**ФАКУЛЬТЕТ ХИМИИ, БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ**

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАЧЕТОВ И ЭКЗАМЕНОВ

ЛЕТНЕЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ СЕССИИ

2023-2024 УЧЕБНОГО ГОДА

Направление подготовки **04.03.01 - ХИМИЯ**

*ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ*

**1 КУРС**

|  |  |
| --- | --- |
| **Экзамены** | **Зачеты** |
| 1. Математика
2. Неорганическая химия
3. Учебная практика: Ознакомительная практика
 | 1. История России
2. Иностранный язык
3. Физика
4. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
5. История религий России
6. Основы проектной деятельности
7. Русский язык и культура речи
8. Основы научных исследований
 |

**2 КУРС**

|  |  |
| --- | --- |
| **Экзамены** | **Зачеты** |
| 1. Иностранный язык
2. Физика
3. Аналитическая химия
4. Курсовая работа (Аналитическая химия)
5. Научно-исследовательская работа
 | 1. Философия
2. Педагогика и психология
3. История и методология химии
4. Химия биогенных элементов
5. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
6. Химическая экология (проектная деятельность)
 |

**3 КУРС**

|  |  |
| --- | --- |
| **Экзамены** | **Зачеты** |
| 1. Органическая химия
2. Физическая химия
3. Курсовая работа (Органическая химия)
4. Производственная практика: Технологическая практика
 | 1. Кристаллохимия
2. Химическая технология
3. Экологическая безопасность
4. Экономика
 |

**4 КУРС**

|  |  |
| --- | --- |
| **Экзамены** | **Зачеты** |
| 1. Строение вещества
2. Производственная практика: Педагогическая практика
3. Преддипломная практика
 | 1. Основы научных исследований
2. Химическое модифицирование поверхности
3. Химия гетероциклических соединений
4. Физико-химический анализ неорганических материалов
 |

Декан факультета Ф.А. Агаева

**ФАКУЛЬТЕТ ХИМИИ, БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ**

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАЧЕТОВ И ЭКЗАМЕНОВ

ЛЕТНЕЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ СЕССИИ

2023-2024 УЧЕБНОГО ГОДА

Направление подготовки **06.03.01 - БИОЛОГИЯ**

*ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ*

**1 КУРС**

|  |  |
| --- | --- |
| **Экзамены** | **Зачеты** |
| 1. Ботаника
2. Зоология
3. Учебная практика: Ознакомительная практика (Полевая практика по ботанике и зоологии)
 | 1. История России
2. Иностранный язык
3. Русский язык и культура речи
4. Информатика и современные информационные технологии в биологии
5. История религий России
6. Анатомия и гигиена человека
7. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
8. Латинский язык
9. Физико-химические методы анализа в биологии
 |

**2 КУРС**

|  |  |
| --- | --- |
| **Экзамены** | **Зачеты** |
| 1. Иностранный язык
2. Цитология, гистология
3. Биохимия
4. Учебная практика: Ознакомительная практика (Полевая практика по ботанике и зоологии)
 | 1. Философия
2. Экономика
3. Экологический мониторинг и рациональное природопользование
4. Красная книга РСО-Алании (растения)
5. Лекарственные растения. Фитотоксикология
6. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
 |

**3 КУРС**

|  |  |
| --- | --- |
| **Экзамены** | **Зачеты** |
| 1. Микробиология с основами биотехнологии
2. Большой практикум по ботанике
3. Большой практикум по зоологии
4. Физиология человека и животных
5. Курсовая работа (Большой практикум по зоологии)
6. Учебная практика: Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
 | 1. Иммунология
2. Биология размножения и развития
3. Нейрофизиология
 |

**4 КУРС**

|  |  |
| --- | --- |
| **Экзамены** | **Зачеты** |
| 1. Педагогическая практика
2. Производственная практика
3. Преддипломная практика
 |  |

Декан факультета Ф.А. Агаева

**ФАКУЛЬТЕТ ХИМИИ, БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ**

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАЧЕТОВ И ЭКЗАМЕНОВ ЛЕТНЕЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ СЕССИИ

2023-2024 УЧЕБНОГО ГОДА

Направление подготовки **19.03.02 - ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

Профиль «Технология бродильных производств и виноделие»

*ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ*

**4 КУРС**

|  |  |
| --- | --- |
| **Экзамены** | **Зачеты** |
| 1. Технохимический контроль и учет на предприятиях отрасли (бродильных производств и виноделия)
2. Научно-исследовательская работа
3. Преддипломная практика
 | 1. Основы дегустационной оценки напитков
2. Практикум по технологии отрасли (Технология бродильных производств и виноделие)
 |

Декан факультета Ф.А. Агаева

**ФАКУЛЬТЕТ ХИМИИ, БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ**

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАЧЕТОВ И ЭКЗАМЕНОВ ЛЕТНЕЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ СЕССИИ

2023-2024 УЧЕБНОГО ГОДА

Направление подготовки **19.03.02 - ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

Профиль «Технология продуктов питания из растительного сырья»

*ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ*

**1 КУРС**

|  |  |
| --- | --- |
| **Экзамены** | **Зачеты** |
| 1. Органическая химия
2. Введение в технологию продуктов питания
3. Стандартизация и техническое регулирование в пищевой промышленности
4. Учебная практика: Учебная (ознакомительная) практика
 | 1. История России
2. Иностранный язык
3. Аналитическая химия
4. Физическая и коллоидная химия
5. Инженерная и компьютерная графика
6. История религий России
7. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
8. Растительное сырье в технологии бродильных производств
 |

**2 КУРС**

|  |  |
| --- | --- |
| **Экзамены** | **Зачеты** |
| 1. Иностранный язык
2. Микробиология
3. Введение в технологию продуктов питания
4. Учебная практика: Учебная (технологическая) практика
 | 1. Философия
2. Тепло-и хладотехника
3. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
4. Товароведение продовольственных товаров
5. Маркетинг в пищевой промышленности
6. Технология отрасли
 |

**3 КУРС**

|  |  |
| --- | --- |
| **Экзамены** | **Зачеты** |
| 1. Процессы и аппараты пищевых производств
2. Технология отрасли
3. Технологическое оборудование отрасли
4. Курсовая работа (Технология отрасли)
5. Производственная практика: Производственная (технологическая) практика
 | 1. Системы управления технологическими процессами
2. Основы проектной деятельности
3. Система менеджмента безопасности пищевой продукции
4. Технология ликероводочных изделий
5. Биотехнологические основы отрасли
 |

Декан факультета Ф.А. Агаева

**ФАКУЛЬТЕТ ХИМИИ, БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ**

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАЧЕТОВ И ЭКЗАМЕНОВ ЛЕТНЕЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ СЕССИИ

2023-2024 УЧЕБНОГО ГОДА

Направление подготовки **44.03.05 - ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (с двумя профилями подготовки) Профили Химия, Биология**

*ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ*

**1 КУРС**

|  |  |
| --- | --- |
| **Экзамены** | **Зачеты** |
| 1. Иностранный язык
2. Неорганическая химия
3. Учебная практика: Практика ознакомительная (Полевая практика по ботанике и зоологии)
 | 1. История России
2. История религий России
3. Речевые практики
4. Технологии цифрового образования
5. Психология
6. Ботаника
7. Зоология
8. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
 |

**2 КУРС**

|  |  |
| --- | --- |
| **Экзамены** | **Зачеты** |
| 1. Иностранный язык
2. Ботаника
3. Зоология
4. Органическая химия
5. Учебная практика: Практика ознакомительная (Техника лабораторных работ по химии)
 | 1. Философия
2. Аналитическая химия
3. Анатомия и морфология человека
4. Культурология
5. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
 |

**3 КУРС**

|  |  |
| --- | --- |
| **Экзамены** | **Зачеты** |
| 1. Физиология растений
2. Физиология человека и животных
3. Курсовая работа (Методика обучения химии)
4. Учебная практика: Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Основы школьной гигиены)
 | 1. Методика обучения биологии
2. Методика обучения химии
3. Химические процессы в природе
4. Молекулярная биология
5. Экономика
6. Избранные главы неорганической химии
 |

**4 КУРС**

|  |  |
| --- | --- |
| **Экзамены** | **Зачеты** |
| 1. Методика обучения биологии
2. Общая экология
3. Генетика
4. Производственная практика: Педагогическая практика
5. Научно-исследовательская работа (Методика дополнительного естественно-научного образования)
 | 1. Правовые основы профессиональной деятельности
2. Технологии дистанционного обучения
3. Проектно-исследовательская деятельность учащихся по биологии
 |

