

УЧЕБНАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ
«Процедурно и объектно-ориентированное программирование на C++»

Зач. ед.: **5** Ак.ч. всего: **72** в т.ч. **18** лекций, **54** лабораторных

Преподаватель: **Надолин Константин Аркадьевич, доц., канд. физ-мат. наук, доц.**

Кафедра: **математического моделирования**

Курс: **4** **Семестр:** **7**

Направление подготовки: **Прикладная математика и информатика**

Профиль подготовки: **Математическое моделирование**

№	Виды контрольных мероприятий	Текущий контроль	Рубежный контроль
	Модуль 1. Введение	5	
	Устный опрос	5	
	Модуль 2. Базовые концепции ПОП и ООП	10	
	Тест	10	
	Модуль 3. Реализация ПОП и ООП на C++		30
	Индивидуальное задание		30
	Модуль 4. Наследование C++	5	
	Практическое задание	5	
	Модуль 5. Обработка исключительных ситуаций в C++	5	
	Практическое задание	5	
	Модуль 6. Обобщенное программирование. Шаблоны в C++	5	
	Практическое задание	5	
	Всего:	30	30
	Бонусные баллы	10	Могут быть начислены за активную работу в аудитории, регулярное посещение занятий и своевременное выполнение индивидуальных заданий
	Промежуточная аттестация в форме экзамена	1 часть – письменная работа (20 баллов) 2 часть – устный ответ (20 баллов)	

Преподаватель _____ **Надолин К.А.**