

ТУСУР	Информатика, 2 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №1</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Массив в Паскале</li><li>2. Проблемы при использовании указателей в программах на Паскаль</li></ol>

ТУСУР	Информатика, 2 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №2</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Сортировка массивов. Понятие. Назначение. Оценка эффективности сортировки</li><li>2. Проверка объема доступной динамически распределяемой памяти в Паскаль</li></ol>

ТУСУР	Информатика, 2 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №3</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Сортировка массивов. Алгоритмы сортировки</li><li>2. Процедуры GetMem и FreeMem</li></ol>

ТУСУР	Информатика, 2 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №4</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Понятие подпрограммы в Паскаль. Процедуры и функции</li><li>2. Подсчет числа элементов списка</li></ol>

ТУСУР	Информатика, 2 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №5</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Передача параметров в подпрограммы в Паскаль</li><li>2. Удаление элемента из списка</li></ol>
ТУСУР	Информатика, 2 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №6</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Локальные и глобальные идентификаторы в Паскаль</li><li>2. Подсчет числа элементов списка</li></ol>
ТУСУР	Информатика, 2 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №7</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Понятие рекурсии</li><li>2. Процедура вставки элемента в начало списка</li></ol>
ТУСУР	Информатика, 2 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №8</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Указатели. Понятие, назначение. Работа с большими объемами данных в Паскаль</li><li>2. Процедура вставки элемента в середину списка</li></ol>

ТУСУР	Информатика, 2 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №9</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Динамически распределяемая область памяти. Назначение, основные принципы работы</li><li>2. Процедура вставки элемента в конец списка</li></ol>

ТУСУР	Информатика, 2 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №10</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Списки. Понятие, организация</li><li>2. Типизированные указатели</li></ol>

ТУСУР	Информатика, 2 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №11</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Основные процедуры работы со списками. Формирование списка, элемента, подсчет числа, вставка элемента, удаление</li><li>2. Ссылочный тип данных в Паскаль</li></ol>

ТУСУР	Информатика, 2 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №12</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Стеки, деки, очереди</li><li>2. Алгоритм перемешивания массивов</li></ol>

ТУСУР	Информатика, 2 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №13</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Объектно-ориентированное программирование. Основные понятия</li><li>2. Сортировка массивов выбором</li></ol>

ТУСУР	Информатика, 2 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №14</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Основные принципы ООП.</li><li>2. Сортировка массивов со вставками</li></ol>

ТУСУР	Информатика, 2 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №15</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Работа с объектами в Паскаль. Экземпляры объектных типов, поля объектов, методы.</li><li>2. Сортировка массивов методом пузырька</li></ol>