

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Иркутской области
«Тайшетский промышленно-технологический техникум»

Методические указания
по выполнению самостоятельных работ
к учебной дисциплине
Индивидуальный учебный проект
для профессии СПО
15.01.05 Сварщик
(ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

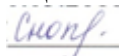
2018

Методические указания по выполнению самостоятельной работы к учебной дисциплине «Индивидуальный учебный проект» разработаны на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования и рабочей программы по учебной дисциплине «Индивидуальный учебный проект» для профессии среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих технического профиля **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Тайшетский промышленно-технологический техникум»

Разработчик: Исакова А.В., преподаватель ГБПОУ ИО ТПТТ

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии общеобразовательных дисциплин, протокол № 9 от 31.05.2018 г.

Председатель МК  И.В.Снопкова

Темы самостоятельных работ
при изучении учебной дисциплины
«Индивидуальный учебный проект»

Таблица 1

№	Форма работы	Тема	Количество часов
1	Подготовка письменного сообщения	Глобальные проблемы современности.	1
2	Решение ситуационных задач	Методологический аспект исследовательской деятельности.	1
3	Подготовка письменного сообщения	Методы исследования	1
4	Составление плана собственного исследования:	Формулирование темы и составление плана собственного исследования; определение объекта, предмета, цели и задачи собственного научного поиска; определение особенности проблемы и гипотезы исследовательской работы по выбранной тематике	1
5	Подготовка письменного сообщения	О процессах интеграции в современном мире (экономика, политика, культура) с использованием сети Internet.	1
6	Подготовка письменного сообщения.	Постановка рабочих задач по выбранному объекту исследования	1
7	Подготовка письменного сообщения	Общие требования к оформлению проекта	1
8	Подготовка письменного сообщения	Оформление библиографии, цитат, ссылок, чертежей, схем, формул.	1
9	Подготовка авторского доклада	По выбранной тематике	1
10	Задание по тексту	Оформление библиографического списка индивидуального проекта.	1
11	Написание статьи по результатам работы над индивидуальным проектом	Проработка рабочих выборок по объекту исследования	1
12	Презентация проекта	Оформление презентации по теме исследования проектной деятельности в программе PowerPoint и предоставление её на защиту	1
13	Задание по тексту	Оформление приложений исследовательской части индивидуального проекта.	2

14	Отработка механической части при работе с презентацией	Подготовка к представлению индивидуального проекта.	3
----	--	---	---

Самостоятельная работа № 1

«Глобальные проблемы современности».

Время на выполнение: 1 час

Цель: научиться к формулировкам актуальных проблем по выбранному направлению.

Содержание работы

В рабочих тетрадях, пользуясь учебником, дополнительной литературой и интернет ресурсами, подготовить **рабочие проблемы и пути их решения.**

По итогам выполнения студент должен представить:

- Сформулированные проблемы по теме исследования
- Рабочие пути решения выбранной проблемы исследования

В процессе выполнения работы студент должен:

- теоретически рассмотреть актуальные проблемы и пути по их решению в процессе творческого исследовательского процесса.

Критерии оценки: правильность написания работы, выполнение рекомендаций, аккуратность.

Контроль выполнения: проверка письменной работы.

Самостоятельная работа № 2

«Методологический аспект исследовательской деятельности».

Время на выполнение: 1 час

Цель: научиться разрабатывать идеи по решению определенных целей и задач

Содержание работы

В рабочих тетрадях, пользуясь учебником и дополнительной литературой и интернет ресурсами, подготовить **рабочие идеи по выбранной тематике.**

По итогам выполнения студент должен представить:

- рабочие идеи по решению сформулированных целей и задач
- разработать и подобрать методики по выбранной тематике

В процессе выполнения работы студент должен:

- теоретически разработать механизмы по достижению цели и задач исследовательского проекта.

Критерии оценки: правильность написания работы, выполнение рекомендаций, аккуратность.

Контроль выполнения: проверка письменной работы.

Самостоятельная работа № 3

«Методы исследования».

Время на выполнение: 1 час

Цель: рассмотреть методы, применимые в исследовательской работе.

Содержание работы

В рабочих тетрадях, пользуясь учебником и дополнительной литературой и интернет ресурсами, письменно **подготовить конспект по классификации методов исследования.**

По итогам выполнения студент должен представить:

- классификации методов исследования

В процессе выполнения работы студент должен:

- теоретически рассмотреть методы для достижения сформулированных целей и задач исследовательского проекта

Критерии оценки: правильность написания работы, выполнение рекомендаций, аккуратность.

Контроль выполнения: проверка письменных работ.

Самостоятельная работа № 4

«Формулирование темы и составление плана собственного исследования; определение объекта, предмета, цели и задачи собственного научного поиска; определение особенности проблемы и гипотезы исследовательской работы по выбранной тематике».

Время на выполнение: 1 час

Цель: сформировать тему и составить план собственного исследования для решения целей и задач исследовательской работы.

Содержание работы

В рабочих тетрадях, пользуясь учебником и дополнительной литературой и интернет ресурсами, письменно **определить объект, предмет, цели и задачи собственного научного поиска; определить особенности проблемы и гипотезы исследовательской работы по выбранной тематике.**

По итогам выполнения студент должен представить:

- письменный ответ на поставленный вопрос

В процессе выполнения работы студент должен:

- теоретически рассмотреть рабочие методы исследования, применимые в научной работе

Критерии оценки: правильность написания работы, выполнение рекомендаций, аккуратность.

Контроль выполнения: проверка письменных работ.

Самостоятельная работа № 5

«О процессах интеграции в современном мире (экономика, политика, культура) с использованием сети Internet».

Время на выполнение: 1 час

Цель: сформировать знания о правильном оформлении интернет-ссылок.

Содержание работы

В рабочих тетрадях, пользуясь учебником и дополнительной литературой, письменно **подготовить правильно оформить интернет-ссылки, подготовить рабочие выборки по объекту исследования.**

По итогам выполнения студент должен представить:

- письменный ответ на поставленный вопрос;

В процессе выполнения работы студент должен:

- теоретически рассмотреть правильное оформление интернет-ссылок по Госту.

Критерии оценки: правильность написания работы, выполнение рекомендаций, аккуратность.

Контроль выполнения: проверка письменной работы.

Самостоятельная работа № 6

«Постановка рабочих задач по выбранному объекту исследования».

Время на выполнение: 1 час

Цель: научиться формулировать понятия: теоретическая и рабочая цели, задачи по выбранному направлению.

Содержание работы

В рабочих тетрадях, пользуясь учебником и дополнительной литературой, письменно сформулировать **рабочие цели и задачи по выбранному объекту исследования.**

По итогам выполнения студент должен представить:

- письменный ответ на поставленный вопрос;
- определение понятий: теоретические и рабочие цели, задачи.

В процессе выполнения работы студент должен:

- теоретически рассмотреть понятие цели, задачи и научиться правильно формулировать их по выбранному направлению.

Критерии оценки: правильность написания работы, выполнение рекомендаций, аккуратность.

Контроль выполнения: проверка письменных работ.

Самостоятельная работа № 7

«Общие требования к оформлению проекта».

Время на выполнение: 1 час

Цель: научиться разрабатывать структуру проекта.

Содержание работы

В рабочих тетрадях, пользуясь учебником и дополнительной литературой, письменно подготовить структуру проекта.

По итогам выполнения студент должен представить:

- письменный ответ на поставленный вопрос;
- понятие: структура проекта

В процессе выполнения работы студент должен:

- теоретически расписать структуру для достижения рабочих целей и задач по выбранному направлению.

Критерии оценки: правильность написания работы, выполнение рекомендаций, аккуратность.

Контроль выполнения: проверка письменных работ.

Самостоятельная работа № 8

«Оформление библиографии, цитат, ссылок, чертежей, схем, формул».

Время на выполнение: 1 час

Цель: научиться правильно оформлять и использовать авторские ссылки для исследовательской работы.

Содержание работы

В рабочих тетрадях, пользуясь учебником и дополнительной литературой, подготовить ссылки по теме, отработка их оформления.

По итогам выполнения студент должен представить:

- письменный ответ на поставленный вопрос;

В процессе выполнения работы студент должен:

- правильно использовать авторские ссылки для исследовательской работы.

Критерии оценки: правильность написания работы, выполнение рекомендаций, аккуратность.

Контроль выполнения: проверка письменной работы.

Самостоятельная работа № 9

«Подготовка авторского доклада по выбранной тематике».

Время на выполнение: 1 час

Цель: сформировать рабочие выборки по объекту исследования.

Содержание работы

В рабочих тетрадях, пользуясь учебником и дополнительной литературой, подготовить рабочие выборки по объекту исследования.

По итогам выполнения студент должен представить:

- письменный ответ на поставленный вопрос;

В процессе выполнения работы студент должен:

- теоретически рассмотреть основные выборки по выбранному направлению исследования.

Критерии оценки: правильность написания работы, выполнение рекомендаций, аккуратность.

Контроль выполнения: проверка письменной работы.

