

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.11.2022 22:07:40
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет имени А. А. Кадырова"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 26.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по УР _____ Ярычкв Н.У.
"___" ____ "___" _____ 20__ г."

по программе аспирантуры

1.4.1.

1.4.1. Неорганическая химия

Институт: Биолого-химический факультет

| |
|-----------------------|
| Форма обучения: Очная |
| Срок освоения: 4 г. |

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

| Июль | | | | Август | | | |
|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| к | к | к | к | к | к | к | к |
| э | | | | | | | |
| к | к | к | к | к | к | к | к |
| к | | | | | | | |
| к | | | | | | | |
| к | | | | | | | |
| к | к | к | к | к | к | к | к |
| к | к | к | к | к | к | к | к |

| |
|------------------|
| Итого |
| 12 4/6 |
| 2 |
| 140 4/6 |
| 6 |
| 4 |
| 34 |
| 8 4/6 (52 дн) |
| |

| - | - | - | Форма контроля | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | | |
|---|----------|---|----------------|----------|-------------|---------|------------|----------|----|------------------|------------|-----------|------------|----|-----------|------|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Реферат | Экспертное | Факт | | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль | з.е. |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Научный компонент | | | | | | | 211 | 211 | | 7596 | 7596 | | 7596 | | 48 | |
| 1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | | | | | | 199 | 199 | | 7164 | 7164 | | 7164 | | 45 | |
| + | 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | | | | 199 | 199 | 36 | 7164 | 7164 | | 7164 | | 45 | |
| 1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты | | | | | | | 8 | 8 | | 288 | 288 | | 288 | | 2 | |
| + | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты | | 1234 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | | 288 | | 2 | |
| 1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | | | | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | | 144 | | 1 | |
| + | 1.3.1(Н) | Промежуточная аттестация | | | 1234 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | | 144 | | 1 | |
| 2. Образовательный компонент | | | | | | | 21 | 21 | | 756 | 756 | 192 | 483 | 81 | 10 | 42 |
| 2.1. Дисциплины (модули) | | | | | | | 14 | 14 | | 504 | 504 | 192 | 312 | | 8 | 42 |
| + | 2.1.1 | История и философия науки | | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | | 3 | 24 |
| + | 2.1.2 | Иностранный язык | | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | | 3 | |
| + | 2.1.3 | Теоретические основы неорганической химии | | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | | | |
| + | 2.1.4 | Теория и методология научного исследования | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 18 |
| + | 2.1.5 | Педагогика и психология высшей школы | | 2 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 24 | 12 | | | |
| + | 2.1.6 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | | 2 | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 24 | 48 | | | |
| + | 2.1.6.1 | Растворы электролитов и не электролитов | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 24 | 48 | | | |
| - | 2.1.6.2 | Спектрофотометрические методы анализа | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 24 | 48 | | | |
| 2.2. Практика | | | | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | | 108 | | | |
| + | 2.2.1(П) | Педагогическая практика | | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | 108 | | | |
| 2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике | | | | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | | 63 | 81 | 2 | |
| + | 2.3.1 | Кандидатский экзамен по истории и философии науки | 1 | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | 9 | 27 | 1 | |
| + | 2.3.2 | Кандидатский экзамен по иностранному языку | 1 | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | 9 | 27 | 1 | |
| + | 2.3.3 | Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Отечественная история" | 2 | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | 9 | 27 | | |
| + | 2.3.4 | Промежуточная аттестация по практике | | | 2 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | 36 | | | |
| 3. Итоговая аттестация | | | | | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | | 216 | | | |
| + | 3.1 | Итоговая аттестация (Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям) | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 216 | | | |
| 4. Факультатив | | | | | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | | 72 | | 2 | |
| + | 4.1 | История и методология химии | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | | 72 | | 2 | |

| № | Индекс | Наименование | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|-----------------|---------------------|------------|-----------|-----|-----------|------------|-----------|-----------|--------------------------|--------|---------|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 2160 | | | | | | | | 60 | 41 5/6 | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 2160 | | | | | | | 60 | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 52,8 | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 20,3 | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная нагрузка | | | 15,1 | | | | | | | | | | |
| | Контактная работа | | | 15,1 | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 432 | 108 | 42 | | 66 | 270 | 54 | 12 | ТО: 7 1/6 Э: 2 2/3 | | |
| 1 | 2.1.1 | История и философия науки | Реф | 108 | 36 | 24 | | 12 | 72 | | 3 | | | 1 |
| 2 | 2.1.2 | Иностранный язык | Реф | 108 | 36 | | | 36 | 72 | | 3 | | | 1 |
| 3 | 2.1.3 | Теоретические основы неорганической химии | Реф | | | | | | | | | | | 2 |
| 4 | 2.1.4 | Теория и методология научного исследования | | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | 1 |
| 5 | 2.3.1 | Кандидатский экзамен по истории и философии науки | Эк | 36 | | | | | 9 | 27 | 1 | | | 1 |
| 6 | 2.3.2 | Кандидатский экзамен по иностранному языку | Эк | 36 | | | | | 9 | 27 | 1 | | | 1 |
| 7 | 4.1 | История и методология химии | За | 72 | | | | | 72 | | 2 | | | 1 |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Эк(2) За Реф(3) | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | (План) | | 1728 | | | | | 1728 | | 48 | 32 | | |
| | 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | 1620 | | | | | 1620 | | 45 | 30 | | |
| | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты | За | 72 | | | | | 72 | | 2 | 1 1/3 | | |
| | 1.3.1(Н) | Промежуточная аттестация | ЗаО | 36 | | | | | 36 | | 1 | 2/3 | | |
| ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | (План) | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 8 | | |

