

Курс «Платформа .NET»: модули, баллы и сроки

2016-2017 уч. г., 8 семестр

Модуль 1

**Основы объектной модели .NET. Интерфейсы. Обобщения.
Работа с массивами, строками, файлами. Регулярные выражения.
Рекурсия**

Задания до группы LinqBegin (27 заданий по 1 баллу). Всего 27 баллов.
Необходимо сдать до 15 марта включительно.

Модуль 2

**Технология LINQ. Запросы LINQ to Objects и выражения запросов.
Технология PLINQ**

Задания групп LinqBegin (9 заданий по 1 баллу) и LinqObj (9 заданий по 2 балла). Всего 27 баллов.
Необходимо сдать до 12 апреля включительно.

Модуль 3

**Язык XML и объектные модели XML-документа. LINQ to XML: классы модели X-DOM, методы расширения и дополнительные возможности.
Введение в библиотеку WPF**

Задания группы LinqXml (10 заданий по 2 балла) и задания по разработке WPF-приложений (4 задания по 4 балла). Всего 36 баллов.
Нет ограничения по срокам (до начала мая).

Тестирование (по материалу лекций)

До 10 баллов, будет проводиться ориентировочно 25 апреля.