

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА
«ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Область применения рабочей программы

Программа учебного предмета «Основы исследовательской и проектной деятельности» является частью общеобразовательного учебного цикла программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования: *13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) технологического* профиля профессионального образования.

Цели и задачи учебного предмета – требования к результатам освоения учебного предмета

Цели учебного предмета:

– формирование знаний и умений по проведению исследований, разработке проектов и оформлению результатов исследования.

Задачи учебного предмета:

- изучить специфику учебно-исследовательской и проектной деятельности;
- применение учебно-исследовательской и проектной деятельности в учебной деятельности;
- изучить основные этапы и положения учебно-исследовательской деятельности;
- изучить методы проведения научных исследований и проектирования;
- формирование и развитие умения работы с различными источниками информации;
- формирование умений планировать и реализовывать проекты;
- формирование умений публичной защиты работы.

**ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА
«ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Освоение содержания учебного предмета *«Основы исследовательской и проектной деятельности»* обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

Код результатов	Планируемые результаты освоения учебного предмета включают:
Личностные:	
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
ЛР10	эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, общественных отношений
Метапредметные:	
МР1	умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях
МР3	владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания
МР4	готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, владение навыками получения необходимой информации из словарей разных типов, умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников
МР8	владение языковыми средствами - умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства
Предметные:	
ПР1	готовность к проявлению инициативы, способность к выполнению работы в сроки, установленные планом
ПР2	умение составлять отчет о проделанной работе в соответствие с предъявленными требованиями
ПР3	умение применять технические и программные средства для выполнения индивидуального проекта и составление отчёта

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

«ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Объём учебного предмета и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объём часов		
	1 семестр	2 семестр	Итого
Объём образовательной программы учебного предмета	34	38	72
в т.ч. в форме практической подготовки	-	27	27
В том числе:			
<i>теоретическое обучение (уроки, лекции)</i>	23	-	23
<i>практические занятия</i>	-	27	27
<i>лабораторные занятия</i>	-	-	-
<i>индивидуальный проект</i>	-	-	-
Консультации	11	11	22
Самостоятельная работа	-	-	-
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта во 2 семестре			

Основные разделы учебного предмета

Введение

Модуль 1 Теоретические основы исследовательской и проектной деятельности в общей системе знаний

Раздел 1 Подготовка к исследовательской деятельности

Тема 1 Виды исследовательских работ

Тема 2 Основные понятия

Тема 3 Общая схема хода научного исследования

Тема 4 Научная информация: поиск, накопление и обработка научной информации

Тема 5 Организация самостоятельной работы студентов с источниками информации

Раздел 2 Подготовка к проектной деятельности

Тема 6 Ключевые моменты проектной деятельности

Тема 7 Подготовка к работе над проектом

Тема 8 Источники информации

Модуль 2 Реализация исследовательской и проектной деятельности

Раздел 3 Выполнение исследования и представление результатов исследования

Тема 9 Исследование

Тема 10 Презентация результатов

Тема 11 Представление результатов