

ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ С ЭЛЕМЕНТАМИ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Преподаватель Шевелева Наталья Евгеньевна
sh_ne@mail.ru

Проектная деятельность является одной из обязательных форм деятельности для студентов первого курса, направленной на выработку самостоятельных исследовательских умений (постановка проблемы, сбор и обработка информации, проведение экспериментов, анализ полученных результатов), развитие творческих способностей и логического мышления, применение теоретических знаний к конкретным профессиональным проблемам.

Индивидуальный проект представляет собой учебный проект или учебное исследование, выполняемое обучающимся в рамках одного или нескольких учебных предметов с целью приобретения навыков в самостоятельном освоении содержания и методов избранных областей знаний и/или видов деятельности, или самостоятельном применении приобретенных знаний и способов действий при решении практических задач, а также развития способности проектирования и осуществления целесообразной и результативной деятельности (познавательной, конструкторской, социальной, художественно-творческой, иной)».

Общие требования к оформлению проектных работ

Объект	Параметры
Формат бумаги	A4
Размер шрифта	14 пунктов, цвет шрифта черный. Шрифт основного текста обычный, шрифт заголовков разделов (глав) полужирный
Название шрифта	Times New Roman
Межстрочный интервал	Полуторный
Выравнивание текста	По ширине страницы
Абзац	1,25
Перенос слов	«авто»
Поля	Верхнее и нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см
Общий объем без приложений	25-30 стр. машинописного текста
Объем введения	2-3 страницы
Объем основной части	Не менее 20 стр., но не более 30 стр.
Объем заключения	2-3 страницы
Нумерация страниц	Страницы текста подлежат обязательной нумерации, которая проводится арабскими цифрами с соблюдением сквозной нумерации по всему тексту. Порядковый номер печатают на середине ее нижнего поля без точки. Первой страницей считается титульный лист, но номер страницы на нем не проставляется
Последовательность приведения структурных частей	Титульный лист, Паспорт проекта, Содержание, Введение, Основная часть, Заключение, Список использованных источников, Приложения.
Оформление структурных частей работы	Каждая структурная часть начинается с новой страницы. Наименования приводятся по центру прописными (заглавными) буквами. Точка в конце наименования не ставится. Каждая структурная часть состоит из параграфов. Разделы и подразделы («параграфы») необходимо располагать друг за другом вплотную и отделять двумя свободными строками с интервалом 1,0. Нумерация глав – сквозная, нумерация параграфов сквозная в пределах главы.
Структура основной части	2 главы, соразмерные по объёму
Состав списка использованных источников	Не менее 5 библиографических описаний нормативных, справочных, документальных, научных, учебных, периодических и интернет-источников. Издания преимущественно за последние 5 лет.
Наличие приложений	При необходимости
Оформление содержания	Содержание включает в себя заголовки всех разделов (введение, главы, параграфы, заключение, список использованных источников, приложения)

	с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти элементы проекта
Ссылки	Ссылки на используемые в тексте источники дают в квадратных скобках в соответствии с нумерацией в списке литературы с указанием страницы или интервала страниц [18, с. 129].
Оформление рисунков, таблиц, формул	Таблицы: названия и номера таблиц указываются над таблицами в виде «Таблица 1 – Название». Шрифт текста в таблице – Times New Roman 12, интервал – одинарный. Рисунки: название и номера рисунков указываются под рисунками в виде «Рисунок 1 – Название», выравнивание по центру без абзацного отступа. Шрифт текста в рисунках – Times New Roman 12. Формулы: формулы набираются в редакторах Equation или MathType, располагаются по центру, нумеруются по правому краю документа.

