Анкета для студентов института компьютерных наук

и технологического образования

1 курс

I. Выделите набор профессий, в которых Вы "видите" себя после обучения в ВУЗе, и расставьте выделенный набор профессий в порядке приоритетности от высшего к низшему (не более пяти):

1. ИТ-менеджер

2.Менеджер программного проекта

3.Редактор (обозреватель) сайта

4.Учитель информатики

II. Выделите вид(ы) профессиональной деятельности символом "+", к которой Вас готовят в бакалавриате, исходя из изученных дисциплин и полученных Вами знаний:

1. Научно-исследовательская
2. Проектно-конструкторская
3. Сервисно-эксплуатационная

III. Критерии простоты изучения дисциплин (не вызывающих трудности) по:

1. По содержанию : наличие связей с другими предметами, наличие алгоритмов и схем решения.
2. По методам: лекции, семинары, использование информационно-компьютерных технологий.
3. По средствам: учебники, компьютеры, печатные пособия.
4. По формам: очная форма, коллективное обучение

IV. Перечислите критерии сложности изучения дисциплин (вызывающих трудности) по: -

V(1). Перечислите языки программирования, которые Вы распознаёте, глядя на код программы.

Pascal, Haskell, Python, HTML

V(2). Перечислите языки программирования, для которых Вы распознаёте алгоритм, глядя на код программы.

Pascal, Haskell, Python, HTML

VI. Перечислите языки программирования (для каждого отмеченного далее пункта), на которых Вы умеете конструировать программы, используя:

Pascal

VII. Выберите варианты того, как Вы осуществляете тестирование написанных Вами программ:

(1) несколько запусков программы с вводом данных с клавиатуры и просмотров результатов программы на экране дисплея;

(2) составление набора тестовых примеров (учитывающих все возможные варианты развития действий программы) и запись их в отдельный модуль (или в конец программы) для тестирования программы;

VIII. Выделите набор источников информации для изучения дисциплин в ВУЗе и укажите процент использования каждого из выделенного вида источника информации:

(1) страницы Интернета;

(2) электронный вариант книг на русском языке;

(10) электронный вариант материалов преподавателей.

IX. Представьте дисциплины, в которых Вы изучали элементы теоретического программирования. Для каждого выделенного курса перечислите, что именно из теоретического программирования Вы изучили.

1. Информатика: математические основы программирования, теория схем программ, семантическая теория программ, теория вычислительных процессов и структур, метрическая теория программ, прикладные задачи теоретического программирования.
2. Технологии программирования: математические основы программирования, теория схем программ, семантическая теория программ, теория вычислительных процессов и структур, метрическая теория программ, прикладные задачи теоретического программирования.

X. Доступно ли изложена информация по теоретическому программированию в Интернете для того, чтобы воспользоваться ею для решения предлагаемых задач в курсах с элементами теоретического программирования?

Да, достаточно доступна.