**КОЛЛЕДЖ КОСМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ**

|  |
| --- |
| 1. По текстовому описанию задачи построить диаграмму прецедентов. **ПК 1.6** 2. По описанию и диаграмме прецедентов построить диаграмму классов. **ПК 1.1** 3. Разработать определения классов по диаграмме. **ПК 1.2** 4. Разработать проект с классами для выполнения задания. **ПК 1.2** 5. Подготовить тестовые наборы и провести тестирование одного из модулей. **ПК 1.4**   Задание для разработки. Диспетчер автоперевозок  В базе данных хранятся сведения об автомобилях, водителях, грузах, адресах, рейсах. Предполагается, что за один рейс можно перевезти только один груз в один пункт. Все рейсы выполняются в пределах одной рабочей смены.  Таблицы: Пункты (Код пункта, название), Грузы (Код груза, название, масса), Автомобили (Код автомобиля, марка, госномер, грузоподъемность); Водители (Код водителя, ФИО, телефон); Рейсы (Код рейса, код водителя, код автомобиля, код пункта, код груза, время выезда, время в пути).  Определить:  - список водителей в рейсе на данный момент времени;  - среднюю загруженность (по массе) автомобилей.  Преподаватель. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |