответов.	•
деятельности; понятие ситуации и		-тестирования;
подходы к их решению;	Актуальность	-
определение видов проблем на	темы, адекватность	
основе различных ситуаций;	результатов поставленным	
методология как учение о методе;	целям,	Промежуточная
методы теоретического	полнота ответов,	аттестация
исследования; методы	точность формулировок,	в форме
теоретического исследования;	адекватность применения	дифференцированного
классификация проектов;	терминологии	зачета
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;		137
графическая обработка		
статистических данных;		
построение диаграмм и графиков;		9 100
презентация; цели презентации;		<u>_</u>
виды, формы, типы презентации.		

### ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 270153293300626215937226367766664777663875334548

Владелец Шахбазян Вера Арамовна

Действителен С 19.07.2024 по 19.07.2025