**5 КУРС**

|  |  |
| --- | --- |
| **Экзамены** | **Зачеты** |
| 1. Преддипломная практика
 | 1. Психофизиологические особенности детей школьного возраста 2. Охрана растительного мира 3. Основы иммунологии 4. Особенности подготовки педагогов по органической химии 5. Частные проблемы паразитологии  |

Декан факультета Ф.А. Агаева

**ФАКУЛЬТЕТ ХИМИИ, БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ**

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАЧЕТОВ И ЭКЗАМЕНОВ

ЛЕТНЕЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ СЕССИИ

2023-2024 УЧЕБНОГО ГОДА

Направление магистратуры **04.04.01 - ХИМИЯ**

*ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ*

**1 ГОД ОБУЧЕНИЯ**

Программа «Аналитическая химия»

|  |  |
| --- | --- |
| **Экзамены** | **Зачеты** |
| 1. Иностранный язык
2. Современные хроматографические методы анализа
3. Актуальные задачи современной химии
4. Курсовая работа (Актуальные задачи современной химии)
5. Учебная практика: Учебная (ознакомительная) практика
 | 1. История и методология химической науки и образования
2. Современные электрохимические методы анализа
3. Производственная практика (научно-исследовательская работа)
 |

**2 ГОД ОБУЧЕНИЯ**

Программа «Аналитическая химия»

|  |  |
| --- | --- |
| **Экзамены** | **Зачеты** |
| 1. Учебная (ознакомительная) практика
2. Производственная (преддипломная) практика
 |  |

**2 ГОД ОБУЧЕНИЯ**

Программа «Органическая химия»

|  |  |
| --- | --- |
| **Экзамены** | **Зачеты** |
| 1. Учебная (ознакомительная) практика
2. Производственная (преддипломная) практика
 |  |

Декан факультета Ф.А. Агаева

**ФАКУЛЬТЕТ ХИМИИ, БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ**

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАЧЕТОВ И ЭКЗАМЕНОВ

ЛЕТНЕЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ СЕССИИ

2023-2024 УЧЕБНОГО ГОДА

Направление магистратуры **06.04.01 – БИОЛОГИЯ**

*ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 ГОД ОБУЧЕНИЯ**Программа «Микробиология»

|  |  |
| --- | --- |
| **Экзамены** | **Зачеты** |
| 1. Физиология микроорганизмов
2. Микробиологические основы химиотерапии
3. Учебная практика: Учебная практика, ознакомительная практика
 | 1. Спецглавы физических и химических наук
2. Прикладная микробиология
3. Клиническая микробиология
4. Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
 |

**2 ГОД ОБУЧЕНИЯ**Программа «Экология»

|  |  |
| --- | --- |
| **Экзамены** | **Зачеты** |
| 1. Производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности
2. Производственная практика, педагогическая практика (педагогическая)
3. Производственная, преддипломная практика, в том числе научно-исследовате6льская работа
 |  |

 |  |

Декан факультета Ф.А. Агаева

**ФАКУЛЬТЕТ ХИМИИ, БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ**

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАЧЕТОВ И ЭКЗАМЕНОВ

ЛЕТНЕЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ СЕССИИ

2023-2024 УЧЕБНОГО ГОДА

Направление магистратуры **19.04.02 – ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

Программа «Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения»

*ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ*

**1 ГОД ОБУЧЕНИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Экзамены** | **Зачеты** |
| 1. Иностранный язык в профессиональной деятельности
2. Нетрадиционное сырье в производстве продуктов функционального и специализированного назначения
3. Высокотехнологичное оборудование для производства продуктов функционального и специализированного назначения
4. Производственная практика: Производственная (технологическая) практика
 | 1. Управление качеством и безопасность пищевой продукции
2. Проектирование и моделирование технологических процессов и пищевых продуктов функционального и специализированного назначения
3. Научные достижения в практике биохимических и микробиологических исследований
4. Функциональные ингредиенты в производстве продуктов функционального и специализированного назначения
5. Проектирование технологической документации на продукты питания функционального и специализированного назначения
6. Производственная (научно-исследовательская работа)
 |

Программа «Современные технологии пищевых производств»

*ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ*

**2 ГОД ОБУЧЕНИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Экзамены** | **Зачеты** |
| 1. Производственная (преддипломная, в том числе научно-исследовательская) практика
 |   |

Декан факультета Ф.А. Агаева