Министерство образования Иркутской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Иркутской области
«Иркутский авиационный техникум»

Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине

ОП.15 Программное обеспечение профессиональной деятельности

специальности
15.02.16 Технология машиностроения

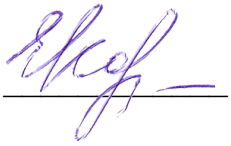
Иркутск, 2026

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

_____ / /

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора

 Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Кусакин Святослав Львович

Пояснительная записка

Дисциплина ОП.15 Программное обеспечение профессиональной деятельности входит в Общепрофессиональный цикл. Самостоятельная работа является одним из видов учебно работы обучающегося без взаимодействия с преподавателем.

Основные цели самостоятельной работы:

систематизация и закрепление теоретических знаний и практических умений обучающихся; углубление и расширение теоретических знаний, формирование умений использовать справочную документацию и дополнительную литературу; развитие познавательных способностей и активности обучающихся, творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности; формирование самостоятельного мышления; развитие исследовательских умений.

Рекомендации для обучающихся по выработке навыков самостоятельной работы:

1. Внимательно читать план выполнения работы;
2. Выбрать свой уровень подготовки задания;
3. Обращать внимание на рекомендуемую литературу;
4. Из перечня литературы выбирать ту, которая наиболее полно раскрывает вопрос задания;
5. Учиться кратко излагать свои мысли;
6. Обращать внимание на достижение основной цели работы.

Тематический план

Раздел Тема	Тема занятия	Название работы	Количество часов
Раздел 1. Программное обеспечение профессиональной деятельности Тема 5. Использование нейросетей в профессиональной деятельности	Написание промптов профессиональной направленности для нейросетей.	Написание промптов профессиональной направленности для нейросетей.	2

Самостоятельная работа №1

Название работы: Написание промптов профессиональной направленности для нейросетей..

Цель работы: Закрепить навыки составления промта для нейросети.

Уровень СРС: эвристическая.

Форма контроля: проверка работы выполненной в электронном виде.

Количество часов на выполнение: 2 часа.

Задание:

Составить промпт для поиска оборудования (выданного по вариантам преподавателем) по соответстующим параметрам и запросам.

Критерии оценки:

оценка «5» - оборудование подобрано по критериям от 90 - 100%

оценка «4» - оборудование подобрано по критериям от 65 - 89.99%

оценка «3» - оборудование подобрано по критериям от 50 - 64.99%