**Задания для группы 27-28 «Автоматизация**»

На период с 19-28 марта

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема 2.5 Измерение давления** | **4** |
| Классификация приборов. | 1 |
| Виды манометров | 1 |
| Изучение устройства и принципа действия манометра | 2 |
| *Приборы измерения давления в хлебопекарной промышленности* |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Автоматизация и механизация** | 1 |
| **Робототехника в хлебопекарном производстве** | 1 |

**ОСОБЕННОСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ХЛЕБА**

Автоматизация производства хлеба позволит увеличить производительные мощности, повысить гибкость производственных линий, снизить трудо- и энергозатраты и улучшить информативность (отчетность) всех процессов. Это, в свою очередь, положительно отразится на качестве и количестве выпускаемой хлебобулочной продукции. Автоматизации подлежат все ключевые технологические этапы – от подготовки сырья, дозировки муки, приготовления теста до выпечки.

**Задание 1.** Изучить тему «Измерение давления» на примере манометров, применяемых в хлебопекарном производстве. Задания выполнять в тетради.

Заполнить таблицу.

|  |  |
| --- | --- |
| **Виды манометров** | **Конструктивные особенности** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Задание 2. Создать презентацию на тему «**Робототехника в хлебопекарном производстве»**