Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.06.2024 14:18:32
Уникальный программный ключ:
6319edc2b582ndacea443f01d579368d0957ac34f5cd0440118153b2479

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Школа компьютерных наук
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Специальность: 10.05.01 Компьютерная безопасность
Специализация: Безопасность распределенных компьютерных систем
Уровень высшего образования: специалитет
Форма обучения: очная

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам: Экзамены | Зачёты | Дифференцированные зачёты | Курсовые работы | Всего часов: Астрономических | Академических | з.е. | Часы аудиторной работы: Лекции | Практические занятия | Лабораторные занятия / практические занятия по подгруппам | Всего | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам: 1 курс, Первый семестр: з.е. | л | п | лб/пзпп | 1 курс, Второй семестр: з.е. | л | п | лб/пзпп | 2 курс, Третий семестр: з.е. | л | п | лб/пзпп | 2 курс, Четвертый семестр: з.е. | л | п | лб/пзпп | 3 курс, Пятый семестр: з.е. | л | п | лб/пзпп | 3 курс, Шестой семестр: з.е. | л | п | лб/пзпп | 4 курс, Седьмой семестр: з.е. | л | п | лб/пзпп | 4 курс, Восьмой семестр: з.е. | л | п | лб/пзпп | 5 курс, Девятый семестр: з.е. | л | п | лб/пзпп | 5 курс, Десятый семестр: з.е. | л | п | лб/пзпп | 6 курс, Одиннадцатый семестр: з.е. | л | п | лб/пзпп |
|---|---|---

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающихся | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |