**Чегодаев Денис Вячеславович ЭЖКХм-1-20**

**Exercise 2**

1. Railroads too are controlled by **automatic** signaling devices.
2. The **agriculture** industry may become more mechanized, especially in the processing and packaging of foods.
3. In beverage and canned food industries some of the products are produced in **batches** .
4. When a steel furnace is charged and brought up to heat a very little [**automation**](https://lms.kgeu.ru/mod/page/view.php?id=50187) is needed.
5. The ingots are processed **automatically** into sheet or structural shapes.
6. The automobile and other consumer product industries use the mass production **techniques** of step-by-step manufacture and assembly.
7. Most of the modern industries use **automated** machines in all or parts of their manufacturing processes.
8. Each industry has a concept of [**automation**](https://lms.kgeu.ru/mod/page/view.php?id=50187) that fits its particular production needs.
9. More examples of [**automation**](https://lms.kgeu.ru/mod/page/view.php?id=50187) can be found in almost every phase of commerce.
10. The widespread use of [automation](https://lms.kgeu.ru/mod/page/view.php?id=50187) and its **influence** on daily life provides the concern expressed by many about the influence of [automation](https://lms.kgeu.ru/mod/page/view.php?id=50187) on society and the individual.

**Exercise 3**

1. False

2. False

3. True

4. False

5. False

6. True

7. True

8. True

9. False

10. False

**Exercise 4**

1.Механизация часто используется для обозначения простой замены человеческого труда машинами.

2.Автоматизация обычно подразумевает интеграцию машин в самоуправляемую систему.

3.Автоматизация произвела революцию в тех областях, в которых она была внедрена.

4.Едва ли есть аспект современной жизни, на который бы не повлияла автоматизация.

5.Термин «автоматизация» был придуман в автомобильной промышленности примерно в 1946 году для описания все более широкого использования автоматических устройств и средств управления на механизированных производственных линиях.

6.Происхождение этого слова приписывается Д.С. Хардеру, техническому менеджеру Ford Motor Company.

7.В общем случае, автоматизация может быть определена как технология, связанная с выполнением процессов с помощью запрограммированных команд в сочетании с автоматическим управлением с обратной связью для обеспечения надлежащего выполнения инструкций.

8.Автоматическая система способна работать без вмешательства человека.

9.Продвинутые системы представляют собой уровень возможностей и производительности, который во многих отношениях превосходит способности людей выполнять те же действия.