Тема проекта: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ ВЫБРАННОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Структура проекта (оформление проекта по ГОСТ 7.32-2017 [1]):

1. Титульный лист

2. Паспорт проекта

Тип проекта:	
– количество участников	индивидуальный
– вид	информационный
– форма	рекламный рассказ
Цель проекта	популяризация выбранной профессии, поднятие имиджа выбранной рабочей специальности
Задачи проекта	<ul style="list-style-type: none"> – провести анализ рейтинга специальности по данным порталов он-лайн рекрутмента; – изучить профессиональный стандарт по выбранной специальности; – сделать обзор перспективных технологий будущего в выбранной специальности; – обосновать свой выбор специальности и составить
Ожидаемые результаты и конечный продукт проекта	Формирование осознанного выбора специальностей высокотехнологического и наукоемкого производства
Форма презентации проекта	Презентация MS PowerPoint
Оснащение, необходимое для демонстрации проекта	компьютер, мультимедийная установка

3. Содержание

4. Введение

(начинается с оценки современного состояния решаемой проблемы)

(для 38.02.04 Коммерция (по отраслям)) Организация и проведение коммерческой деятельности в реальном секторе экономики всегда имела большое значение.

(для 22.02.06 Сварочное производство) Сварка является надежным, технологичным, иногда единственно возможным или наиболее эффективным способом создания неразъемных соединений конструкционных материалов.

(для 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта) Современный автомобиль является воплощением всех достижений науки и техники на данном этапе развития...

Современное состояние общества, социально-экономические преобразования, особенности региональных рынков труда, актуальность проблемы дефицита рабочих и узкоспециализированных кадров, вызванная, в том числе, и отсутствием интереса в молодежной среде к получению «мало престижных» профессий, усилили востребованность популяризации разнообразных профессий.

Актуальность выбранной темы проекта (проблема, обоснование выбора темы) определяется:

– заинтересованностью современных работодателей в профессионалах и развитии кадрового потенциала;

– востребованностью профессии в любой сфере человеческой деятельности.

Профессия предполагает высокую ответственность и серьезность подхода к выполнению работ.

Цель исследования (то, что будет получено в результате проведения исследования) – популяризация выбранной профессии, поднятие имиджа выбранной рабочей специальности.

Для достижения поставленной цели были решены следующие **задачи**:

- провести анализ рейтинга профессии по данным порталов он-лайн рекрутмента;
- изучить профессиональный стандарт по выбранной специальности;
- выявить...
- систематизировать...
- разработать...
- сделать обзор перспективных технологий будущего в выбранной специальности.

Объект исследования (процесс или явление, порождающее проблемную ситуацию, которая будет исследоваться, что рассматривается?) – выбранная профессия.

Предмет исследования (конкретная сторона (проблема) объекта исследования, что изучается?) – перспективные технологии будущего в выбранной профессии

Методы исследования – анализ информационных источников, общение с людьми как источник информации, описание полученной информации.

Источниками информации для проводимого исследования послужили материалы Интернет-ресурсов, посвященные выбранной специальности.

Практическая значимость (применение или рекомендации по использованию результатов исследования в практике) проведенного исследования состоит в повышении образовательного уровня будущих специалистов, материалы могут быть использованы в рекламных целях для привлечения в профессию.

(сведения о количестве и содержании частей отчета, количестве иллюстраций, таблиц, приложений, количестве использованных источников)

5. Основная часть

Глава 1. Название

1.1 Название

1.2 Название

Глава 2. Название

(иллюстрации и таблицы должны иметь подпись со сквозной нумерацией и располагаться по возможности после первого упоминания о них в тексте)

Пример оформления таблицы, рисунка, формулы

Таблица 1 – Коэффициенты корреляции между объемом выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (y) и факторами (x_i)

Фактор	Характер исследования	Коэффициент корреляции	Сила связи	Характер связи
Количество легковых автомобилей (x_1)	временной	-0,61	существенная	обратная
ВВП (x_2)	временной	-0,60	существенная	обратная
Численность населения (x_3)	временной	0,10	слабая	прямая

