

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 01.09.2026 10:41:48  
Уникальный программный ключ:  
04c19ed8bf098f3b6cb77a486b9a8788b8322324

Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ  
Рабочая программа учебной дисциплины  
ПОО.01 «Основы проектной деятельности»  
Специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

|                      |              |                        |               |
|----------------------|--------------|------------------------|---------------|
| Версия документа - 1 | стр. 1 из 13 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |
|----------------------|--------------|------------------------|---------------|



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

В. Е. Федоров

«15» СЕН 2023

2023 г.

## Рабочая программа учебной дисциплины

## ПОО.01 ОСНОВЫ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

### Присваиваемая квалификация

Программист

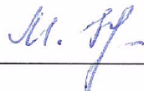
### Форма обучения

Очная  
(год набора 2023)

Челябинск, 2023

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |                        |               |
|                                                                                   | Рабочая программа учебной дисциплины<br>ПОО.01 «Основы проектной деятельности»<br>Специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование                                             |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 2 из 13                                                                                                                                                                                   | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

Рабочая программа дисциплины рассмотрена на Педагогическом совете Колледжа ЧелГУ и рекомендована к утверждению (протокол заседания № 1 от 30 августа 2023 года).

Председатель Педагогического совета  /М.В. Найн/

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 12.08.2022 N 732.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                        |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |              |                        |               |
| Рабочая программа учебной дисциплины<br>ПОО.01 «Основы проектной деятельности»<br>Специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование                                                                                                                               |              |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 3 из 13 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

## Содержание

|                                                                                                      |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                                                       | <b>4</b>  |
| 1.1. Область применения программы                                                                    | 4         |
| 1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена                   | 4         |
| 1.3. Цели и задачи освоения учебной дисциплины                                                       | 4         |
| 1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины                                               | 6         |
| <b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                                                  | <b>6</b>  |
| 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы                                                  | 6         |
| 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины                                               | 7         |
| <b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                                            | <b>10</b> |
| 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению                                  | 10        |
| 3.2. Информационное обеспечение обучения                                                             | 10        |
| 3.3. Условия реализации рабочей программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья | 11        |
| <b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                                  | <b>11</b> |

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                        |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|                                                                   | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |                        |               |
| Рабочая программа учебной дисциплины<br>ПОО.01 «Основы проектной деятельности»<br>Специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование |                                                                                                                                                                                                |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                               | стр. 4 из 13                                                                                                                                                                                   | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ПОО.01 «Основы проектной деятельности» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

### 1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Общеобразовательная учебная дисциплина «Основы проектной деятельности» относится к дополнительным дисциплинам общеобразовательного учебного цикла и принадлежит к дополнительной предметной области ФГОС среднего общего образования, для профессий СПО или специальностей СПО соответствующего профиля профессионального образования.

### 1.3. Цели и задачи освоения учебной дисциплины

В дисциплине «Основы проектной деятельности» используются технология исследовательского обучения и технология учебного проектирования, которые позволяют научить обучающихся анализировать получаемые знания, сделать их более практико-ориентированными. Данный курс является пропедевтическим для выполнения ВКР.

Содержание программы учебной дисциплины «Основы проектной деятельности» направлено на достижение следующих целей:

- развитие исследовательской компетентности обучающихся посредством освоения ими методов научного познания и умений учебно-исследовательской и проектной деятельности;
- формирование научно-материалистического мировоззрения обучающихся;
- развитие познавательной активности, интеллектуальных и творческих способностей;
- развитие навыков самостоятельной научной работы;
- совершенствование умения следовать требованиям к представлению и оформлению материалов научного исследования и в соответствии с ними выполнять работу;
- формирование культуры работы с используемыми материалами;
- дальнейшее развитие аргументации и культуры рассуждения;
- умение представлять и защищать свою работу;
- владение основами методологии исследовательской и проектной деятельности;
- знание структуры и правила оформления исследовательской и проектной работы;

