

**KAZAKH NATIONAL PEDAGOGICAL UNIVERSITY NAMED AFTER ABAI
INSTITUTE OF NATURAL SCIENCES AND GEOGRAPHY
DEPARTMENT OF CHEMISTRY**

2018/2019 EDUCATIONAL YEAR

**THEMES OF DIPLOMA WORKS AND SCIENTIFIC CONSULTANTS
STUDENTS OF GRADUATES**

№	Full name students	Course, specialty code	Topics			Scientific consultants
			in kazakh language	in russian language	in english language	
1.	Салиева Ақбаян Кемалбайқызы	4 курс 5B011200-Химия	Жаңартпа технологияларды пайдаланып «Алғашқы химиялық ұғымдар» тақырыбын оқыту әдістемесі.	Методика изучения темы "Первичные химические понятия» с использованием инновационных технологий.	Methods of teaching of the theme "Primary chemical concepts" with using innovative technologies.	п.ғ.д., профессор Шоқыбаев Ж.Ә.
2.	Жұмақын Назым	4 курс 5B011200-Химия	Орта мектепте сыныптан тыс тәжірибелер жасау арқылы оқушылардың химияға қызығушылын арттыру.	Повышение интереса учащихся к химии в средней школе путем проведения внеклассных экспериментов.	Increasing student's interest in chemistry in high school by conducting extracurricular experiments.	п.ғ.д., профессор Шоқыбаев Ж.Ә. аға оқытушы Қаражанова Д.Ә.
3.	Қылышбай Толғанай Ермекқызы	4 курс 5B011200-Химия	Орта мектепте химиядан эксперименттік есептер шығару арқылы оқушылардың білім деңгейін арттыру әдістемесі.	Методика повышения уровня знаний учащихся средней школы путем решения экспериментальных задач по химии.	Methods of improving the level of knowledge of students through the solution of experimental problems in chemistry in high school.	п.ғ.д., профессор Шоқыбаев Ж.Ә. аға оқытушы Қаражанова Д.Ә.
4.	Қуатбекова Лимара Жасулановна	4 курс 5B011200-Химия	Орта мектепте «Металдар» тақырыбын ақпараттық технологияларды қолдана оқыту әдістемесі.	Методика обучения темы «Металлы» в средней школе с использованием информационных технологии.	Methods of teaching of the theme «Metals» with using information technology in high school.	п.ғ.д., профессор Шоқыбаев Ж.Ә. аға оқытушы Қожагулова Ж.Р.
5.	Сырайл Айжан Срайылқызы	4 курс 5B011200-Химия	Орта мектеп химиясын қазақ халқының химия туралы ұғымдарын пайдаланып оқыту.	Обучение химии средней школы с использованием химических понятий древнего казахского народа.	Teaching high school chemistry with using the concepts of ancient Kazakh people about	п.ғ.д., профессор Шоқыбаев Ж.Ә. аға оқытушы

					chemistry.	Қаражанова Д.Ә.
6.	Даулетбай Жібек Арманқызы	4 курс 5B011200- Химия	Бейорганикалық химия курсының ойын әдістемесі пайдалану.	Методика применения игровых приемов в курсе неорганической химии.	Methods of application of game techniques in the course of inorganic chemistry.	П.Ф.Д., профессор Шоқыбаев Ж.Ә. П.Ф.К., доцент Нурахметова А.Р.
7.	Сейфуллина Маншук Қуралбайқызы	4 курс 5B011200- Химия	Химия пәнін оқытуда аймақтық компонентті қолдану.	Применения регионального компонента при обучении химии.	The use of the regional component in teaching chemistry.	Х.Ф.Д., доцент Жаксыбаев М.Ж.
8.	Сайлау Шалқар Жомартқызы	4 курс 5B011200- Химия	Орта мектепте химияны оқытудың инновациялық әдістері.	Инновационные методы обучения химии в средней школе.	Innovative methods of teaching chemistry in high school.	П.Ф.Д., профессор Шоқыбаев Ж.Ә. П.Ф.К., доцент Нурахметова А.Р.
9.	Даулетбек Олжас Серікулы	4 курс 5B011200- Химия	Жаңартылған бағдарлама бойынша 7-сыныпта «Бейорганикалық қосылыстардың негізгі кластары» тақырыбын оқытудың әдістемесі.	Методика преподавания темы «Основные классы неорганических соединений» в 7 классе по обновленной программе.	Methods of teaching the theme «Basic classes of inorganic compounds» in the 7th grade according to the updated program.	П.Ф.К., доцент Унербаева З.О.
10.	Галымова Нұржанар Гайсатқызы	4 курс 5B011200- Химия	Жалпы білім беретін орта мектепте 8-сынып химия пәні бойынша «Сілтілік металдар. Галогендер»	Обучение главы «Щелочные металлы. Галогены» с помощью комплекса автоматизированных	The education of chapter «Alkali metals. Halogens» with the help of automated tools for	Х.Ф.К., аға оқытушы Сагимбаева А.Е. аға оқытушы

			тарауын кешенді автоматтандырылған дидактикалық құралдар көмегімен оқыту.	дидактических средств по предмету химия 8 класса общеобразовательной средней школы.	teaching subject of chemistry 8 th grade of the secondary school.	Каражанова Д.А.
11.	Қасым Әділет Нұрланұлы	4 курс 5B011200- Химия	8 сыныпқа химия пәнінен факультатив сабақтарды өткізу әдістемесі.	Методика проведения факультативных занятий по химии для 8 класса.	Methods of conducting elective lessons in chemistry for 8 grade.	Х.Ф.К., аға оқытушы Чинибаева Н.С.
12.	Амантаева Сандуғаш Руфатқызы	4 курс 5B011200- Химия	Физикалық тәжірибені пайдалану негізінде органикалық химияны оқытуды әдістемесін жетілдіру (орта мектептің 10-сыныптарында органикалық химияны оқыту мысалында).	Совершенствование методики преподавания органической химии на основе использования физического эксперимента (на примере преподавания органической химии в 10-ом классе средней школы).	Improvement the teaching method of organic chemistry based on the use of physical experiment (using the example of teaching organic chemistry in the 10 th grade of secondary school).	Х.Ф.К., доцент Азимбаева Г.Т. PhD доктор, аға оқытушы Нургазиева Э.К.
13.	Дуйсенбаева Дильноза Ражабовна	4 курс 5B011200- Химия	Химиялық үйірме арқылы оқушылардың танымдық белсенділігін арттыру.	Повышение познавательную активность учащихся через химический круг.	Increase cognitive activity of students through the chemical circle.	П.Ф.Д., профессор Ахметов Н.К. Х.Ф.К., аға оқытушы Сагимбаева А.Е.
14.	Нұрмұханова Қундыз Елубайқызы	4 курс 5B011200- Химия	Органикалық химияның практикалық курсы оқыту әдістемесін жетілдіру (орта мектептің 10 сыныптарында органикалық химияны оқыту мысалында).	Совершенствование методики обучения практического курса органической химии (на примере преподавания органической химии в 10-ом классе средней школы).	Improvement of the methods of teaching the practical course of organic chemistry (on the example of teaching organic chemistry in the 10 th grade of secondary school).	Х.Ф.К., доцент Азимбаева Г.Т. PhD доктор, аға оқытушы Нургазиева Э.К.

15.	Бісімбай Толғанай Нұрсапақызы	4 курс 5B011200- Химия	Химия сабақтарында оқушылардың оқу нәтижесін бағалау жүйесі.	Система оценивания результатов обучения школьников на уроках химии.	The system of assessing the learning outcomes of students in chemistry classes.	Х.Ғ.К., аға оқытушы Жусупбекова Н.С.
16.	Байрамова Лейла Кярамовна	4 курс 5B011200- Химия	Бейорганикалық қосылыстарды орта мектеп химиясында оқыту кезінде инновациялық технологияларды (модульдік оқыту) қолдану.	Использование инновационных технологий (модульное обучение) при изучении в школьном курсе химии неорганических соединений.	Use of innovative technologies (modular education) when studying inorganic compounds chemistry in the school cours.	Х.Ғ.К., профессор Мансуров Б.А.