**1. Специальность 09.02.01**

**2. МДК 02.01 Микропроцессорные системы**

**3. Э-1-18, Э-2-18, Э-11-19**

**4. Экзамен**

**5. Познахирко В.В.**

Перечень примерных вопросов по дисциплине

1. Основные сведения о платформе Arduino
2. Основные сведения о питании платы Arduino Uno
3. Назначение входов и выходов платы Arduino Uno
4. Основные сведения о цифровых выводах платы Arduino Uno
5. Основные сведения о аналоговых входах и памяти платы Arduino Uno
6. Структура программы и функции цифрового ввода/вывода Arduino
7. Функции аналогового ввода/вывода Arduino
8. Функции библиотеки Serial для Arduino
9. Функции библиотеки SoftwareSerial для Arduino
10. Функции библиотеки LiquidCrystal для Arduino