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                        |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|                                                                   | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |                        |               |
| Рабочая программа учебной дисциплины<br>ПОО.01 «Основы проектной деятельности»<br>Специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование |                                                                                                                                                                                                |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                               | стр. 5 из 13                                                                                                                                                                                   | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

- владение формулировки темы проектной работы, доказывать ее актуальность;
- владение умением составлять индивидуальный план проектной работы;
- умение выделять объект и предмет проектной работы;
- умение определять цель и задачи проектной работы;
- умение работать с различными источниками, грамотно их цитировать, оформлять библиографические ссылки, составлять библиографический список по проблеме;

- определение и применение на практике методов исследовательской деятельности, адекватные задачам исследования;

- грамотное оформление теоретических и экспериментальных результатов проектной работы;

- владение рецензированием чужой проектной работы.

Задачами курса являются:

- овладение познавательными интересами;
- развитие интеллектуальных, творческих, коммуникативных способностей;
- формирование компетентной личности, способной к жизнедеятельности и самоопределению в информационном обществе;
- способность осознания целей проектной деятельности;
- умение поставить цель и организовать ее достижение, а также креативных (творческих) качеств;
- интеллектуальное развитие;
- формирование качеств мышления, необходимых для продуктивной жизни в обществе.

Освоение содержания учебной дисциплины «Основы проектной деятельности» обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

**личностных:**

- формирование личностного, профессионального, жизненного самоопределения;
- развитие логического мышления, пространственного воображения, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, для продолжения образования и самообразования;
- воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;
- формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;
- развитие интереса к творчеству;

**метапредметных:**

- развитие целеполагания и планирования;
- выделение и формулирование познавательной цели;
- поиск и выделение необходимой информации;
- применение методов информационного поиска, в том числе с помощью компьютерных средств;
- умение структурировать знания;

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |                        |               |
|                                                                                   | Рабочая программа учебной дисциплины<br>ПОО.01 «Основы проектной деятельности»<br>Специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование                                             |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 6 из 13                                                                                                                                                                                   | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

- умение осознанно и произвольно строить речевое высказывание в устной и письменной формах;
- выбор наиболее эффективных способов решения задач;
- извлечение необходимой информации;
- планирование сотрудничества в поиске и сборе информации;
- владение монологической и диалогической формами речи в соответствии с грамматическими и синтаксическими нормами языка.
- формирование общих способов интеллектуальной деятельности, являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности;

**предметных:**

- отработка навыков научно-исследовательской, аналитической и проектной работы;
- выделение основных этапов создания проекта;
- представления о научных методах, используемых при создании проекта;
- изучение способов анализа и обобщения полученной информации;
- получение представления об обще логических методах и научных подходах;
- получение представления о процедуре защиты индивидуального проекта.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка обучающегося – 58 часов, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 28 часов;  
самостоятельная работа обучающегося – 30 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы                                      | Объем часов                  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>            | <b>58</b>                    |
| <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b> | <b>28</b>                    |
| в том числе:                                            |                              |
| Теоретические занятия                                   | 18                           |
| Практические занятия                                    | 10                           |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>      | <b>30</b>                    |
| <b>Промежуточная аттестация</b>                         | <b>Другие формы контроля</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                        |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |              |                        |               |
| Рабочая программа учебной дисциплины<br>ПОО.01 «Основы проектной деятельности»<br>Специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование                                                                                                                               |              |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 7 из 13 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

