

ТУСУР	Информатика, 1 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №1</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Основные характеристики ОС Linux</li><li>2. Целочисленные типы данных в языке Pascal</li></ol>

ТУСУР	Информатика, 1 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №2</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Дистрибутивы Linux</li><li>2. Вещественные типы данных в Pascal</li></ol>

ТУСУР	Информатика, 1 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №3</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Оболочка и графический интерфейс Linux</li><li>2. Блок объявления переменных в Pascal</li></ol>

ТУСУР	Информатика, 1 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №4</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. X Window System</li><li>2. Блок объявления типов данных в Pascal</li></ol>

ТУСУР	Информатика, 1 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №5</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Архитектура клиент-сервер. Ее реализация в Linux</li><li>2. Блок объявления констант в Pascal</li></ol>

ТУСУР	Информатика, 1 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №6</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Консоль Linux. Команды Linux.</li><li>2. Условный оператор IF в Pascal</li></ol>

ТУСУР	Информатика, 1 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №7</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Файловая система Linux</li><li>2. Оператор выбора CASE в Pascal</li></ol>

ТУСУР	Информатика, 1 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №8</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Иерархия каталогов в Linux. Корневой каталог Linux</li><li>2. Цикл FOR в Pascal</li></ol>

ТУСУР	Информатика, 1 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №9</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Файл с точки зрения файловой системы Linux</li><li>2. Цикл WHILE в Pascal</li></ol>

ТУСУР	Информатика, 1 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №10</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Команды работы с файлами в Linux</li><li>2. Цикл REPEAT в Pascal</li></ol>

ТУСУР	Информатика, 1 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №11</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Права доступа в ОС Linux</li><li>2. Процедуры ввода данных в Pascal</li></ol>

ТУСУР	Информатика, 1 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №12</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Типы файлов в Linux</li><li>2. Процедуры вывода данных в Pascal</li></ol>

ТУСУР	Информатика, 1 семестр
каф. ЭП	<p><b>Билет №13</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Символические и жесткие ссылки в Linux. Особенности, отличия, ограничения.</li> <li>2. Определение массива в программе Pascal</li> </ol>

ТУСУР	Информатика, 1 семестр
каф. ЭП	<p><b>Билет №14</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. оболочка bash в Linux. Назначение, особенности.</li> <li>2. Определение "записи" в программе Pascal</li> </ol>

ТУСУР	Информатика, 1 семестр
каф. ЭП	<p><b>Билет №15</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стандартный ввод/вывод в Linux. Стандартные потоки ввода/вывода, перенаправление потоков.</li> <li>2. Стандартные математические функции в Pascal</li> </ol>

ТУСУР	Информатика, 1 семестр
каф. ЭП	<p><b>Билет №17</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Параметры окружения в Linux. Переменная PATH.</li> <li>2. Процедуры ввода/вывода в Pascal</li> </ol>

ТУСУР	Информатика, 1 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №18</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Скрипты оболочки bash.</li><li>2. Математические операции в Pascal</li></ol>

ТУСУР	Информатика, 1 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №19</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Управляющие структуры в скриптах bash</li><li>2. Символьный тип данных в Pascal. Работа с символьным типом данных в Pascal</li></ol>

ТУСУР	Информатика, 1 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №21</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Функции в скриптах bash</li><li>2. Функции работы со строками в Pascal</li></ol>

ТУСУР	Информатика, 1 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №22</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Параметры в оболочке Linux. Разновидности параметров.</li><li>2. Команда mv в Linux</li></ol>

ТУСУР	Информатика, 1 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №23</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Строковый тип данных в Pascal. Хранение строк. Операции и функции работы со строковым типом данных в Pascal.</li><li>2. Команда gm в Linux</li></ol>

ТУСУР	Информатика, 1 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №24</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Структура программы на языке Pascal. Блоки программы</li><li>2. Команда sr в Linux</li></ol>

ТУСУР	Информатика, 1 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №25</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Типы данных в Pascal. Определения типа переменной и константы. Приводимость типов</li><li>2. Команда chmod в Linux</li></ol>

ТУСУР	Информатика, 1 семестр
каф. ЭП	<b>Билет №27</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Управляющие структуры в Pascal. Условный оператор, оператор альтернативного выбора, циклы.</li><li>2. Команда passwd в Linux</li></ol>

ТУСУР	Информатика, 1 семестр
каф. ЭП	<p><b>Билет №28</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Массивы в Pascal. Одномерные и двумерные массивы</li> <li>2. Команда ps в Linux</li> </ol>

ТУСУР	Информатика, 1 семестр
каф. ЭП	<p><b>Билет №29</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Записи в Pascal. Создание типа “запись”, работа с полями записи.</li> <li>2. Команда top в Linux</li> </ol>

ТУСУР	Информатика, 1 семестр
каф. ЭП	<p><b>Билет №30</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Работа с файлами в Pascal. Типы файловых переменных. Связывание файловой переменной с конкретным файлом. Процедуры открытия файла, процедуры чтения/записи в файл, закрытие файла.</li> <li>2. Категории пользователей в Linux</li> </ol>