

**КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АБАЯ
ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ГЕОГРАФИИ
КАФЕДРА ХИМИИ**

за 2018/2019 УЧЕБНЫЙ ГОД

**ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ РАБОТ И НАУЧНЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ
МАГИСТРАНТОВ 1-ГО КУРСА**

№	ФИО магистранта	Курс, шифр специальности	Темы			Научный руководитель	Примечание
			на казахском языке	на русском языке	на английском языке		
6M011200-ХИМИЯ							
1.	Абдинағи Мөлдір Уразалиқызы	1 курс 6M011200-Химия	Химиялық тәжірибелерді пайдалана оқыту арқылы болашақ химия пәні мұғалімдерінің кәсіби бағдарын қалыптастыру.	Формирование профессиональной направленности будущих учителей химии по средством использования химических опытов в процессе обучения.	Formation of professional orientation of future teachers of chemistry through the use of chemical experiments in the learning process.	п.ғ.д., профессор Шоқыбаев Ж.Ә.	
2.	Аманжолқызы Назерке	1 курс 6M011200-Химия	Ғылыми зерттеу іс-әрекеті арқылы химиядан оқушылардың шығармашылығын дамыту жолдары.	Пути развития творчества обучающихся по химии посредством научно-исследовательской деятельности.	The ways of development of creative work of students in chemistry.	п.ғ.к., доцент Унербаева З.О.	
3.	Әбжал Гүлзира Ержігітқызы	1 курс 6M011200-Химия	Орта мектепте пәнаралық байланысты пайдаланып оқушылардың химиялық білім мен дағдысын қалыптастыру.	Формирование химических знаний и умений учащихся средних школ с использованием межпредметных связей.	Formation of chemical knowledge and skills of students among schools using interdisciplinary connections.	х.ғ.к., аға оқытушы Жаксибаева Ж.М.	
4.	Бексұлтан Бекзат Бақытқызы	1 курс 6M011200-Химия	Орта мектептегі химия пәні сабағында химиялық «Gaussian» бағдарламасын пайдаланудың ерекшеліктері мен мүмкіншіліктері.	Особенности и возможности использования программы «Gaussian» на уроках химии в средней школы.	Feature and possibilities of using the «Gaussian» program in chemistry classes in high school.	х.ғ.к., аға оқытушы Жаксибаева Ж.М.	
5.	Белгожаева Баян Сансызбаевна	1 курс 6M011200-Химия	Жаратылыстану-математика бағытында жоғары сынып оқушыларына «Химия. Тамақтану. Денсаулық» элективті курсы оқыту	Методика преподавания элективного курса «Химия. Питание. Здоровье» для старших классов естественно-математического	Methods of teaching the elective course «Chemistry. Food. Health» for the senior classes of natural and mathematical direction.	х.ғ.к., аға оқытушы Сагимбаева А.Е.	

			әдістемесі.	направления.			
6.	Ермаханова Салтанат Абайқызы	1 курс 6M011200- Химия	Оңтүстік Қазақстан өңірі мысалында студенттердің химия пәнінен білім деңгейін жоғарылатуда аймақтық компонентті қолдану.	Применение регионального компонента для повышения уровня знания студентов по химии на примере Южного Казахстана.	The use of the regional component to improve the level of knowledge of students in chemistry on the example of South Kazakhstan.	Х.Ғ.К., доцент Жақсыбаев М.Ж.	
7.	Есімханова Құттықыз Қанышқызы	1 курс 6M011200- Химия	Карбон қышқылдарын оқытуда инновациялық технологияларды қолдану (модульдік оқыту).	Использование инновационных технологий при изучении карбоновых кислот (модульное обучение).	The use of innovative technologies in the study of carboxylic acids (modular training).	Х.Ғ.К., профессор Мансуров Б.А.	
8.	Жарқынбекқызы Әлбина	1 курс 6M011200- Химия	Пәнаралық интеграция негізінде орта мектепте химияны проблемалық оқыту.	Проблемное обучение химии в средней школе на основе межпредметной связи.	Problem teaching chemistry in high school on the basis of interdisciplinary communication.	Х.Ғ.К., аға оқытушы Сагимбаева А.Е.	
9.	Зұлпыхар Замира Қайратқызы	1 курс 6M011200- Химия	Компьютерлік анимациялық бағдарламаларды химия сабағында пайдаланудың ерекшеліктері мен мүмкіндіктері.	Особенности и возможности использования анимационных программ на уроках химии.	Features and possibilities of using computer animation programs in chemistry.	Х.Ғ.К., аға оқытушы Қасымбекова Д.А.	
10.	Құралова Жадыра Нұржауқызы	1 курс 6M011200- Химия	Бейорганикалық ионидтер, олардың физикалық-химиялық қасиеттері мен сорып алу қасиеттерін зерттеу.	Неорганические ионы обменники изучение их физико-химических и сорбционных свойств.	Inorganic ion exchangers, the study of their physico-chemical and sorption properties.	Х.Ғ.Д., профессор Бектенов Н.А.	
11.	Мергенбаева Альфия Айтугановна	1 курс 6M011200- Химия	Орта мектепте химиядан шығармашылық есептерін шығаруда негізгі әдістерді қолдану ерекшеліктері.	Особенности использования основных методов творческих задач химии в средней школе.	Features of the use of the basic methods of creative tasks of chemistry in high school.	П.Ғ.К., доцент Унербаева З.О.	

12.	Молдабаева Ардак Бектенбаевна	1 курс 6M011200- Химия	Циклоалкандарды оқытуда инновациялық технологияларды қолдану (модульдік оқыту).	Использование инновационных технологии при изучении циклоалканов (модульное обучение).	The using of innovative technologies in the study of cycloalkanes (modular training).	Х.Ғ.К., профессор Мансуров Б.А.	
13.	Нукенова Жансая Тасубайқызы	1 курс 6M011200- Химия	Химия пәнінен «Металдар» тарауында кіріктіре оқыту технологиясын қолдану.	Использование интегрированной технологии обучения «Металлов» преподавании химии.	Use of integrated technology for teaching «Metals» in chemistry teaching.	Х.Ғ.К., аға оқытушы Қорғанбаева Ж.К.	
14.	Нысанбекова Жанар Калыбековна	1 курс 6M011200- Химия	Жоғарғы молекулалық қосылыстар курсына кіріктіре оқыту технологиясын қолдану ерекшелігі.	Особенность применения интегрированной технологии обучения в процессе высокомолекулярных соединений.	The peculiarity of application of integrated learning technology in the course of high molecular compounds.	Х.Ғ.К., аға оқытушы Қорғанбаева Ж.К.	
15.	Раметова Бахор Ахметқызы	1 курс 6M011200- Химия	Органикалық химия курсына оқыту барысында ароматты көмірсутектер тақырыбы бойынша білім алушылардың экологиялық білімі мен тәрбиесін қалыптастыру.	Формирование экологических знаний и воспитание обучающихся в процессе изучения курса органической химии.	Formation of ecological knowledge and education of students in the process of studying the course of organic chemistry.	Х.Ғ.К., профессор Сейтжанов Ә.Ф.	
16.	Рысмамбет Анар Қалилақызы	1 курс 6M011200- Химия	Биология мамандығы бойынша химия курстарын оқытуда педагогикалық технологияларды қолдану.	Использование педагогических технологии в обучении курса химии для специальности биологии.	The use of pedagogical technology in teaching chemistry courses for the specialty «5B011300 – Biology».	Х.Ғ.К., аға оқытушы Қорғанбаева Ж.К.	
17.	Сарсекова Клара Амангельдиевна	1 курс 6M011200- Химия	Химиядан сарамандық сабақтарда білім алушылардың химиялық құзыреттілігін	Формирование химических компетенции обучаемых на практических занятиях по	Formation of chemical competence of trainees in practical classes in chemistry.	Х.Ғ.К., қауым. профессор Мукатаева	