| № | Индекс | Наименование | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------|---------------------|-----------|-----------|-----|-----------|------------|-----------|-----------|--------------------------|--------|---------|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Неделя | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | Всего | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 2160 | | | | | | | | 60 | 41 5/6 | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 2160 | | | | | | | 60 | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 49 | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 14,8 | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная нагрузка | | | 15,8 | | | | | | | | | | |
| | Контактная работа | | | 15,8 | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 288 | 84 | 48 | | 36 | 177 | 27 | 8 | ТО: 5 1/3 Э: 1 5/6 | | |
| 1 | 2.1.3 | Теоретические основы неорганической химии | | 108 | 36 | 24 | | 12 | 72 | | 3 | | 2 | |
| 2 | 2.1.4 | Теория и методология научного исследования | За | | | | | | | | | | 1 | |
| 3 | 2.1.5 | Педагогика и психология высшей школы | За | 36 | 24 | 12 | | 12 | 12 | | 1 | | 2 | |
| 4 | 2.1.6.1 | Растворы электролитов и не электролитов | За | 72 | 24 | 12 | | 12 | 48 | | 2 | | 2 | |
| 5 | 2.1.6.2 | <i>Спектрофотометрические методы анализа</i> | За | 72 | 24 | 12 | | 12 | 48 | | 2 | | 2 | |
| 6 | 2.3.3 | Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Отечественная история" | Эк | 36 | | | | | 9 | 27 | 1 | | 2 | |
| 7 | 2.3.4 | Промежуточная аттестация по практике | ЗаО | 36 | | | | | 36 | | 1 | | 2 | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Эк За(3) ЗаО | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | (План) | | 1872 | | | | | 1872 | | 52 | 34 2/3 | | |
| | 2.2.1(П) | Педагогическая практика | ЗаО | 108 | | | | | 108 | | 3 | 2 | | |
| | 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | 1656 | | | | | 1656 | | 46 | 30 2/3 | | |
| | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты | За | 72 | | | | | 72 | | 2 | 1 1/3 | | |
| | 1.3.1(Н) | Промежуточная аттестация | ЗаО | 36 | | | | | 36 | | 1 | 2/3 | | |
| ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | (План) | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | 8 | | | |

| № | Индекс | Наименование | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|---------------|--------|---------|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Неделя | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | Всего | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 2160 | | | | | | | | 60 | 40 1/6 | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 2160 | | | | | | | 60 | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная нагрузка | | | | | | | | | | | | | |
| | Контактная работа | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | | | | | | | | | ТО: 1/6 Э: | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | (План) | | 2160 | | | | | | 2160 | | 60 | 40 | |
| | 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | 2052 | | | | | | 2052 | | 57 | 38 | |
| | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты | За | 72 | | | | | | 72 | | 2 | 1 1/3 | |
| | 1.3.1(Н) | Промежуточная аттестация | ЗаО | 36 | | | | | | 36 | | 1 | 2/3 | |
| ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | (План) | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 9 4/6 | | |

| № | Индекс | Наименование | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|-----------|-----------------|---------|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Неделя | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | Всего | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 2160 | | | | | | | | 60 | 41 3/6 | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 2160 | | | | | | | 60 | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | | | | | | | | ТО: Э: 1 1/2 | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная нагрузка | | | | | | | | | | | | | |
| | Контактная работа | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | | | | | | | | | | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | 1944 | | | | | | 1944 | | 54 | 36 | |
| | 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | 1836 | | | | | | 1836 | | 51 | 34 | |
| | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты | За | 72 | | | | | | 72 | | 2 | 1 1/3 | |
| | 1.3.1(Н) | Промежуточная аттестация | ЗаО | 36 | | | | | | 36 | | 1 | 2/3 | |
| ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 | |
| | 3.1 | Итоговая аттестация (Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям) | | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 8 2/6 | | |