

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 основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (СПО) на базе основного общего образования по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности *13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)* технологического профиля.

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

Цель учебного предмета - формирование знаний и умений по проведению исследований, разработке проектов и оформлению результатов исследования.

Задачи освоения учебного предмета:

- изучить специфику учебно-исследовательской и проектной деятельности;
- научиться применять элементы учебно-исследовательской и проектной деятельности в учебной деятельности;
- изучить основные этапы и положения учебно-исследовательской деятельности;
- изучить методы проведения научных исследований и проектирования;
- сформировать и развить умения работы с различными источниками информации;
- сформировать и развить умения планировать и реализовывать проекты;
- сформировать и развить умения 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	Результаты
Личностные:	
<i>Л1</i>	готовность и способность к индивидуальной проектной деятельности с применением ИКТ;
<i>Л2</i>	формирование широкого представления о достижениях мировой и национальной науки, культуры и техники;
<i>Л3</i>	готовность и способность действовать самостоятельно, инициативно и ответственно при решении исследовательских и проектных задач
<i>Л4</i>	готовность и способность к непрерывному образованию, включая самообразование, с использованием проектной технологии и исследовательских методов;
Метапредметные:	
<i>М1</i>	овладение умениями организовать исследовательскую и проектную деятельность – осуществлять целеполагание, планировать, поэтапно и целесообразно решать поставленные задачи, оформлять и защищать собственный проект;
<i>М2</i>	овладение умением ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, используя адекватные языковые средства;
<i>М3</i>	развитие умения выражать свои мысли и способности слушать собеседника, понимать его точку зрения, признавать право другого человека на иное мнение;
Предметные:	
<i>П1</i>	готовность к проявлению инициативы, способность к выполнению работы в сроки, установленные планом;
<i>П2</i>	умение составлять отчёт о проделанной работе в соответствие с предъявляемыми требованиями;
<i>П3</i>	умение применять технические и программные средства для выполнения индивидуального проекта и составления отчёта.

**СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ОСНОВЫ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Объем учебного предмета и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов		
	1 семестр	2 семестр	Итого
Максимальная учебная нагрузка (всего)	34	38	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	34	38	72
<i>в том числе:</i>			
теоретическое обучение (<i>лекции, урок</i>)	34	-	34
практические занятия	-	38	38
лабораторные занятия	-	-	-
индивидуальный проект	-	-	-
Консультация	-	-	-
<i>Самостоятельная работа</i>	-	-	-
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета во 2 семестре</i>	-	-	-

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