			қалыптастыру.	химии.		Ж.С.	
18.	Сүйіндік Назерке Ақжанбекқызы	1 курс 6M011200- Химия	Ауыр металл иондарынан ағынды суларды ион алмастырғыштармен тазалау.	Очистка сточных вод от ионов тяжелых металлов ионообменниками.	Purification of waste water from heavy metal ions by ion exchangers.	Х.Ғ.Д., профессор Бектенов Н.А.	
19.	Сатыбалдиева Айман Сәбитқызы	1 курс 6M011200- Химия	Бейорганикалық химия курсында «Кейс технологиясын» қолдану.	Использование «Кейс технологии» в курсе неорганической химии.	Use of «Case technology» in the course of inorganic chemistry.	П.Ғ.К., доцент Нурахметова А.Р.	
20.	Хакимова Зайтуням Юлдашевна	1 курс 6M011200- Химия	Бейорганикалық химия курсында «Сыни ойлау» технологиясын қолдану.	Применение технологии «Критическое мышление» в курс неорганической химии.	Use of technology «Critical thinking» in the course of inorganic chemistry.	П.Ғ.К., доцент Нурахметова А.Р.	
21.	Хамбарқызы Әйгерім	1 курс 6M011200- Химия,	Эксперименталдық химиялық есептерді шешудің әдістемелік тәсілдері.	Методические подходы к решению экспериментальных химических задач.	Methodological approaches to the experimental solution of chemical problems.	Х.Ғ.К., доцент Мейрманова А.А.	
22.	Ходжаназар Таңшолпан Орақбайқызы	1 курс 6M011200- Химия	Химия пәнін оқытуда интеграциялау ұстанымдарын қолдану.	Применение принципов интеграции в преподавании химии.	Application of integration principles in teaching chemistry.	П.Ғ.К., доцент Унербаева З.О.	
23.	Майсабекова Айгерим Ермековна	1 курс 6M011200- Химия	Мектепте химия пәнін оқытудағы ақпараттық-коммуникативті технологиялардың негізі.	Роль информационно-коммуникционных технологий при изучении химии в школе.	The role of information and communication technologies in the study of chemistry at school.	П.Ғ.Д., профессор Ахметов Н.К.	

№	ФИО магистранта	Курс, шифр специальности	Темы			Научный руководитель	Примечание
			на казахском языке	на русском языке	на английском языке		
6M060600-ХИМИЯ							
1.	Аринова Назым Қайратқызы	1 курс 6M060600-Химия	Гомогендену, пастерлеу мен ферменттеуден кейінгі сүт құрамындағы витаминдердің сандық және сапалық өзгерістері.	Качественные и количественные изменения витаминов в составе молока после их гомогенизации, пастеризации и ферментации.	Qualitative and quantitative changes of vitamins in the composition of milk, after their homogenization, pasteurization and fermentation.	Х.Ғ.Д., доцент Жаксыбаев М.Ж.	
2.	Аязбек Лаура Ділдәбекқызы	1 курс 6M060600-Химия	Полисахаридтер негізіндегі фитобелсенеді материалдарды физико-химиялық зерттеу.	Физико-химические исследования фитоактивных материаловна основе полисахаридов.	Physico-chemical studies of phytoactive materials based on polysaccharides.	Х.Ғ.Д., профессор Мейирова Г.И.	
3.	Насыр Захида Мақсұтқызы	1 курс 6M060600-Химия	Модифицирленген ион алмастырғыш материалдар және олардың атом өнеркәсібінде қолданылуы.	Модифицирование ионнообменные материалы и их применение в атомной промышленности.	Modification by the ion exchange materials and their application in the nuclear industry.	Х.Ғ.Д., профессор Бектенов Н.А.	
4.	Нурдалиева Мерует Бақытқызы	1 курс 6M060600-Химия	Сүттің бактериологиялық тұрақтылығын ұзартуда лактопериоксидаза жүйесін қолданғанда жүретін биохимиялық үдерістер.	Биохимические процессы протекающие при использовании лактопероксидазной системы для бактериологической стабилизации молока.	Biochemical processes occurring when using the lactoperoxidase system for bacteriological stabilization of milk.	Х.Ғ.Д., доцент Жаксыбаев М.Ж.	

5.	Розиев Абликим Абдулинович	1 курс 6M060600- Химия	Биспиперидолдың полимер туындысын алу жолын зерттеу.	Исследование способов получения полимеров произведение беспипердола.	The study of methods for producing polymers product besiperdol.	Х.Ғ.К., аға оқытушы Қасымбекова Д.А.	
6.	Сахиева Кымбат Менлибайқызы	1 курс 6M060600- Химия	Мұнай битумды негізді композициялық материалдарды өңдеу.	Обработка композиционных материалов на основе нефтенного битума.	Processing of composite materials based on petroleum bitumen.	Х.Ғ.Д., доцент Жақсыбаев М.Ж.	
7.	Серікбол Айжан Серікболқызы	1 курс 6M060600- Химия	Кейбір ауыл шаруашылығы өнімдері құрамындағы қалдық пестицидтерді анықтау.	Определение остаточных количеств пестицидов в составе некоторых продуктов сельского хозяйства.	Determination of pesticide residues in some agriculturae products.	Х.Ғ.Д., доцент Жақсыбаев М.Ж.	
8.	Шәрі Фатима Ерболатқызы	1 курс 6M060600- Химия	Фенилацетиленді гидрлеуге қолданылатын катализаторды әзірлеу.	Разработка нанесенных катализаторов гидрирования фенилацетилена.	Development of supported phenylacetylene hydrogenation catalysts.	Х.Ғ.Д., профессор, ҚР ҰҒА академигі Бектуров Е.А.	
9.	Хавалаш Айнур	1 курс 6M060600- Химия	Биобелсенді заттарды полимер-тасымалдаушы ретінде гелланды зерттеу.	Гелландские исследования биологически активных веществ как полимерного носителя.	Dutch studies of biologically active substances as a polymeric carrier.	Х.Ғ.Д., профессор Мейирова Г.И.	
10.	Бектенова Зарина Несипхановна	1 курс 6M060600- Химия	Ион алмастырғыш шайыр мен оларды ауыр және сирек металдардың гидрометаллургиясында қолдану.	Ионообменные смолы и их применение в гидрометаллургии тяжелых и редких металлов.	Application of ion exchange and their use in hydrometallurgy of heavy and rare metals.	Х.Ғ.К., қауым. профессор Мукатаева Ж.С.	

**КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АБАЯ
ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ГЕОГРАФИИ
КАФЕДРА ХИМИИ**

**ОБНОВЛЕННЫЕ И ИЗМЕНЕННЫЕ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ,
НАУЧНЫЕ КОНСУЛЬТАНТЫ МАГИСТРАНТОВ 2-ГО КУРСА**

№	ФИО магистранта	Курс, шифр специальности	Темы			Научный руководитель	Примечание
			на казахском языке	на русском языке	на английском языке		
6M011200-ХИМИЯ							
1.	Түрік Кенжехан	2 курс 6M011200 -Химия	Жалпы білім беретін мектепте химияны оқытуда ақпараттық-коммуникациялық технологияны қолдану.	Использование информационно-коммуникационных технологий при обучении химии в общеобразовательной школе.	The use of information and communication technology in the teaching of chemistry in high school.	Х.Ғ.К., аға оқытушы Қасымбекова Д.А.	Жетекшісі мен тақырыбы өзгерді
2.	Анарбекқызы Эркинай	2 курс 6M011200 -Химия	Мектеп химиясын кіріктіре оқыту әдістемесі.	Методика интегрированного обучения в школе.	Integrated chemistry training with other subjects in school.	П.Ғ.Д., профессор Шоқыбаев Ж.Ә.	Тақырып нақтыланды
3.	Айтбаева Ғалия Боранбайқызы	2 курс 6M011200 -Химия	Химия сабағында оқушылардың белсенділігін арттыру.	Активизация обучения школьников на занятиях по химии.	Intensification of training of school children in chemistry employment.	П.Ғ.К., доцент Нурахметова А.Р.	Жетекшісі өзгерді
4.	Ережеп Арайлым Исмагұлқызы	2 курс 6M011200 -Химия	Аймақтық принцип негізінде студенттердің білім деңгейін көтеруде химияның пәнаралық байланыстарын пайдалану.	Использование межпредметных связей и принципа региональности в химии при повышении уровня знаний студентов.	Use of interdisciplinary connections of chemistry and the principle of regionality with increasing the level of knowledge of students.	Х.Ғ.Д., доцент Жаксыбаев М.Ж.	Тақырып нақтыланды
5.	Есалиева Куралай Бекмурзаевна	2 курс 6M011200 -Химия	8 – сыныпта химия пәнін оқудағы ойын әдісін қолдану.	Применение игрового метода обучения при обучении химии в 8 классе.	Applying the learning method of chemistry in 8 classes.	Х.Ғ.К., аға оқытушы Чинибаева Н.С.	Тақырып нақтыланды
6.	Заурова Салтанат Бауыржанқызы	2 курс 6M011200 – Химия	Химиядан жаңартылған мазмұн бойынша сабақ беру ерекшеліктері.	Особенности ведения урока химии на основе обновленного содержания.	Teaching features of chemistry the base updated content.	Х.Ғ.К., қауым. профессор Мукатаева Ж.С.	Жетекшісі өзгерді

