

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  
23.01.03-Автомеханик.**

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 **23.01.03-Автомеханик.**

**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 формулировке 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 и 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.