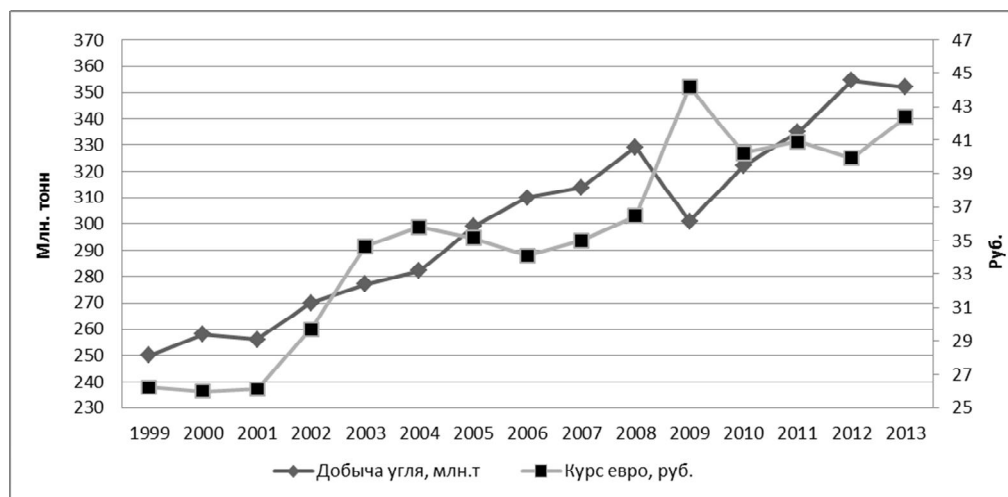


Рисунок 1 – Добыча угля и курс евро в России за период 1999-2013 гг.

$$NV = \sum_t CF_t \quad (1)$$

где NV – чистый недисконтируемый доход,

CF_t – чистый эффективный денежный поток на t -ом интервале планирования.

(текст должен содержать ссылки на ВСЕ используемые источники)

6. Заключение

(перечисляются все результаты работы: подводятся итоги и даются обобщённые основные выводы, соответствующие поставленным во введении цели и задачам исследования)

Подтверждена востребованность высококвалифицированных и профессионально компетентных специалистов, подготовленных на основе лучших международных практик технического и профессионального уровня выполнения работ.

Исследованы технологические перспективы (или трансформации) выбранной профессии.

7. Список использованных источников

(содержит только РЕАЛЬНО использованные источники, ссылки на Интернет-ресурсы должны быть АКТИВНЫМИ)

Нормативные правовые акты

1. ГОСТ 7.32-2017 СИБИД. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления (введен в действие Приказом Росстандарта от 24.10.2017 N 1494-ст) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/1200157208> (дата обращения: 17.01.2020). –Текст: электронный.

Литература

Интернет-ресурсы

2. Лысенко Ю.В., Лысенко М.В., Таипова Э.Х., Зеленская Ж.А., Левина А.Б. К вопросу об основных подходах к оценке кредитоспособности заемщика коммерческого банка // Фундаментальные исследования. – 2016. – № 8-1. – С. 176-180; URL: <http://www.fundamental-research.ru/ru/article/view?id=40558> (дата обращения: 03.06.2018).

3. Центральный банк Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.cbr.ru/> – Загл. с экрана. (дата обращения: 02.04.2019).

8. Приложения

(распечатка презентации как формы представления результатов исследования; в основном тексте дается ссылка на это приложение.)

Критерии оценки проекта

- соответствие темы ее содержанию;
- степень самостоятельности и глубины аналитических выкладок во вводной и заключительной частях;
- уровень творчества, оригинальность подходов, решений;
- аргументированность предлагаемых решений выводов;
- объем исследованных источников информации,
- четкость, стиль и грамотность изложения, соблюдение требований к оформлению проекта.

Процедура защиты проекта

- выступление с докладом по теме проекта;
- ответы на вопросы, поставленные в пределах темы проекта;
- оценка проекта, складывающаяся из: оценки проекта на основе требований к нему, оценки выступления и оценки ответов на вопросы, поставленные в ходе защиты.

Структура презентации (Общий объем презентации – до 15 слайдов.)

1. Титульный слайд;
2. Объект, предмет и метод исследования
3. Основная часть
4. Выводы
5. Список источников

Критерии оценки выступления

- соблюдение регламента: время выступления – не более 10 мин.;
- умение поддерживать внимание аудитории на протяжении всего выступления;
- грамотная речь;

– понимание сути вопросов и точность ответов.

Защита студентов, не ориентирующихся в выполненном проекте (независимо от его качества), признается неудовлетворительной.

К проекту должен быть приложен электронный носитель с файлами его текста и презентации для оценки качества применения программных средств офисного назначения.