Самостоятельная работа № 10

«Оформление библиографического списка индивидуального проекта».

Время на выполнение: 1 час

Цель: научиться выполнять подборку литературных источников по выбранному направлению.

Содержание работы

В рабочих тетрадях, пользуясь учебником и дополнительной литературой, письменно составить список литературных источников, анализ.

По итогам выполнения студент должен представить:

- письменный ответ на поставленный вопрос;

В процессе выполнения работы студент должен:

- теоретически проанализировать литературные источники для достижения поставленных целей и задач по выбранному направлению.

Критерии оценки: правильность написания работы, выполнение рекомендаций, аккуратность.

Контроль выполнения: проверка письменной работы.

Самостоятельная работа № 11

«Проработка рабочих выборок по объекту исследования».

Время на выполнение: 1 час

Цель: научиться оформлять литературные источники по ГОСТу.

Содержание работы

В рабочих тетрадях, пользуясь учебником и дополнительной литературой, письменно подготовить **конспект по оформлению литературных источников по ГОСТУ.**

По итогам выполнения студент должен представить:

- письменный ответ на поставленный вопрос;

В процессе выполнения работы студент должен:

- правильно оформлять используемые источники.

Критерии оценки: правильность написания работы, выполнение рекомендаций, аккуратность.

Контроль выполнения: проверка письменной работы.

Самостоятельная работа № 12

«Оформление презентации по теме исследования проектной деятельности в программе PowerPoint и предоставление её на защиту».

Время на выполнение: 1 час

Цель: научиться правильно составлять презентацию по выбранному направлению.

Содержание работы

В рабочих тетрадях, пользуясь учебником и дополнительной литературой, письменно **проработать основные аспекты и выводы.**

По итогам выполнения студент должен представить:

- письменный ответ на поставленные вопросы;
- оформленную презентацию

В процессе выполнения работы студент должен:

- проработать теоретический материал и представить в виде презентации.

Критерии оценки: правильность написания работы, выполнение рекомендаций, аккуратность.

Контроль выполнения: проверка письменной работы и презентации, обсуждение на семинарском занятии.

Самостоятельная работа № 13

«Оформление приложений исследовательской части индивидуального проекта».

Время на выполнение: 2 часа

Цель: отработать теоретический материал с учетом отведенного времени для выступления перед аудиторией.

Содержание работы

В рабочих тетрадях, пользуясь учебником и дополнительной литературой, письменно **подготовить с учетом времени доклад по выбранной теме.**

По итогам выполнения студент должен представить:

- письменный ответ на поставленный вопрос;

В процессе выполнения работы студент должен:

- рассмотреть теоретически правильность составления доклада с учетом отведенного времени.

Критерии оценки: правильность написания работы, выполнение рекомендаций, аккуратность.

Контроль выполнения: проверка письменной работы.

Самостоятельная работа № 14

«Подготовка к представлению индивидуального проекта».

Время на выполнение: 3 часа

Цель: развивать навыки по работе с презентацией и защитой выполненной работы.

Содержание работы

Используя мультимедийные средства, **отработать механическую часть при работе с презентацией.**

По итогам выполнения обучающийся должен представить:

- правильность оформления презентации

Критерии оценки: правильность выполнения работы, выполнение рекомендаций, аккуратность.

Контроль выполнения: проверка задания, обсуждение на занятии.

Литература:

1. Пастухова И.П. Основы учебно-исследовательской деятельности студентов: учеб. пособие для студ. Учреждений средн. проф. образования/ И.П. Пастухова, Н.В. Тарасова.-М.: «Академия», 2015г. – 157с.
2. Басаков М.И. От реферата до дипломной работы: рекомендации студентам по оформлению текста: учебное пособие для студентов колледжей и вузов /М.И. Басаков. – Ростов –н/Д., 2014 - 102 с.
3. Бережнова Е.В., Краевский В.В. Основы учебно-исследовательской деятельности студентов: учебн. пособие для студентов средн. пед. учеб.заведений / Е.В. Бережнова, В.В. Краевский.- М.: Издательский центр «Академия», 2015г. – 126 с.
4. Кукушин В.С. Классификация проектных работ. Теории и методики обучения / В.С. Кукушкина.- Ростов- н/Д, 2015, -241с.
5. Радаев В.В. Как организовать и представить исследовательский проект: 75 простых правил / В.В. Радаев.-М.: ГУ – ВШЭ: ИНФРВ –М, 2014. – 203с.
6. Емельянова Н.В. Проектная деятельность студентов в учебном процессе / Н.В. Емельянова //Высшее образование сегодня.-2016.-№3.-с.82-84.