**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО**

**ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК**

***Принят***
***решением Ученого совета университета***
***30 марта 2018 г. протокол № 4***

Квалификация: **Бакалавр**

Срок обучения: **4 года**

Срок обучения по очной форме: **4 года**

Год начала реализации: **2018**

**БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Направление подготовки бакалавров: 10.03.01 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**
**Направленность (профиль) программы: 10.03.01-30.01-04.02 БЕЗОПАСНОСТЬ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ**

**Форма обучения: Очная**

Вид (виды) профессиональной деятельности:

Организационно-управленческая

Проектно-технологическая

Экспериментально-исследовательская

Эксплуатационная

| Индекс | Дисциплина | Каф | Всего ч | Всего ЗЕд | Аудит | Раб | Семестр | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Дисциплины (практики) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БЛОК1.Б.01 | Иностранный язык | ФЛ.КИЯЗ | 360 | 10 | 192 | ОбщТр | | 3 | 3 | 4 | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лаб | | 64 | 64 | 64 | | | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | 44 | 44 | 44 | | | | | | | | | |
| | | | | | | СРСЭ | | | | 36 | | | | | | | | | |
| | | | | | | Экз | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | | | | | Зач | | 1 | 1 | | | | | | | | | | |
| БЛОК1.Э.01 | Прикладная физическая культура и спорт (элективная дисциплина) | ФР.КФКС | 328 | 0 | | ОбщТр | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| | | | | | | Прак | | 72 | 56 | 72 | 56 | 72 | | | | | | | |
| | | | | | | Зач | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | |
| БЛОК1.Б.02 | Философия | ФТ.КФ | 108 | 3 | 32 | ОбщТр | | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | | 16 | | | | | | | |
| | | | | | | Прак | | | | | | 16 | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | 76 | | | | | | | |
| | | | | | | дЗАЧ | | | | | | 1 | | | | | | | |
| БЛОК1.Б.03 | История | ФИ.КСОИ | 108 | 3 | 32 | ОбщТр | | | 3 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | 16 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Прак | | | 16 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | 76 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | дЗАЧ | | | 1 | | | | | | | | | | |
| БЛОК1.Б.04 | Экономика | ФЭ.КЭТГ | 108 | 3 | 32 | ОбщТр | | | | | 3 | | | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | 16 | | | | | | | | |
| | | | | | | Прак | | | | | 16 | | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | 76 | | | | | | | | |
| | | | | | | Зач | | | | | 1 | | | | | | | | |
| БЛОК1.Б.05 | Правоведение | Ю_ | 108 | 3 | 32 | ОбщТр | | | | | | | 3 | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | | | 16 | | | | | | |
| | | | | | | Прак | | | | | | | 16 | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | | 76 | | | | | | |
| | | | | | | Зач | | | | | | | 1 | | | | | | |
| БЛОК1.Б.101 | Математический анализ | ФС.ККБ | 468 | 13 | 216 | ОбщТр | | 5 | 4 | 4 | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | 36 | 36 | 36 | | | | | | | | | |
| | | | | | | Прак | | 36 | 36 | 36 | | | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | | |
| | | | | | | СРСЭ | | 36 | 36 | 36 | | | | | | | | | |
| | | | | | | Экз | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| БЛОК1.Б.102 | Алгебра | ФС.КИБ | 432 | 12 | 216 | ОбщТр | | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | 36 | 36 | 36 | | | | | | | | | |
| | | | | | | Прак | | 36 | 36 | 36 | | | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | 36 | 36 | 36 | | | | | | | | | |
| | | | | | | СРСЭ | | 36 | 36 | 36 | | | | | | | | | |
| | | | | | | Экз | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | |

| Индекс | Дисциплина | Каф | Всего ч | Всего ЗЕд | Аудит | Раб | Семестр | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Дисциплины (практики) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БЛОК1.Б.103 | Геометрия | ФС.ККБ | 108 | 3 | 36 | ОбщТр | | 3 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | 18 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Прак | | 18 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | 72 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Зач | | 1 | | | | | | | | | | | |
| БЛОК1.Б.104 | Теория вероятностей и математическая статистика | ФС.ККБ | 396 | 11 | 198 | ОбщТр | | | | | 4 | 4 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | 36 | 36 | 36 | | | | | | |
| | | | | | | Прак | | | | | 36 | 36 | 18 | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | 36 | 36 | 18 | | | | | | |
| | | | | | | СРСЭ | | | | | 36 | 36 | 36 | | | | | | |
| | | | | | | Экз | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| БЛОК1.Б.105 | Дискретная математика | ФС.КИБ | 144 | 4 | 72 | ОбщТр | | 4 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | 36 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Прак | | 36 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | 36 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | СРСЭ | | 36 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Экз | | 1 | | | | | | | | | | | |
| БЛОК1.Б.106 | Физика | ФФ.КОФ | 216 | 6 | 108 | ОбщТр | | | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | 18 | 18 | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лаб | | | 18 | 18 | | | | | | | | | |
| | | | | | | Прак | | | 18 | 18 | | | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | 18 | 18 | | | | | | | | | |
| | | | | | | СРСЭ | | | 36 | 36 | | | | | | | | | |
| | | | | | | Экз | | | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| БЛОК1.Б.107 | Информатика | ФС.ККБ | 144 | 4 | 36 | ОбщТр | | 4 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | 18 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лаб | | 18 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | 108 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | дЗАЧ | | 1 | | | | | | | | | | | |
| БЛОК1.Б.108 | Теория информации | ФС.ККБ | 108 | 3 | 54 | ОбщТр | | | | | | | | 3 | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | | | | 36 | | | | | |
| | | | | | | Прак | | | | | | | | 18 | | | | | |
| | | | | | | СРСЭ | | | | | | | | 36 | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | | | 18 | | | | | |
| | | | | | | Экз | | | | | | | | 1 | | | | | |
| БЛОК1.Б.202 | Основы информационной безопасности | ФС.КИБ | 72 | 2 | 36 | ОбщТр | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | 36 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Прак | | 0 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | 36 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Зач | | 1 | | | | | | | | | | | |
| БЛОК1.Б.203 | Аппаратные средства вычислительной техники | ФС.ККТС | 108 | 3 | 36 | ОбщТр | | | 3 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | 18 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лаб | | | 18 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | 36 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | СРСЭ | | | 36 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Экз | | | 1 | | | | | | | | | | |

| Индекс | Дисциплина | Каф | Всего ч | Всего ЗЕд | Аудит | Раб | Семестр | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Дисциплины (практики) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БЛОК1.Б.204 | Программно-аппаратные средства защиты информации | ФС.КИБ | 144 | 4 | 72 | ОбщТр | | | | | | | | 4 | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | | | | 36 | | | | | |
| | | | | | | ИПракт | | | | | | | | 36 | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | | | 36 | | | | | |
| | | | | | | СРСЭ | | | | | | | | 36 | | | | | |
| | | | | | | Экз | | | | | | | | 1 | | | | | |
| БЛОК1.Б.206 | Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности | ФС.ККБ | 108 | 3 | 36 | ОбщТр | | | | | | | | 3 | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | | | | 18 | | | | | |
| | | | | | | Прак | | | | | | | | 18 | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | | | 72 | | | | | |
| | | | | | | Зач | | | | | | | | 1 | | | | | |
| БЛОК1.Б.207 | Техническая защита информации | ФС.ККБ | 108 | 3 | 24 | ОбщТр | | | | | | | | | 3 | | | | |
| | | | | | | Лаб | | | | | | | | | 24 | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | | | | 84 | | | | |
| | | | | | | Зач | | | | | | | | | 1 | | | | |
| БЛОК1.Б.208 | Сети и системы передачи информации | ФС.ККТС | 108 | 3 | 54 | ОбщТр | | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | | 18 | | | | | | | |
| | | | | | | Лаб | | | | | | 36 | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | 18 | | | | | | | |
| | | | | | | СРСЭ | | | | | | 36 | | | | | | | |
| | | | | | | Экз | | | | | | 1 | | | | | | | |
| БЛОК1.Б.209 | Языки программирования | ФС.КИБ | 396 | 11 | 216 | ОбщТр | | | 4 | 3 | 4 | | | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | 36 | 36 | 36 | | | | | | | | |
| | | | | | | Лаб | | | 36 | 36 | 36 | | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | |
| | | | | | | СРСЭ | | | | | 36 | | | | | | | | |
| | | | | | | Экз | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | | | | | Зач | | | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| БЛОК1.Б.210 | Технологии и методы программирования | ФС.КИБ | 180 | 5 | 108 | ОбщТр | | | | | 2 | 3 | | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | 18 | 18 | | | | | | | |
| | | | | | | Лаб | | | | | 36 | | | | | | | | |
| | | | | | | ИПракт | | | | | | 36 | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | 18 | 18 | | | | | | | |
| | | | | | | СРСЭ | | | | | | 36 | | | | | | | |
| | | | | | | Экз | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | Зач | | | | | 1 | | | | | | | | |
| БЛОК1.Б.211 | Основы управления информационной безопасностью | ФС.КИБ | 72 | 2 | 18 | ОбщТр | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | | | | Прак | | | | | | | | | 18 | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | | | | 54 | | | | |
| | | | | | | Зач | | | | | | | | | 1 | | | | |
| БЛОК1.Б.212 | Документоведение | ФС.ККБ | 72 | 2 | 18 | ОбщТр | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | | | | Прак | | | | | | | | | 18 | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | | | | 54 | | | | |
| | | | | | | Зач | | | | | | | | | 1 | | | | |

| Индекс | Дисциплина | Каф | Всего ч | Всего ЗЕд | Аудит | Раб | Семестр | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Дисциплины (практики) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БЛОК1.Б.213 | Электротехника | ФС.ККТС | 108 | 3 | 54 | ОбщТр | | | | | 3 | | | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | 18 | | | | | | | | |
| | | | | | | Лаб | | | | | 18 | | | | | | | | |
| | | | | | | Прак | | | | | 18 | | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | 18 | | | | | | | | |
| | | | | | | СРСЭ | | | | | 36 | | | | | | | | |
| | | | | | | Экз | | | | | 1 | | | | | | | | |
| БЛОК1.Б.215 | Информационные технологии | ФС.ККТС | 72 | 2 | 36 | ОбщТр | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | | | 18 | | | | | | |
| | | | | | | ИПракт | | | | | | | 18 | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | | 36 | | | | | | |
| | | | | | | дЗАЧ | | | | | | | 1 | | | | | | |
| БЛОК1.Б.231 | Безопасность жизнедеятельности | ФР.КБЖ | 108 | 3 | 32 | ОбщТр | | | | 3 | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | 16 | | | | | | | | | |
| | | | | | | Прак | | | | 16 | | | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | 76 | | | | | | | | | |
| | | | | | | Зач | | | | 1 | | | | | | | | | |
| БЛОК1.Б.234 | Межкультурная и деловая коммуникация | Я_ | 108 | 3 | 32 | ОбщТр | | | | | | | | 3 | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | | | | 16 | | | | | |
| | | | | | | Прак | | | | | | | | 16 | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | | | 76 | | | | | |
| | | | | | | Зач | | | | | | | | 1 | | | | | |
| БЛОК1.Б.237 | Модели безопасности компьютерных систем | ФС.КИБ | 108 | 3 | 54 | ОбщТр | | | | | | | 3 | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | | | 36 | | | | | | |
| | | | | | | ИПракт | | | | | | | 18 | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | | 54 | | | | | | |
| | | | | | | дЗАЧ | | | | | | | 1 | | | | | | |
| БЛОК1.Б.269 | Криптографические протоколы | ФС.КИБ | 108 | 3 | 68 | ОбщТр | | | | | | | | 3 | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | | | | 34 | | | | | |
| | | | | | | ИПракт | | | | | | | | 34 | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | | | 4 | | | | | |
| | | | | | | СРСЭ | | | | | | | | 36 | | | | | |
| | | | | | | Экз | | | | | | | | 1 | | | | | |
| БЛОК1.Б.277 | Криптографические методы защиты информации | ФС.КИБ | 252 | 7 | 144 | ОбщТр | | | | | | 3 | 4 | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | | 36 | 36 | | | | | | |
| | | | | | | ИПракт | | | | | | 36 | 36 | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | 36 | 36 | | | | | | |
| | | | | | | СРСЭ | | | | | | | 36 | | | | | | |
| | | | | | | Экз | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | | | | | | дЗАЧ | | | | | | 1 | | | | | | | |

