

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | Часов | | | | ЗЕТ | Формируемые компетенции | Закрепл кафедра | Преподаватели | | | |
|----------------|---|----------------|--------|-------|-------------|-----|-----|------|---|-----------------|---------------|-------|-----------|--------|
| | | Экзамены | Зачеты | Всего | в том числе | | | Факт | | | ФИО | Должн | Степ | Звание |
| | | | | | Экз | СРС | Ауд | | | | | | | |
| | ВСЕГО: | 4 | 9 | 8640 | 144 | 584 | 352 | 240 | | | | | | |
| Б1 | Образовательные дисциплины | 4 | 9 | 1080 | 144 | 584 | 352 | 30 | | | | | | |
| | Базовая часть | 2 | 2 | 324 | 72 | 108 | 144 | 9 | | | | | | |
| Б1.Б.О.1 | История и философия науки | 2 | 1 | 144 | 36 | 36 | 72 | 4 | УК-2;УК-5 | | | | | |
| Б1.Б.О.2 | Иностранный язык | 2 | 1 | 180 | 36 | 72 | 72 | 5 | УК-3;УК-4 | | | | | |
| | Вариативная часть | 2 | 7 | 756 | 72 | 476 | 208 | 21 | | | | | | |
| | Обязательные дисциплины | 2 | 3 | 396 | 72 | 222 | 102 | 11 | | | | | | |
| | <i>Профессиональные дисциплины</i> | 1 | 1 | 216 | 36 | 144 | 36 | 6 | | | | | | |
| Б1.В.ПД.О.1 | Дискретная математика и математическое моделирование (кандидатский минимум) | 6 | | 108 | 36 | 72 | | 3 | ПК-1;ПК-2;ПК-3;ПК-4 | | | | | |
| Б1.В.ПД.О.2 | Актуальные проблемы дискретной математики и математической кибернетики | | 3 | 108 | | 72 | 36 | 3 | #ССЫЛКА! | | | | | |
| | <i>Общепрофессиональные дисциплины</i> | 1 | | 108 | 36 | 36 | 36 | 3 | | | | | | |
| Б1.В.ОПД.О.1 | Психология и педагогика высшей школы | 3 | | 108 | 36 | 36 | 36 | 3 | | | | | | |
| | <i>Общеобразовательные дисциплины</i> | | 2 | 72 | | 42 | 30 | 2 | | | | | | |
| Б1.В.ОД.О.1 | Научные сетевые ресурсы. Информационное обеспечение научных публикаций | | 5 | 36 | | 18 | 18 | 1 | УК-1;УК-4 | | | | | |
| Б1.В.ОД.О.2 | Критическое мышление. Психология научно-педагогического творчества. | | 4 | 36 | | 24 | 12 | 1 | УК-1;УК-4;УК-5 | | | | | |
| | Дисциплины по выбору | | 4 | 360 | | 254 | 106 | 10 | | | | | | |
| | <i>Профессиональные дисциплины</i> | | 2 | 288 | | 210 | 78 | 8 | | | | | | |
| Б1.В.ПД.ДВ.1.1 | Алгоритмическая теория графов | | 4 | 144 | 0 | 102 | 42 | 4 | #ССЫЛКА! | АГДМ | Малышев Д.С. | проф. | д.ф.-м.н. | доц. |
| Б1.В.ПД.ДВ.1.2 | Теория графов | | | | | | | | #ССЫЛКА! | АГДМ | Алексеев В.Е. | проф. | д.ф.-м.н. | проф. |
| Б1.В.ПД.ДВ.1.3 | Комбинаторный анализ | | | | | | | | #ССЫЛКА! | АГДМ | Сорочан С.В. | доц. | к.ф.-м.н. | доц. |
| Б1.В.ПД.ДВ.1.4 | Компьютерная алгебра | | | | | | | | #ССЫЛКА! | АГДМ | Золотых Н.Ю. | доц. | д.ф.-м.н. | доц. |
| Б1.В.ПД.ДВ.1.5 | Математическая логика и теория алгоритмов | | | | | | | | #ССЫЛКА! | АГДМ | Сорочан С.В. | доц. | к.ф.-м.н. | доц. |
| Б1.В.ПД.ДВ.2.1 | Вероятностные методы в комбинаторике | | 5 | 144 | 0 | 108 | 36 | 4 | #ССЫЛКА! | АГДМ | Золотых Н.Ю. | доц. | д.ф.-м.н. | доц. |
| Б1.В.ПД.ДВ.2.2 | Вычислительная геометрия | | | | | | | | #ССЫЛКА! | АГДМ | Веселов С.И. | доц. | к.ф.-м.н. | доц. |
| Б1.В.ПД.ДВ.2.3 | Геометрия чисел | | | | | | | | #ССЫЛКА! | АГДМ | Чирков А.Ю. | доц. | к.ф.-м.н. | доц. |
| Б1.В.ПД.ДВ.2.4 | Теория тестов и надежность | | | | | | | | #ССЫЛКА! | АГДМ | Шевченко В.И. | доц. | к.ф.-м.н. | доц. |
| Б1.В.ПД.ДВ.2.5 | Кодирование информации | | | | | | | | #ССЫЛКА! | АГДМ | Жильцова Л.П. | проф. | д.ф.-м.н. | проф. |
| Б1.В.ПД.ДВ.2.6 | Прикладная дискретная математика | | | | | | | | #ССЫЛКА! | АГДМ | Алексеев В.Е. | проф. | д.ф.-м.н. | проф. |
| | <i>Общепрофессиональные дисциплины</i> | | | | | | | | | | | | | |
| | <i>Общеобразовательные дисциплины</i> | | 2 | 72 | | 44 | 28 | 2 | | | | | | |
| Б1.В.ОД.ДВ.1.1 | Система конкурсного финансирования науки. Подготовка заявок на гранты | | 4 | 36 | 0 | 24 | 12 | 1 | УК-1;УК-3;УК-5;УК-6 | | | | | |
| Б1.В.ОД.ДВ.1.2 | Наукометрия. Оценки результативности научной деятельности | | | | | | | | УК-1;УК-3;УК-5 | | | | | |
| Б1.В.ОД.ДВ.2.1 | Эффективное лидерство и руководство | | 4 | 36 | 0 | 20 | 16 | 1 | УК-1;УК-5;УК-6 | | | | | |
| Б1.В.ОД.ДВ.2.2 | Прикладная коммуникация и риторика | | | | | | | | УК-4;УК-5 | | | | | |
| Б2 | Практики | | | 72 | | | | 2 | | | | | | |
| Б2.1 | Педагогическая практика | (рассред) | | 72 | | | | 2 | #ССЫЛКА! | | | | | |
| Б3 | Научные исследования | (рассред) | | 7164 | | | | 199 | #ССЫЛКА! | | | | | |
| Б4 | Итоговая государственная аттестация | | | 324 | | | | 9 | УК-1;УК-2;УК-3;УК-4;УК-5;УК-6;ОПК-1;ОПК-2;ОПК-3;ОПК-4;ПК-1;ПК-2;ПК-3;ПК-4 | | | | | |