

## Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ДУП.02 Индивидуальный проект

### 1. Цели и задачи УД

#### Цели:

- получение изначальных навыков работы с компьютером, ознакомление с программным обеспечением в области обучающих, развивающих программ, самостоятельную постановку задачи, структурирование и преобразование информации в текстовую и мультимедийную форму, использование ее для решения учебных и жизненных задач, использование проектно-исследовательского метода;
- формирование творческой личности, обладающей навыками самостоятельной проектно-исследовательской работы, ориентирующейся и продуктивно действующей в информационном Интернет-пространстве.

#### Задачи:

- обучить умениям и навыкам исследовательской работы, собирать необходимую информацию, факты;
- обучить умениям анализировать информацию с разных точек зрения, выдвигать гипотезы, делать выводы и заключения;
- повысить мотивацию учащихся к самостоятельному научному поиску;
- познакомить учащихся с современными методами проектно-исследовательской работы;
- научить учащихся оформлять научные идеи, размышления.

### 2. Место дисциплины в структуре ППССЗ

Программа УД предназначена для изучения в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Учебная дисциплина "Индивидуальный проект" обеспечивает формирование и развитие общих компетенций ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04.

### 3. Результаты освоения УД

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

#### **уметь:**

- осуществлять различные способы сбора и первичной обработки информации;
- осуществлять алгоритм обоснования желаемой ситуации, алгоритм анализа ситуации, алгоритм анализа проблемы с помощью построения дерева проблем, алгоритм анализа альтернативных способов решения проблемы,
- алгоритм постановки цели и задач с использованием дерева проблем,
- осуществлять различные техники планирования деятельности по проекту,
- строить алгоритм анализа рисков, алгоритм планирования и оценки результатов и последствий социального проекта,
- применять техники текущего мониторинга деятельности по проекту,
- управлять проектом в процессе его реализации

#### **знать:**

- специфику проектной деятельности в социальной сфере,
- основные источники и способы сбора и первичной обработки информации на поисковом этапе социального проекта.
- требования к постановке цели и задач социального проекта,
- способы планирования

### 4. Количество часов на освоение программы

объем образовательной программы в академических часах 32 часов, в том числе:  
учебная нагрузка обучающегося во взаимодействии с преподавателем 32 часов;

5. Контроль результатов освоения УД: виды текущего контроля, формы промежуточной аттестации

Текущий контроль: контроль выполнения практических работ, устный опрос, тестирование  
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета