

**УЧЕБНАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Языки и методы программирования» и «Практикум на ЭВМ»**

Зач.ед.: 6 Ак.ч. всего: 85 в т.ч. 34 лекций, 51 практики

**Преподаватель:** Демяненко Я.М., Чердынцева М.И.

**Кафедра:** Прикладной математики и программирования

Курс: 2 Семестр: 3

Направление подготовки: Прикладная математика и информатика

№	Виды контрольных мероприятий	Текущий контроль	Рубежный контроль
	<b>Модуль 1. Объектно-ориентрованное программирование</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
	Контрольная работа	4	
	Коллоквиум (Письменный опрос по материалам лекций или Тест)		10
	Индивидуальное задание	3	
	Выполнение лабораторных работ	3	
	<b>Модуль 2. Абстрактные структуры данных, коллекции.</b>	<b>10</b>	<b>14</b>
	Контрольная работа	4	4
	Коллоквиум (Письменный опрос по материалам лекций или Тест)		10
	Индивидуальное задание	3	
	Выполнение лабораторных работ	3	
	<b>Модуль 3. Метапрограммирование</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
	Коллоквиум (Письменный опрос по материалам лекций или Тест)		6
	Выполнение лабораторных работ	4	
	<b>Модуль 4. Функциональное программирование</b>		<b>6</b>
	Коллоквиум (Письменный опрос по материалам лекций или Тест)		6
	<b>Бонусные баллы (до 10)</b>	За выполнение задач повышенной сложности	
	<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена (40 баллов)</b>	Здесь указываются виды и формы проведения экзамена и порядок начисления баллов, например: 1 часть – письменная работа (30 баллов) 2 часть – устный ответ (10 баллов)	

Преподаватель \_\_\_\_\_ Демяненко Я.М., Чердынцева М.И.