| Наименование разделов и тем                               | Содержание учебного материала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Объем часов | Уровень усвоения |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| 1                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3           | 4                |
| <b>Введение.</b>                                          | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>1</b>    |                  |
|                                                           | Цели и задачи изучения учебной дисциплины. Проектирование в профессиональной деятельности. Творческая и исследовательская деятельность и творческий проект. Проект как один из видов самостоятельной деятельности обучающегося. Проектные операции. Элементы проектной деятельности. Дерево проектных операций                                                                                                                                                                    | 1           | 1, 2             |
| <b>Раздел 1. Требования к подготовке проекта</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>1</b>    |                  |
| Тема 1.1.<br>Требования к подготовке проекта              | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>1</b>    |                  |
|                                                           | Особенности и структура проекта. Виды проектов: реферативный, практический или опытно-экспериментальный. Требования к содержанию и направленности проекта. Знакомство с особенностями организации работы над проектом. Типы и виды проектов. Планирование проекта. Этапы проекта. Формы продуктов проектной деятельности и презентация проекта.                                                                                                                                   | 1           | 1, 2             |
| <b>Раздел 2. Этапы работы над индивидуальным проектом</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>40</b>   |                  |
| Тема 2.1.<br>Подготовительные работы                      | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>4</b>    |                  |
|                                                           | Знакомство с Положением об индивидуальном проекте, критериями оценки проекта, выбор направления проектирования. Выбор темы. Требования к выбору и формулировке темы. Определение степени значимости темы проекта. Определение цели и задач. Типичные способы определения цели. Эффективность целеполагания. Понятие «Гипотеза». Процесс построения гипотезы. Формулирование гипотезы. Доказательство и опровержение гипотезы. Актуальность и практическая значимость исследования | 2           | 1, 2             |
|                                                           | <b>Практическое занятие №1</b><br>Выбор темы. Актуальность и практическая значимость. Определение цели и задач, объекта и предмета исследования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2           |                  |
| Тема 2.2.                                                 | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>6</b>    |                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                        |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |              |                        |               |
| Рабочая программа учебной дисциплины<br>ПОО.01 «Основы проектной деятельности»<br>Специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование                                                                                                                               |              |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 8 из 13 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |      |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|
| Планирование                                    | Планирование этапов выполнения проекта. Способы сбора и анализа информации. Изучение источников необходимой информации. Изучение литературы по темам. Составление индивидуального рабочего плана, отбор фактического материала.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2         | 1, 2 |
|                                                 | <b>Самостоятельная работа</b><br>Сбор и систематизация материалов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4         |      |
| Тема 2.3. Методы работы с источником информации | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>8</b>  |      |
|                                                 | Виды литературных источников информации: учебная литература (учебник, учебное пособие), справочно-информационная литература (энциклопедия, энциклопедический словарь, справочник, терминологический словарь, толковый словарь), научная литература (монография, сборник научных трудов, тезисы докладов, научные журналы, диссертации). Информационные ресурсы (интернет - технологии). Правила и особенности информационного поиска в Интернете. Виды чтения. Виды фиксирования информации. Виды обобщения информации | 2         | 1, 2 |
|                                                 | <b>Практическое занятие №2</b><br>Работа с литературными и электронными источниками.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2         |      |
|                                                 | <b>Самостоятельная работа</b><br>Сбор и систематизация материалов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4         |      |
| Тема 2.4. Выполнение проекта                    | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>10</b> |      |
|                                                 | Сбор и уточнение информации (основные инструменты: интервью, опросы, наблюдения, эксперименты и т.п.); обсуждение методических аспектов и организация работы. Методы исследования: методы эмпирического исследования, методы теоретического исследования. Основная часть исследования: составление индивидуального рабочего плана, поиск источников и литературы, отбор фактического материала.                                                                                                                        | 2         | 1, 2 |
|                                                 | <b>Самостоятельная работа</b><br>Сбор и систематизация материалов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8         |      |
| Тема 2.5. Обобщение                             | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>6</b>  |      |
|                                                 | Сбор, систематизация и анализ полученных результатов. Формулировка выводов. Структурирование проекта. Правила                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2         | 1, 2 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                        |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |              |                        |               |
| Рабочая программа учебной дисциплины<br>ПОО.01 «Основы проектной деятельности»<br>Специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование                                                                                                                               |              |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 9 из 13 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |      |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|
|                                                        | составления конспектов. Методы работы с текстовыми источниками информации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |      |
|                                                        | <b>Самостоятельная работа</b><br>Сбор и систематизация материалов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4         |      |
| Тема 2.6.<br>Заключительный этап                       | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>6</b>  |      |
|                                                        | Подведение итогов. Правила оформления результатов. Требования к защите проекта, презентация проекта. Результаты опытно-экспериментальной работы: схемы, чертежи, диаграммы, рисунки, анализ, выводы, заключение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2         | 1, 2 |
|                                                        | <b>Самостоятельная работа</b><br>Оформление проектной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4         |      |
| <b>Раздел 3. Подготовка к публичной защите проекта</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>16</b> |      |
| Тема 3.1. Общие требования к оформлению текста         | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>8</b>  |      |
|                                                        | Отчет о ходе выполнения проекта. Оформление пояснительной записки к проекту. Структура пояснительной записки. Требования к оформлению. ГОСТы по оформлению работ: выбор формата бумаги, оформление полей, знаков Особенности оформления текста исследовательской работы (стили текстов). Лексические средства, применяемые в текстах научного характера. Допустимые сокращения слов в текстах. Правила оформления титульного листа, содержания проекта. Оформление библиографического списка. Правила оформления таблиц, графиков, диаграмм, схем. | 2         | 1, 2 |
|                                                        | <b>Практическое занятие №3</b><br>Оформление библиографического списка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2         |      |
|                                                        | <b>Самостоятельная работа</b><br>Оформление проектной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4         |      |
| Тема 3.2. Общие требования к подготовке презентации    | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>3</b>  |      |
|                                                        | Презентация проекта. Особенности работы в программе PowerPoint. Формы презентаций. Требования к содержанию слайдов. Требования к оформлению презентаций.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1         | 1, 2 |
|                                                        | <b>Практическое занятие №4</b><br>Оформление электронной презентации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2         |      |
| Тема 3.3.<br>Требования к защите проекта               | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>5</b>  |      |
|                                                        | Время защиты. Редактирование тезисов и демонстрационных материалов. Критерии оценки проектной деятельности. Публичная защита проекта. Как знаменитые люди                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1         | 1, 2 |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |                        |               |
|                                                                                   | Рабочая программа учебной дисциплины<br>ПОО.01 «Основы проектной деятельности»<br>Специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование                                             |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 10 из 13                                                                                                                                                                                  | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

|  |                                                            |           |  |
|--|------------------------------------------------------------|-----------|--|
|  | готовились к выступлениям                                  |           |  |
|  | <b>Практическое занятие №5</b><br>Подготовка защитной речи | 2         |  |
|  | <b>Самостоятельная работа</b><br>Подготовка к выступлению  | 2         |  |
|  | <b>Итого</b>                                               | <b>58</b> |  |

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 – ознакомительный уровень (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия учебного Кабинет основ исследовательской деятельности

Ауд. № 301 (Кронштадтская, 10) на 60 посадочных мест.

Магнитная доска – 1 шт, доска ученическая обычная настенная – 1 шт. стол, стул преподавателя – 1 шт, стул – 30 шт., учебные парты – 15 шт, доступ к сети Интернет.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

##### Основная литература

1. Винник, В. К. Основы проектной деятельности : учебник / В. К. Винник, А. А. Воронкова. — Москва : КноРус, 2023. — 167 с. — ISBN 978-5-406-11066-9. — URL: <https://book.ru/book/947835> (дата обращения: 13.09.2023). — Текст : электронный.
2. Земсков, Ю. П. Основы проектной деятельности : учебное пособие / Ю. П. Земсков, Е. В. Асмолова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-4395-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130487> (дата обращения: 13.09.2023).
3. Хамидулин, В. С. Основы проектной деятельности / В. С. Хамидулин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 144 с. — ISBN 978-5-507-46254-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/303623> (дата обращения: 13.09.2023).

