

**Задания для студентов по дисциплине «Информатика»
Специальность 35.02.07 Механизация сельского хозяйства
(группа 1Б)**

Задания выполнять в тетради. Выполненные задания сфотографировать и отправить на адрес электронной почты admin@ptmecx.ru или VK <https://vk.com/id190930822> в личные сообщения

Занятие №19 (лекция)

Дата: 03 ноября 2020г.

Тема: Рекурсивные алгоритмы.

Задание:

- 1. Изучить теоретический материал (презентацию), для изучения перейти по [ссылке](#)**
- 2. Ответить письменно на контрольные вопросы:**

1. Что такое рекурсия, особенности рекурсий?
2. Виды рекурсий и их определение?
3. Особенности работы рекурсивных алгоритмов?

Занятие №20 (лекция)

Дата: 07 ноября 2020г.

Тема: Сортировка одномерных массивов.

Задание:

- 1. Изучить теоретический материал (презентацию), для изучения перейти по [ссылке](#)**
- 2. Ответить письменно на контрольные вопросы:**

1. Опишите основные понятия сортировки массивов.
2. Что такое метод прямого выбора, как может быть представлен?
3. Что такое метод простого обмена, как может быть представлен?