7.	Жақыпбай Айдана Ержанқызы	2 курс 6M011200 -Химия	Бейорганикалық химияны оқытуда бағдарламалау технологиясын қолдану.	Применение технологии программирования в преподавании неорганической химии.	Application of technology programming in teaching inorganic chemistry.	Х.Ф.К., аға оқытушы Касымбекова Д.А.	Жетекшісі мен тақырыбы өзгерді
8.	Лекеров Азамат Ғалымұлы	2 курс 6M011200 -Химия	Органикалық химия курсы бойынша қашықтықтан оқыту лабораторияларын құрудың әдістемелік ерекшеліктері.	Методические особенности создания дистанционных лабораторий практикума по органической химии.	Methodological peculiarities of the creation of a remote laboratory of the workshop on organic chemistry.	Х.Ф.Д., профессор Мейирова Г.И.	Тақырып нақтыланды
9.	Мынжасар Ақбота Көпжасарқызы	2 курс 6M011200 -Химия	Жоғары сынып оқушыларын ҰБТ – ға дайындаудың әдістемелік тәсілдері.	Методические подходы к подготовке учащихся старших классов к сдачи ЕНТ по химии.	Methodical approaches to the preparation of high school students for the delivery of the UNT in chemistry.	Х.Ф.К., доцент Мейрманова А.А.	Тақырып нақтыланды
10.	Саттар Перизат Сәрсенбайқызы	2 курс 6M011200 -Химия	«Кремний және оның қосылыстары» тақырыбында химия сабақтарын өткізу әдістемесі.	Методика проведения уроков по химии на тему «Кремний и его соединения».	Methods of conducting lessons in chemistry on the theme «Silicon and its compounds».	Х.Ф.К., аға оқытушы Жаксибаева Ж.М.	Жетекшісі өзгерді
11.	Уразғалиева Аяжан Аскарвна	2 курс 6M011200 -Химия	Химияны оқып – үйренуге студенттерге арналған өзіндік тапсырмаларды қалыптастыру әдістері.	Формирования самостоятельных заданий для студентов при изучении курса химии.	Methods of formation independent tasks for students while studying chemistry.	Х.Ф.К., доцент Азимбаева Г.Т.	Тақырып нақтыланды
12.	Касымова Надира Хусанбайқызы	2 курс рус 6M011200 -Химия,	Мектепте органикалық химия курсын оқытуда ойын әдістерін қолдану.	Применение игровых методов в курсе изучения органической химии в школе.	The use of gaming methods in the course of studying organic chemistry in school.	П.Ф.Д., профессор Ахметов Н.К.	Жетекшісі өзгерді
13.	Жантілес Гүлдана Жетіскенқызы	2 курс 6M060600 -Химия	Сұлы электролит ерітінділерінде перренат-иондарының электрохимиялық қасиеті.	Электрохимическое поведение перренат-ионов в водных растворах электролитов.	Electrochemical behavior of perrhenate - ions in aqueous solution.	Х.Ф.К., қауым. профессор Мукатаева Ж.С.	Жетекшісі тақырыбы өзгерді
14.	Кенесов Ерболат	2 курс 6M060600	Кіші Арал теңізінің экологиялық жағдайын	Изучение радиоэкологического	Study of the radioecological position	Ж.Ф.Д., профессор	Тақырып нақтыла

	Нурланулы	-Химия	зерттеу.	состояния Арального моря.	малого of the small Aral Sea.	Жанбеков Х.Н.	нды
15.	Рыспаева Салимат Букенкызы	2 курс 6M011200 -Химия	Жаңа түрлендірілген, хелаттүзуші сорбенттер және олардың қолданылуы.	Новые хелатообразующие модифицированные сорбенты и их применение.	New chelating- forming modified sorbents and their application.	х.ф.д., профессор Бектенов Н.А.	Тақырып нақтыла нды
6M060600-ХИМИЯ							
№	ФИО магистранта	Курс, шифр специально сти	Темы			Научный руководитель	Примечан ие
			на казахском языке	на русском языке	на английском языке		
6M060600-ХИМИЯ							
1.	Исаков Дамир Абжанулы	2 курс 6M060600 -Химия	Мыскомплексті катализаторлар қатысында ацетилен туындыларын сутектендіру.	Гидрирование ацетиленовых производных на меднокомплексных катализаторах.	Hydrogenation of acetylene derivatives but copper complex catalysts.	х.ф.д., доцент Жақсыбаев М.Ж.	Жетекші тақырыб ы өзгерді
2.	Аширбакиева Камила Ерболатовна	2 курс 6M060600 -Химия	Химиялық ойындарды қолдану кезіндегі компьютерлік бағдарламаларды қолданудың ғылыми негізі.	Научные основы использования компьютерных программ при применении химических игр.	Scientific and fundamentals of computer using programs in chemical games.	п.ф.д., профессор Ахметов Н.К.	Жетекші тақырыб ы өзгерді