##### Дополнительная литература:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |                        |               |
|                                                                                   | Рабочая программа учебной дисциплины<br>ПОО.01 «Основы проектной деятельности»<br>Специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование                                             |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 11 из 13                                                                                                                                                                                  | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

1. Зуб, А. Т. Управление проектами : учебник и практикум для СПО / А. Т. Зуб. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 422 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01505-8.

2. Мандель, Б.Р. Основы проектной деятельности: учебное пособие для обучающихся в системе СПО / Б.Р. Мандель. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 294 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485308> . – ISBN 978-5-4475-9655- 2. – Текст : электронный.

3. Сковородкина, И.З. Основы учебно-исследовательской деятельности студентов: учебник / Сковородкина И.З., Герасимов С.А., Фомина О.Б. — Москва : КноРус, 2020. — 264 с. — ISBN 978-5-406-07099-4. — URL: <https://book.ru/book/933582>. — Текст : электронный.

### 3.3. Условия реализации рабочей программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья организовано совместно с другими обучающимися.

Для освоения учебной дисциплины в фонде библиотеки и электронно-библиотечных системах имеется основная и дополнительная учебная литература в виде электронных документов.

В лекционных аудиториях оборудованы специальные места с возможностью размещения студентов на кресле-коляске и подключения к электрической сети технических средств обучения.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями. Данные технические средства могут быть представлены Региональным учебно-научным центром инклюзивного образования ЧелГУ.

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения:

Текущий контроль: тестирование, конспектирование, отчеты по практическим занятиям, внеаудиторной самостоятельной работе.

При необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа.

| <i>Результаты обучения</i>                         | <i>Критерии оценки</i>                           | <i>Формы и методы оценки</i>                                |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>знать:</b><br>– историю проектной деятельности. | «Отлично» -<br>теоретическое<br>содержание курса | • Компьютерное тестирование на знание терминологии по теме; |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|---------------|
|  <p>         Минобрнауки России<br/>         Федеральное государственное бюджетное<br/>         образовательное учреждение высшего образования<br/>         «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>         Колледж ЧелГУ       </p> |               |                        |               |
| Рабочая программа учебной дисциплины<br>ПОО.01 «Основы проектной деятельности»<br>Специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование                                                                                                                                                                                              |               |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | стр. 12 из 13 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>– принципы и структуру проекта.</p> <p>знать:</p> <p>– сущность социальной ответственности за нестандартные решения в ходе проектной деятельности;</p> <p>– особенности действий в нестандартных ситуациях в ходе проектной деятельности;</p> <p>– современные технологии и методики организации проектной деятельности в образовании;</p> <p>– способы оценивания качества проектного процесса;</p> <p>– классификацию проектов.</p> <p><b>уметь:</b></p> <p>– действовать в нестандартных ситуациях в ходе проектной деятельности;</p> <p>– применять полученные знания на практике;</p> <p>использовать современные методики организации проектной деятельности;</p> <p>– использовать инновационные технологии проектной деятельности в образовательном процессе.</p> <p>– Оценивать достоверность информации, сопоставляя различные источники.</p> <p>– Подготовить проект.</p> <p>– Осуществлять выбор способа представления информации в соответствии с поставленной задачей.</p> <p>– Использовать средства ИКТ для подготовки проекта.</p> <p>– Иллюстрировать учебные работы с использованием средств информационных технологий.</p> | <p>освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.</p> <p>«Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.</p> <p>«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.</p> <p>«Неудовлетворительно» - теоретическое</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тестирование</li> <li>• Контрольная работа</li> <li>• Наблюдение за деятельностью студента</li> <li>• Оценка выполнения работы</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                        |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |               |                        |               |
| Рабочая программа учебной дисциплины<br>ПОО.01 «Основы проектной деятельности»<br>Специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование                                                                                                                               |               |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 13 из 13 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

|                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| – Осуществлять поиск информации в базах данных, компьютерных сетях и пр.<br>– Представлять информацию различными способами.<br>– Создавать информационные объекты, в том числе сложной структуры | содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки. |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|