

| № по порядку | Наименование дисциплин | Промежуточная аттестация | | | | | | | | Ч а с о в | | | | | | | Курсовые и контрольные работы | ВСЕГО ЧАСОВ | Зач. единицы | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|--------------------------------------|---|---|---|--|---|---|---|---------------------|-------------------|--------------------------|--------|----------------------|---|---------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------|---------|-------------|------------------------|----|----|-----|-----|----|---|---|
| | | Экзамены (* - кандидатские экзамены) | | | | Дифф. зачеты ("-" - простые ** - аттестация) | | | | Итоговая аттестация | Всего на обучение | из них | | | | | | | Часов на подготовку и сдачу экзаменов | Всего | Базовые | Вариативные | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Всего аудиторных занятий | Лекции | Лабораторные занятия | Практические занятия, семинары, упр. и т.п. | Научно-исследовательская работа | | | | | | | Самостоятельная работа | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 |
| 2.1.3 | Геометрия и топология | 2* | | | | 6* | | | | | | | | | 87 | 60 | 30 | | | 30 | | | | 27 | 30 | 2 | 117 | 3 | 3 | |
| | Блок дисциплин "Педагогическая деятельность" (1 из списка) | | | | | | | | | | | | | | 87 | 30 | 30 | | | | | | 57 | 30 | 2 | 117 | 3 | 3 | | |
| 2.1.В.1 | Педагогика | 1 | | | | | | | | | | | | | 87 | 30 | 30 | | | | | | 57 | 30 | 2 | 117 | 3 | 3 | | |
| 2.1.В.2 | Методика преподавания | 1 | | | | | | | | | | | | | 87 | 30 | | | | | | | 57 | 30 | 2 | 117 | 3 | 3 | | |
| | Блок "Дисциплины по выбору" (5 из списка) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.5 | Блок 1 (1 дисциплина из списка в каждом семестре) | | | | | | | | | | | | | | 390 | 150 | 150 | | | | | | 240 | | 10 | 390 | 10 | 10 | | |
| 2.1.6 | Блок 1 (1 дисциплина из списка в каждом семестре) | | | | | | | | | | | | | | 156 | 60 | 60 | | | | | | 96 | | 4 | 156 | 4 | 4 | | |
| 2.1.В.3 | Авторское право | | | | | | | | 1 | | | | | | 78 | 30 | 30 | | | | | | 48 | | 2 | 78 | 2 | 2 | | |
| 2.1.В.4 | Патенты, товарные знаки и коммерческая тайна | | | | | | | | | 2 | | | | | 78 | 30 | 30 | | | | | | 48 | | 2 | 78 | 2 | 2 | | |
| 2.1.В.5 | Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности. Часть 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | 78 | 30 | | | | | | | 48 | | 2 | 78 | 2 | 2 | | |
| 2.1.В.6 | Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности. Часть 2 | | | | | | | | | 2 | | | | | 78 | 30 | | | | | | | 48 | | 2 | 78 | 2 | 2 | | |
| 2.1.7 | Блок 2 (1 дисциплина из списка в каждом семестре) | | | | | | | | | | | | | | 156 | 60 | 60 | | | | | | 96 | | 4 | 156 | 4 | 4 | | |
| 2.1.В.7 | Написание заявки на научный грант | | | | | | | | 1 | | | | | | 78 | 30 | 30 | | | | | | 48 | | 2 | 78 | 2 | 2 | | |
| 2.1.В.8 | Эффективная научная коммуникация: презентации и стендовые доклады | | | | | | | | | 2 | | | | | 78 | 30 | 30 | | | | | | 48 | | 2 | 78 | 2 | 2 | | |
| 2.1.В.9 | Поиск и верификация научной информации | | | | | | | | 1 | | | | | | 78 | 30 | | | | | | | 48 | | 2 | 78 | 2 | 2 | | |
| 2.1.В.10 | Экспертная оценка научных исследований | | | | | | | | | 2 | | | | | 78 | 30 | | | | | | | 48 | | 2 | 78 | 2 | 2 | | |
| 2.1.8 | Блок 3 (1 дисциплина из списка) | | | | | | | | | | | | | | 78 | 30 | 30 | | | | | | 48 | | 2 | 78 | 2 | 2 | | |
| 2.1.В.11 | Основы экономики организаций | | | | | | | | 1 | | | | | | 78 | 30 | 30 | | | | | | 48 | | 2 | 78 | 2 | 2 | | |
| 2.1.В.12 | Основы стратегического менеджмента | | | | | | | | | 2 | | | | | 78 | 30 | | | | | | | 48 | | 2 | 78 | 2 | 2 | | |
| 2.1.В.13 | Стратегии и программы прорывного роста | | | | | | | | 1 | | | | | | 78 | 30 | | | | | | | 48 | | 2 | 78 | 2 | 2 | | |
| 2.1.В.14 | Моделирование развития предприятия | | | | | | | | | 2 | | | | | 78 | 30 | | | | | | | 48 | | 2 | 78 | 2 | 2 | | |
| 2.1.В.15 | Дискретная математика | | | | | | | | 1 | | | | | | 78 | 30 | | | | | | | 48 | | 2 | 78 | 2 | 2 | | |
| 2.1.В.16 | Современные проблемы физики. Часть 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | 78 | 30 | | | | | | | 48 | | 2 | 78 | 2 | 2 | | |
| 2.1.В.17 | Анализ данных в истории науки | | | | | | | | | 2 | | | | | 78 | 30 | | | | | | | 48 | | 2 | 78 | 2 | 2 | | |
| 2.1.В.18 | Методология искусственного интеллекта на современном этапе | | | | | | | | 1 | | | | | | 78 | 30 | | | | | | | 48 | | 2 | 78 | 2 | 2 | | |