| Индекс | Дисциплина | Каф | Всего ч | Всего ЗЕд | Аудит | Раб | Семестр | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Дисциплины (практики) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БЛОК1.Б.278 | Операционные системы | ФС.КИБ | 252 | 7 | 118 | ОбщТр | | | | | 3 | 4 | | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | 28 | 18 | | | | | | | |
| | | | | | | Лаб | | | | | 36 | | | | | | | | |
| | | | | | | ИПракт | | | | | | 36 | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | 44 | 54 | | | | | | | |
| | | | | | | СРСЭ | | | | | | 36 | | | | | | | |
| | | | | | | Экз | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | Зач | | | | | 1 | | | | | | | | |
| БЛОК1.Б.279 | Электроника и схемотехника | ФС.ККТС | 108 | 3 | 54 | ОбщТр | | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | | 18 | | | | | | | |
| | | | | | | Лаб | | | | | | 18 | | | | | | | |
| | | | | | | Прак | | | | | | 18 | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | 54 | | | | | | | |
| | | | | | | дЗАЧ | | | | | | 1 | | | | | | | |
| БЛОК1.Б.303 | Физическая культура и спорт | ФР.КФКС | 72 | 2 | 8 | ОбщТр | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | 8 | | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | 64 | | | | | | | | |
| | | | | | | Зач | | | | | 1 | | | | | | | | |
| БЛОК1.Б.746 | Теория функций комплексного переменного | ФС.ККБ | 144 | 4 | 36 | ОбщТр | | | | | 4 | | | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | 18 | | | | | | | | |
| | | | | | | Прак | | | | | 18 | | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | 108 | | | | | | | | |
| | | | | | | Зач | | | | | 1 | | | | | | | | |
| БЛОК1.Д.01 | Социальная кибернетика | ФС.ККБ | 72 | 2 | 18 | ОбщТр | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | 18 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | 54 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Зач | | 1 | | | | | | | | | | | |
| БЛОК1.Д.201 | Ассемблер | ФС.КИБ | 108 | 3 | 36 | ОбщТр | | | 3 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | 18 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лаб | | | 18 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | 72 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | дЗАЧ | | | 1 | | | | | | | | | | |
| БЛОК1.Д.203 | Математическая логика и теория алгоритмов | ФС.ККБ | 108 | 3 | 36 | ОбщТр | | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | | 18 | | | | | | | |
| | | | | | | Прак | | | | | | 18 | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | 36 | | | | | | | |
| | | | | | | СРСЭ | | | | | | 36 | | | | | | | |
| | | | | | | Экз | | | | | | 1 | | | | | | | |
| БЛОК1.Д.204 | Системы управления базами данных | ФС.ККТС | 144 | 4 | 54 | ОбщТр | | | | | 4 | | | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | 18 | | | | | | | | |
| | | | | | | Лаб | | | | | 36 | | | | | | | | |
| | | | | | | СРСЭ | | | | | 36 | | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | 54 | | | | | | | | |
| | | | | | | Экз | | | | | 1 | | | | | | | | |

| Индекс | Дисциплина | Каф | Всего ч | Всего ЗЕд | Аудит | Раб | Семестр | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Дисциплины (практики) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БЛОК1.Д.205 | Теоретико-числовые методы в криптографии | ФС.КИБ | 72 | 2 | 54 | ОбщТр | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | 36 | | | | | | | | |
| | | | | | | Прак | | | | | 18 | | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | 18 | | | | | | | | |
| | | | | | | Зач | | | | | 1 | | | | | | | | |
| БЛОК1.Д.206 | Теория автоматов | ФС.КИБ | 72 | 2 | 36 | ОбщТр | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | 18 | | | | | | | | | |
| | | | | | | Прак | | | | 18 | | | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | 36 | | | | | | | | | |
| | | | | | | Зач | | | | 1 | | | | | | | | | |
| БЛОК1.Д.208 | Междисциплинарный семинар | С_ | 72 | 2 | | ОбщТр | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | | 72 | | | | | | |
| | | | | | | КПЗ | | | | | | | 1 | | | | | | |
| БЛОК1.Д.210 | Коммутация и маршрутизация | ФС.ККТС | 72 | 2 | 54 | ОбщТр | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | | | 18 | | | | | | |
| | | | | | | Лаб | | | | | | | 36 | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | | 18 | | | | | | |
| | | | | | | Зач | | | | | | | 1 | | | | | | |
| БЛОК1.Д.705 | Дополнительные главы дискретной математики | ФС.КИБ | 108 | 3 | 54 | ОбщТр | | | 3 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | 36 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Прак | | | 18 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | 54 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | дЗАЧ | | | 1 | | | | | | | | | | |
| БЛОК1.Д.707 | Экология | ФС.ККБ | 72 | 2 | 36 | ОбщТр | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | 18 | | | | | | | | | |
| | | | | | | Прак | | | | 18 | | | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | 36 | | | | | | | | | |
| | | | | | | Зач | | | | 1 | | | | | | | | | |
| БЛОК1.Д.709 | Методы оптимизации | ФС.КИБ | 72 | 2 | 36 | ОбщТр | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | | | 18 | | | | | | |
| | | | | | | Прак | | | | | | | 18 | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | | 36 | | | | | | |
| | | | | | | Зач | | | | | | | 1 | | | | | | |
| БЛОК1.Д.710 | Кибернетика | ФС.ККБ | 72 | 2 | 18 | ОбщТр | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | 18 | | | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | 54 | | | | | | | | | |
| | | | | | | Зач | | | | 1 | | | | | | | | | |
| БЛОК1.Д.711 | Удаленный доступ и компьютерные сети | ФС.ККТС | 72 | 2 | 54 | ОбщТр | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | | | 18 | | | | | | |
| | | | | | | Лаб | | | | | | | 36 | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | | 18 | | | | | | |
| | | | | | | Зач | | | | | | | 1 | | | | | | |

| Индекс | Дисциплина | Каф | Всего ч | Всего ЗЕд | Аудит | Раб | Семестр | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Дисциплины (практики) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БЛОК1.Д.713 | Защита систем управления базами данных | ФС.ККТС | 72 | 2 | 48 | ОбщТр | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | | | | | 24 | | | | |
| | | | | | | Лаб | | | | | | | | | 24 | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | | | | 24 | | | | |
| | | | | | | Зач | | | | | | | | | 1 | | | | |
| БЛОК1.Д.714 | Компьютерная экспертиза | ФС.ККБ | 108 | 3 | 36 | ОбщТр | | | | | | | 3 | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | | | 18 | | | | | | |
| | | | | | | ИПракт | | | | | | | 18 | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | | 72 | | | | | | |
| | | | | | | дЗАЧ | | | | | | | 1 | | | | | | |
| БЛОК1.Д.715 | Основы цифровых расследований | ФС.ККБ | 72 | 2 | 36 | ОбщТр | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | 18 | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лаб | | | | 18 | | | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | 36 | | | | | | | | | |
| | | | | | | дЗАЧ | | | | 1 | | | | | | | | | |
| БЛОК1.В.207/1 | Вычислительные сети | ФС.ККТС | 108 | 3 | 36 | ОбщТр | | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | | 18 | | | | | | | |
| | | | | | | Лаб | | | | | | 18 | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | 36 | | | | | | | |
| | | | | | | СРСЭ | | | | | | 36 | | | | | | | |
| | | | | | | Экз | | | | | | 1 | | | | | | | |
| БЛОК1.В.207/2 | Администрирование локальных вычислительных сетей | ФС.ККТС | 108 | 3 | 36 | ОбщТр | | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | | 18 | | | | | | | |
| | | | | | | Лаб | | | | | | 18 | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | 36 | | | | | | | |
| | | | | | | СРСЭ | | | | | | 36 | | | | | | | |
| | | | | | | Экз | | | | | | 1 | | | | | | | |
| БЛОК1.В.208/1 | Вредоносные программные средства | ФС.КИБ | 72 | 2 | 54 | ОбщТр | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | | | | | 30 | | | | |
| | | | | | | ИПракт | | | | | | | | | 24 | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | | | | 18 | | | | |
| | | | | | | дЗАЧ | | | | | | | | | 1 | | | | |
| БЛОК1.В.208/2 | Компьютерные вирусы | ФС.КИБ | 72 | 2 | 54 | ОбщТр | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | | | | | 30 | | | | |
| | | | | | | ИПракт | | | | | | | | | 24 | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | | | | 18 | | | | |
| | | | | | | дЗАЧ | | | | | | | | | 1 | | | | |
| БЛОК1.В.606/1 | Основы управленческой деятельности | ФС.ККБ | 72 | 2 | 36 | ОбщТр | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | | | | | 18 | | | | |
| | | | | | | Прак | | | | | | | | | 18 | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | | | | 36 | | | | |
| | | | | | | Зач | | | | | | | | | 1 | | | | |

| Индекс | Дисциплина | Каф | Всего ч | Всего ЗЕд | Аудит | Раб | Семестр | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Дисциплины (практики) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БЛОК1.В.606/2 | Основы менеджмента | ФС.ККБ | 72 | 2 | 36 | ОбщТр | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | | | | | 18 | | | | |
| | | | | | | Прак | | | | | | | | | 18 | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | | | | 36 | | | | |
| | | | | | | Зач | | | | | | | | | 1 | | | | |
| БЛОК1.В.712/1 | Анализ уязвимостей программного обеспечения | ФС.КИБ | 108 | 3 | 54 | ОбщТр | | | | | | | | 3 | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | | | | 18 | | | | | |
| | | | | | | ИПракт | | | | | | | | 36 | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | | | 54 | | | | | |
| | | | | | | Зач | | | | | | | | 1 | | | | | |
| БЛОК1.В.712/2 | Безопасность программного кода | ФС.КИБ | 108 | 3 | 54 | ОбщТр | | | | | | | | 3 | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | | | | 18 | | | | | |
| | | | | | | ИПракт | | | | | | | | 36 | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | | | 54 | | | | | |
| | | | | | | Зач | | | | | | | | 1 | | | | | |
| БЛОК1.В.715/1 | Защита в операционных системах | ФС.КИБ | 144 | 4 | 54 | ОбщТр | | | | | | | | 4 | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | | | | 18 | | | | | |
| | | | | | | ИПракт | | | | | | | | 36 | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | | | 54 | | | | | |
| | | | | | | СРСЭ | | | | | | | | 36 | | | | | |
| | | | | | | Экз | | | | | | | | 1 | | | | | |
| БЛОК1.В.715/2 | Администрирование безопасности операционных систем | ФС.КИБ | 144 | 4 | 54 | ОбщТр | | | | | | | | 4 | | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | | | | 18 | | | | | |
| | | | | | | ИПракт | | | | | | | | 36 | | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | | | 54 | | | | | |
| | | | | | | СРСЭ | | | | | | | | 36 | | | | | |
| | | | | | | Экз | | | | | | | | 1 | | | | | |
| БЛОК1.В.902/1 | Русский язык и культура речи | ФЯ.КРЯС | 108 | 3 | 36 | ОбщТр | | 3 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Прак | | 36 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | 72 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Зач | | 1 | | | | | | | | | | | |
| БЛОК1.В.902/2 | Практическая риторика | ФЯ.КРЯС | 108 | 3 | 36 | ОбщТр | | 3 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Прак | | 36 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | СРС | | 72 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Зач | | 1 | | | | | | | | | | | |
| БЛОК1.В.904/1 | Социология | ФС.КС | 72 | 2 | 36 | ОбщТр | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | | | | | 18 | | | | |
| | | | | | | Прак | | | | | | | | | 18 | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | | | | 36 | | | | |
| | | | | | | Зач | | | | | | | | | 1 | | | | |
| БЛОК1.В.904/2 | Социальные проблемы современного общества | ФС.КС | 72 | 2 | 36 | ОбщТр | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | | | | Лек | | | | | | | | | 18 | | | | |
| | | | | | | Прак | | | | | | | | | 18 | | | | |
| | | | | | | СРС | | | | | | | | | 36 | | | | |
| | | | | | | Зач | | | | | | | | | 1 | | | | |

| Индекс | Дисциплина | Каф | Всего ч | Всего ЗЕд | Аудит | Раб | Семестр | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Практики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БЛОК2.ПП.01 | Производственная практика: эксплуатационная практика | ФС.КИБ | 180 | 5 | | ОбщТр<br>ПРК_К<br>дЗАЧ | | | | | | | 5<br>3,2<br>1 | | | | | | |
| БЛОК2.УП.02 | Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | ФС.КИБ | 324 | 9 | | ОбщТр<br>ПРК_Р<br>дЗАЧ | | | | | | | | | 9<br>6<br>1 | | | | |
| БЛОК2.ПП.03 | Преддипломная практика | С_ | 252 | 7 | | ОбщТр<br>ПРК_К<br>Зач | | | | | | | | | 7<br>4,4<br>1 | | | | |
| Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БЛОК3.Б.03 | Защита выпускной квалификационной работы (включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты) | С_ | 216 | 6 | | ОбщТр<br>ГАК | | | | | | | | | 6<br>4 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Номер семестра: | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | |
| Недель в семестре (теор+ПРК_Р+НИР): | 136,2 | | | | 17,3 | 18 | 17,3 | 18 | 17,3 | 18 | 17,3 | 12,2 | | | | |
| Недель на теор.обуч: | 136,2 | | | | 17,3 | 18 | 17,3 | 18 | 17,3 | 18 | 17,3 | 12,2 | | | | |
| Недель на сессию: | 18 | | | | 2,2 | 3 | 2,2 | 3 | 2,2 | 2,4 | 2,2 | | | | | |
| Недель уч. прак.(конц.): | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Недель уч. прак.(расср.): | 6 | | | | | | | | | | | 6 | | | | |
| Недель произ. прак.(конц.): | 8 | | | | | | | | | 3,2 | | 4,4 | | | | |
| Недель на НИР(конц.): | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Недель на НИР(расср.): | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Недель на каникулы: | 37 | | | | 2 | 8 | 2 | 8 | 2 | 5 | 2 | 8 | | | | |
| Недель на АТТ(конц.): | 4 | | | | | | | | | | | 4 | | | | |
| Недель всего прак.(конц.): | 8 | | | | | | | | | 3,2 | | 4,4 | | | | |
| Недель всего: | 203,2 | | | | 21,5 | 29 | 21,5 | 29 | 21,5 | 29 | 21,5 | 29 | | | | |
| Аудиторных часов: | | 3422 | | | 442 | 492 | 492 | 500 | 464 | 428 | 370 | 234 | | | | |
| Аудиторных часов в неделю: | | 3422 | | | 25,3 | 27,3 | 28,1 | 27,8 | 26,5 | 23,8 | 21,1 | 19 | | | | |
| Лекций: | 1534 | 44,8 | | | 198 | 214 | 214 | 232 | 196 | 214 | 176 | 90 | | | | |
| Интерактивных: | 1090 | 31,9 | | | 82 | 154 | 136 | 162 | 180 | 162 | 142 | 72 | | | | |
| Учебных часов на теор.: | 7348 | | | | 1044 | 992 | 972 | 1028 | 900 | 864 | 684 | 864 | | | | |
| Конт. раб. с преп.: | 4252 | | | | 451 | 501 | 502 | 510 | 473 | 619 | 377 | 819 | | | | |
| Конт. раб. с преп./нед: | | | | | 25,8 | 27,8 | 28,7 | 28,3 | 27 | 34,4 | 21,5 | 66,4 | | | | |
| Учебных часов в неделю на теор.: | 8968 | | | | 59,7 | 55,1 | 55,5 | 57,1 | 51,4 | 48 | 39,1 | 70,1 | | | | |
| Учебных часов в неделю на сессии: | | | | | 46,3 | 48 | 61,7 | 48 | 92,6 | 27 | 61,7 | | | | | |
| Среднедельная нагрузка (в семестре): | | | | | 58,1 | 54,1 | 56,3 | 55,8 | 56,3 | 45,3 | 41,7 | | | | | |
| Общая трудоемкость (в ЗЕ): | | | | | 30 | 30 | 29 | 31 | 29 | 31 | 23 | 37 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Экзаменов (кол-во): | | | | | 3 | 4 | 4 | 4 | 6 | 2 | 4 | | | | | |
| Зачетов (кол-во): | | | | | 6 | 5 | 6 | 6 | 3 | 8 | 3 | 9 | | | | |
| Курсовых работ (кол-во): | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| Вариативная часть (Б1+Б2+Б3): | 57 | | | | 5 | 6 | 8 | 6 | 6 | 11 | 7 | 8 | | | | |
| % дисц. по выбору от вар. части (В,М): | 19 | 33,3 | | | 3 | | | | 3 | | 7 | 6 | | | | |
| Факультативы (ЗЕ): | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средн. Час/ЗЕ в сем (кроме ФК) | 36 | | | | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | |
| Уч. практик конц. (недель) | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уч. практик расср. (недель) | 6 | | | | | | | | | | | 6 | | | | |
| Пр. практик конц. (недель) | 8 | | | | | | | | | 3,2 | | 4,4 | | | | |
| Пр. практик расср. (недель) | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| НИР конц. (недель) | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| НИР расср. (недель) | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| БЛОК1 ВСЕГО по циклу: | 7996 | 3422 | | | 514 | 548 | 564 | 556 | 536 | 428 | 370 | 234 | | | | |
| БЛОК1 ВСЕГО ЗЕ по циклу: | 213 | | | | 30 | 30 | 29 | 31 | 29 | 26 | 23 | 15 | | | | |
| БЛОК2 ВСЕГО по циклу: | 756 | | | | | | | | | | | | | | | |
| БЛОК2 ВСЕГО ЗЕ по циклу: | 21 | | | | | | | | | 5 | | 16 | | | | |
| БЛОК3 ВСЕГО по циклу: | 216 | | | | | | | | | | | | | | | |
| БЛОК3 ВСЕГО ЗЕ по циклу: | 6 | | | | | | | | | | | 6 | | | | |
| БЛОК1.Б ВСЕГО по компоненте: | 5616 | 2510 | | | 388 | 402 | 366 | 392 | 392 | 248 | 262 | 60 | | | | |
| БЛОК1.Б ВСЕГО ЗЕ по компоненте: | 156 | | | | 25 | 24 | 21 | 25 | 23 | 15 | 16 | 7 | | | | |
| БЛОК1.Э ВСЕГО по компоненте: | 328 | | | | 72 | 56 | 72 | 56 | 72 | | | | | | | |
| БЛОК1.Э ВСЕГО ЗЕ по компоненте: | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| БЛОК1.Д ВСЕГО по компоненте: | 1368 | 606 | | | 18 | 90 | 126 | 108 | 36 | 180 | | 48 | | | | |
| БЛОК1.Д ВСЕГО ЗЕ по компоненте: | 38 | | | | 2 | 6 | 8 | 6 | 3 | 11 | | 2 | | | | |
| БЛОК1.В ВСЕГО по компоненте: | 684 | 306 | | | 36 | | | | 36 | | 108 | 126 | | | | |
| БЛОК1.В ВСЕГО ЗЕ по компоненте: | 19 | | | | 3 | | | | 3 | | 7 | 6 | | | | |
| БЛОК2.УП ВСЕГО по компоненте: | 324 | | | | | | | | | | | | | | | |
| БЛОК2.УП ВСЕГО ЗЕ по компоненте: | 9 | | | | | | | | | | | 9 | | | | |
| БЛОК2.ПП ВСЕГО по компоненте: | 432 | | | | | | | | | | | | | | | |
| БЛОК2.ПП ВСЕГО ЗЕ по компоненте: | 12 | | | | | | | | | 5 | | 7 | | | | |
| БЛОК3.Б ВСЕГО по компоненте: | 216 | | | | | | | | | | | | | | | |
| БЛОК3.Б ВСЕГО ЗЕ по компоненте: | 6 | | | | | | | | | | | 6 | | | | |

График учебного процесса

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | ** | ЭЭ | ЭЭ | == | == | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | ЭЭ | ЭЭ | ЭЭ | == | == | == | == | == | == | == |
| | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .* | ** | ЭЭ | ЭЭ | == | == | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | ЭЭ | ЭЭ | ЭЭ | == | == | == | == | == | == | == |
| | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | ** | ЭЭ | ЭЭ | ЭЭ | == | == | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | ЭЭ | ЭЭ | ЭЭ | == | == | == | == | == | == | == |
| 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | ** | ЭЭ | ЭЭ | == | == | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | ЭЭ | ЭЭ | ЭЭ | == | == | == | == | == | == | == |
| | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .* | ** | ЭЭ | ЭЭ | == | == | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | ЭЭ | ЭЭ | ЭЭ | == | == | == | == | == | == | == |
| | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | ** | ЭЭ | ЭЭ | ЭЭ | == | == | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | ЭЭ | ЭЭ | ЭЭ | == | == | == | == | == | == | == |
| 3 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | ** | ЭЭ | ЭЭ | == | == | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | ЭЭ | ЭЭ | ЭЭ | пп | пп | пп | == | == | == | == |
| | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .* | ** | ЭЭ | ЭЭ | == | == | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | ЭЭ | ЭЭ | ЭЭ | пп | пп | пп | == | == | == | == |
| | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | ** | ЭЭ | ЭЭ | ЭЭ | == | == | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | ЭЭ | ЭЭ | ЭЭ | пп | пп | пп | == | == | == | == |
| 4 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | ** | ЭЭ | ЭЭ | == | == | уу | уу | уу | уу | уу | уу | уу | уу | уу | уу | уу | уу | уу | XX | XX | XX | XX | XX | ДД | ДД | ДД | ДД | ОО | ОО | ОО | ОО | ОО | ОО | ОО |
| | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .* | ** | ЭЭ | ЭЭ | == | == | у. | у. | у. | у. | у. | у. | у. | у. | у. | у. | .. | .. | XX | XX | XX | XX | XX | XX | ДД | ДД | ДД | ДД | ОО | ОО | ОО | ОО | ОО | ОО | ОО |
| | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | ** | ЭЭ | ЭЭ | ЭЭ | == | == | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | XX | XX | XX | XX | XX | XX | ДД | ДД | ДД | ДД | ОО | ОО | ОО | ОО | ОО | ОО | ОО |

ни - Нучно-исследовательская практика (дискретно: по периодам проведения)

З - Представление научного доклада

Э - Сессия

У - Учебная практика (дискретно: по видам практик)

Х - Преддипломная практика (дискретно: по видам практик)

О - Каникулы, предоставляемые после прохождения ГИА

н - Научно-исследовательская работа (дискретно: по периодам проведения)

П - Производственная практика (дискретно: по видам практик)

С - Самостоятельная работа

Г - Государственный экзамен

Н - Научно-исследовательская работа (дискретно: по видам практик)

г - Подготовка к сдаче государственного экзамена

. - Теоретическое обучение

= - Каникулы

у - Учебная практика (дискретно: по периодам проведения)

Д - Защита выпускной квалификационной работы

д - Выполнение квалификационной работы

п - Производственная практика (дискретно: по периодам проведения)

- - Неделя отсутствует

НИ - Научно-исследовательская практика (дискретно: по видам практик)

* - Нерабочие праздничные дни

х - Преддипломная практика (дискретно: по периодам проведения)

Проректор по учебной работе _____ /Смирнова Т.Б./

Начальник управления образовательных программ _____ /Лаптев А.А./

Декан факультета _____ /Гуц А.К./