| № по порядку | Наименование дисциплин | Промежуточная аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | Ч а с о в | | | | | | | | Курсовые и контрольные работы | ВСЕГО ЧАСОВ | Зач.единицы | | | | | | |
|---------------|--|---------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------------|--------|-----|----|----|-----|--------------------|-------------------------------|-------------|---------------------------------------|--------------------|------------------------------|------------|-------------|----|-----|
| | | Экзамены (* - кандидатские экзамены) | | | | | | | | Дифф. зачеты ("-" - простые ** - аттестация) | | | | | | | | Итоговая аттестация | Всего на обучение | из них | | | | | | | | Часов на подготовку и сдачу экзаменов | ВСЕГО ЧАСОВ | Всего | Базовые | Вариативные | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | | | | | | 12 | 13 |
| 1 | 2 | 3 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 23 | 24 | 25 | 26 | | | |
| 2.1.B.19 | Психология | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 78 | 30 | | | | | | 48 | | 2 | 78 | 2 | | 2 | |
| 2.1.B.20 | Цифровые технологии, Data Science и искусственный интеллект в исторических исследованиях | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 78 | 30 | | | | | | 48 | | 2 | 78 | 2 | | 2 | |
| 2.1.B.21 | Человек и техника в XXI веке: кросскультурные символы и смыслы | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 78 | 30 | | | | | | 48 | | 2 | 78 | 2 | | 2 | |
| 2.1.B.22 | Популизм, фейки и постправда: алгоритмизированное медиапотребление и новые социальные феномены | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 78 | 30 | | | | | | 48 | | 2 | 78 | 2 | | 2 | |
| 2.2 | Практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.B.1 | Педагогическая практика | | | | | | | | | | | | | | | | -3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.B.2 | Научно-исследовательская практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Оценка диссертации на предмет соответствия установленным критериям | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | |
| 4 | Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 399 | 150 | 30 | | | | 120 | | 249 | 30 | 6 | 429 | 11 | | 11 |
| 4.B.1 | Второй иностранный язык по выбору обучающегося | | | | | | | | | | | | | | | | | | 234 | 120 | | | | | 120 | | 114 | | | 234 | 6 | | 6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 117 | 60 | | | | | 60 | | 57 | | | 117 | 3 | | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 117 | 60 | | | | | 60 | | 57 | | | 117 | 3 | | 3 | |
| 4.B.2 | Специальная дисциплина по выбору обучающегося | | | | | | | | | | | | | | | | | | 87 | | | | | | | | 87 | 30 | 4 | 117 | 3 | | 3 | |
| 4.B.3 | Современные проблемы физики. Часть 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 78 | 30 | 30 | | | | | | 48 | | 2 | 78 | 2 | | 2 | |
| ИТОГО: | | Количество экзаменов и зачетов | | | | | | | | | | | | | | | | Распределение часов по видам занятий | | | | | | | | Обяз. | Фклт. | 24 | 975 | Всего зачетных единиц | | | | |
| | Экзамены | | | | | | | | Зачеты | | | | | | | | Распределение часов по видам занятий | | | | | | | | Всего часов | | | | | 25 | 12 | 13 | | |
| | 1 | 2 | | | | | 1 | | 6 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | | 855 | 360 | 240 | | | | 120 | | | | | | | | | | 495 |
| | | | | | | | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | | | | 399 | 150 | 30 | | | | | 120 | | 249 | 30 | | | | | | | |
| | ИА | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего часов | | 595 | | | |

Начальник учебного управления И. Р. Гарайшина