

1. Перечень государственных экзаменов по 3 профилирующим дисциплинам для студентов не защищающих дипломные работы (проекты), утвержденных Советом института:

**5B060600-Химия**

- 1) Неорганическая химия
- 2) Органическая химии
- 3) Аналитическая химия

**5B011200-Химия**

- 1) Неорганическая химия
- 2) Органическая химии
- 3) МПХ

2. Список научных руководителей дипломных работ с указанием ф.и.о. обучающегося, тем дипломных работ на трех языках, утвержденных Советом института:

**5B011200- Химия, 4 курс**

№	Студенттің аты-жөні (толық)	Дипломдық жұмыстың (жобаның) тақырыбы			Ғылыми жетекшісінің аты-жөні (ғылыми дәрежесі, лауазымы)
		Қазақ тілінде	Орыс тілінде	Ағылшын тілінде	
1.	Абделмажитова Айзада Куанышовна	Химия сабақтарында проблемалық оқыту технологиялары	Технологии проблемного обучения на уроках химии	Technologies of problem education in chemistry lessons	Азимбаева Г.Т. х.ғ.к., доцент
2.	Адилбекова Набира Касимбайқызы	Орта мектепте зертханалық жұмыстар жүргізу арқылы оқушылардың химияға қызығушылығын арттыру.	Повышение интереса учащихся к химии при проведении лабораторных работ средней школе	Increasing student's interest in high school chemistry during laboratory work.	Шоқыбаев Ж.Ә. п.ғ.д., профессор Қаражанова Д.Ә. аға оқытушы
3.	Алпысбай Бұлбұл Турсунбековна	Орта мектепте «Су» тақырыбын оқыту әдістемесі	Методика изучения темы «Вода» в средней школе	Methods of studying the theme of "Water" in secondary school	Тургумбаева Р.Х т.ғ.д., профессор
4.	Амантаева Фатима Қажимуханқызы	Үш тілділік жағдайда химияны оқыту	Преподавание химии в условиях трехязычья.	The teaching of chemistry in the conditions of trilingualism.	Жақсыбаева Ж.М. х.ғ.к., аға оқытушы

5.	Асқарбек Ырыс Берікқызы	Орта мектепте «Пайдалы қазбалар» тақырыбын оқыту әдістемесі	Методика изучения темы «Полезные ископаемые» в средней школе	Methods of studying the theme of "Mineral resources" in secondary school	Тургумбаева Р.Х т.ғ.д., профессор
6.	Байдуллаева Динара Жақсыбайқызы	Жаңартылған оқыту бағдарламасы бойынша тақырыптық және токсандық қорытынды бағалау тапсырмаларын дайындау әдістерінің ерекшеліктері	Особенности методов подготовки тематических и четвертных итоговых оценочных задании по обновленной программ обучения	features of methods for preparing thematic and quarterly final assessment tasks for the updated teaching method	Ақылбекова Т. х.ғ.к., аға оқытушы
7.	Бақтыбаева Аружан Алмасқызы	Химия сабақтарын оқушылардың күнделікті өмірмен кіріктіре оқыту	Обучение химии в интеграции с повседневной жизнью учащихся	The teaching of chemistry in the integration with the daily life of students.	Жақсыбаева Ж.М. х.ғ.к., аға оқытушы
8.	Балсапа Ұлжалғас Бақытжанқызы	Химиядан функционалды сауаттылықты қалыптастырудағы белсенді әдіс-тәсілдер	Активные методы в формировании функциональной грамотности по химии	Active methods in the formation of functional literacy in chemistry	Унербаева З.О. п.ғ.к., доцент
9.	Бейсенбаева Маржан Маратқызы	Химиядан электрондық оқулық құрастыру	Разработка электронного учебника по химии	Development of an electronic form of a textbook on chemistry	Мейрманова А.А. х.ғ.к., аға оқытушы Қожагулова Ж.Р. аға оқытушы
10.	Джоркинбаева Угилай Ералиевна	Орта мектепте «Сутек. Оттек және озон» тақыптарын оқытуда жаңа білім беру технологияларын қолдану	Применение новых образовательных технологий при изучении темы: «Водород. Кислород и озон» в средней школе.	Application of new educational technologies in the study of the topic: "Hydrogen. Oxygen and ozone" in secondary school.	Шоқыбаев Ж.Ә. п.ғ.д., профессор Қаражанова Д.Ә. аға оқытушы
11.	Дуйсебаева Аселия Каржаубаевна	Орта мектепте көмірсутектерді оқыту барысында оқушыларыға экологиялық білім мен тәрбиені қалыптастыру	Формирование экологических знаниии и воспитаний учащихся средней школы при изучении углеводов	The formation of environmental knowledge and education of secondary school students in the study of hydrocarbons	Сейтжанов А.Ф. х.ғ.к., профессор
12.	Жақсылық Әсел Бағланқызы	Химия сабағында оқушылардың белсенділігін ақпараттық	Повышение активности учащихся на уроках химии с применением	Increasing the activity of pupils in chemistry lessons with the use of information technology	Мукатаева Ж.С. х.к.н., асс. профессор

		технологияларды қолданып арттыру	информационных технологий		
13.	Жамбылова Салтанат Жамбылқызы	Жаңартылған бағдарлама аясында химия - бойынша саласындағы зерттеу біліктілігін қалыптастыру	Формирование исследовательских умений по химии в рамках обновлённой программы	Formation of research skills in chemistry as part of an updated program.	Нурахметова А.Р. х.ғ.к., доцент
14.	Ирисбаева Диана Фуркат кизи	Гетерополиялық қосылыстардың негізінде катализатор қатысында төмен алкандардың тотығу айналымы	Окислительное превращение низких алканов на катализаторах на основе ГПС (гетерополисоединениях)	Oxidative conversion of low alkanes on heteropoly compounds catalysts	Шингисбаев Б.М. х.ғ.к., доцент
15.	Исаева Ақтолқын Ергазықызы	Орта мектепте арналған химиялық экспериментті ұйымдастыру әдістемесі	Методика организации химического эксперимента в средней школе.	Methods of organization of chemical experiment in secondary school.	Жақсыбаева Ж.М. х.ғ.к., аға оқытушы
16.	Казбеков Дамир Казбекулы	Күрделілігі жоғарылаған есептерді шешуде білімді қалыптастырудың интеграциялық әдістері	Интеграционные методы формирования знаний при решении задач повышенной сложности	Integration methods for the formation of knowledge in solving problems of advanced complexity	Азимбаева Г.Т. х.ғ.к., доцент
17.	Каирғалиева Гульсая Жасқайратовна	Орта мектепте «Бейорганикалық қосылыстардың негізгі кластары. Генетикалық байланыс» тарауын оқытудың тиімді әдістері	Эффективные методы преподавания темы «Основные классы неорганических соединений. Генетическая связь» в средней школе	Effective methods of teaching the topic " Basic classes of inorganic compounds. Genetic connection" in secondary school	Шоқыбаев Ж.Ә. п.ғ.д., профессор Қаражанова Д.Ә. аға оқытушы
18.	Каманова Гулназым Алмазовна	Орта мектеп химиясын биология пәнімен кіріктіре оқыту арқылы оқушылардың білімін жетілдіру	Совершенствование знаний учащихся путем интегрированного обучения химии с биологией в средней школе	Improving school student 's knowledge through integrated teaching of chemistry and biology in high school	Оразбаева М.А. х.ғ.к., аға оқытушы Қаражанова Д.Ә. аға оқытушы
19.	Камалова Алтынай Қайсарқызы	Жаңартылған білім беру жағдайында химия пәнін оқыту ерекшеліктері	Особенности преподавания химии в условиях обновленного образования	Features of teaching chemistry in a renewed education.	Жақсыбаева Ж.М. х.ғ.к., аға оқытушы

20.	Қаналиева Айткул Шамшадинқызы	Жаңартылған білім мазмұны бойынша 7-ші сыныпта «Химиялық реакциялар» тарауын оқытуда оқушылардың пәнге деген қызығушылығын дамыту	Развитие у учащихся интереса к дисциплине в преподавании главы «Химические реакции» в 7-ом классе при обновленном содержании обучения	The development of students interest in the discipline of teaching Chapter chemical reactions in the 7 <sup>th</sup> grade with the updated content of training	Сагимбаева А.Е. х.ғ.к., аға оқытушы
21.	Қанатқызы Айнура	Орта мектепте «Металдардың жалпы сипаттамасы» тақырыбын оқыту әдістемесі	Методика изучения темы «Общая характеристика металлов» в средней школе	Methods of studying the theme «General characteristics of metals» in secondary school	Тургумбаева Р.Х т.ғ.д., профессор
22.	Кенесбаева Жазира Махмудовна	Жаңартылған білім беру мазмұны мен дәстүрлі оқыту жүйесінің ерекшеліктері	Особенности обновленного содержание образования и традиционной системы обучения	Features of updated educational content and traditional learning system	Унербаева З.О. п.ғ.к., доцент
23.	Әлімхан Ардақ Ерболқызы	«Металдар» тақырыбын кіріктіре оқытудың ерекшеліктері	Особенности интегрированного обучения темы «Металлы»	Features of the integrated learning of the topic «Metals»	Ильясова Г.У. PhD доктор, оқытушы
24.	Әмит Айдана Бақытқызы	Орта мектепте «Сутек. Қышқылдар. Тұздар» тарауын оқытуда оқушыларда экологиялық тәрбие қалыптастыру әдістемесі	Методика формирования экологического воспитания учащихся при обучении главы «Водород. Кислоты. Соли.» в средней школе	Methodology for the formation of environmental education of school students in training the chief «Hydrogen. Acid.Salt»	Оразбаева М.А. х.ғ.к., аға оқытушы
25.	Мүзір Аида Жәнібекқызы	Жаңартылған мазмұн бойынша орта мектеп химиясын оқытудың әдістемелік ерекшеліктері (Оттек. Оксидтер. Жану тарауы мысалында)	Методические особенности обучения химии в средней школе в соответствии с обновленным содержанием образования (на примере главы «Кислород. Оксиды. Горение»)	Methodological features of teaching high school chemistry in accordance with the updated content of education. (on the example of a chapter “Oxygen. Oxides. Combustion”)	Мейрманова А.А. х.ғ.к., аға оқытушы Қожагулова Ж.Р. аға оқытушы

26.	Нусс Кирилл Йосифович	Модульдік оқыту технологиясының химия сабақтарындағы оқушылардың үлгеріміне әсері	Влияние технологии модульного обучения на успеваемость обучающихся на уроках химии	The impact of modular learning technology on students performance in chemistry lessons	Мансуров Б.А. х.ғ.к., профессор
27.	Райханова Азиза Ақылбекқызы	Химиядан эксперименттік есептер шығару арқылы оқушылардың білімін арттыру әдістемесі	Методика повышения знаний учащихся путем решения экспериментальных-задач по химии	Methodology increasing knowledge of the students in solving chemical- experimental problems	Шоқыбаев Ж.Ә. п.ғ.д., профессор Қаражанова Д.Ә. аға оқытушы
28.	Сагынбаева Курбанай Полатовна	Химиялық ресурстарды қолданудың әдістемелік ерекшеліктері	Методологические особенности использования химических ресурсов	Methodological features of the use of chemical resources	Мукатаева Ж.С. х.к.н., асс. профессор
29.	Салиханова Гавхар Закиржановна	Химиядан компьютерлік оқыту ойындары	Компьютерные учебные игры по химии	Training computer games in chemistry	Ахметов Н.К. д.п.н., профессор
30.	Сансызбаева Жанар Жапбарқызы	Химия сабағында оқушылардың зерттеушілік қабілеттерін қалыптастыру	Формирование исследовательских способностей учащихся на уроках химии	Formation of research abilities of pupils at chemistry lessons	Мукатаева Ж.С. х.к.н., асс. профессор
31.	Советхан Айзада Талғатқызы	Химия сабақтарында оқушылардың ұжымдық және жеке жұмыс түрлерін ұйымдастыру	Организация коллективных и индивидуальных форм работ у учащихся на уроках химии	Organization of collective and individual forms of works at students on the lessons of chemistry	Жусупбекова Н.С. х.ғ.к., аға оқытушы
32.	Сундеткалиева Халида Аймурзаевна	Орта мектепте 8-ші сыныпта жаңартылған білім мазмұны бойынша химияны оқытуда тиімді әдіс-тәсілдерді қолдану	Использование эффективных методов и приемов в обучении химии по обновленному содержанию образования в 8 классе в средней школе	The use of effective methods and techniques in teaching chemistry on the updated content of education in grade 8 in high school	Сагимбаева А.Е. х.ғ.к., аға оқытушы
33.	Тұрғанбек Айжарқын Нұрдаулетқызы	Химия сабақтарында оқушылардың пәндік біліктіліктерін дамыту	Развитие предметных умений на уроках химии у школьников	Development of subject abilities on the lessons of chemistry for school children	Жусупбекова Н.С. х.ғ.к., аға оқытушы

34.	Үсіпбек Ақшолпан Мухитдинқызы	Мүмкіндігі шектеулі балаларға химиядан білім берудің ерекшеліктері	Особенности обучения химии для детей с ограниченными возможностями	Features of chemical education of children with disabilities	Шоқыбаев Ж.Ә. п.ғ.д., профессор Қожагулова Ж.Р. аға оқытушы
35.	Шитай Әнел Алдабергенқызы	Орта мектеп химиясын оқытуда белсенді әдістері пайдалану арқылы оқушылардың қызығушылығын артыру	Повышение интереса учащихся путем использование активных методов обучения на уроках химии в средней школе	Increasing student interest through the use of active teaching methods in chemistry classes in high school	Шоқыбаев Ж.Ә. п.ғ.д., профессор Қожагулова Ж.Р. аға оқытушы
36.	Шора Ақжарқын Мұратқызы	Орта мектеп химиясының «Су. Ерітінділер. Негіздер » тарауын жаңартпа технологияларды қолданып оқыту әдістемесі	Методика преподавания химии средней школы на основе главы « Вода. Растворы. Щелочи.» с использованием инновационных технологий	Method teachings secondary school chemistry at based on the chapter of “Water. Solution. Alkali” with use innovative technologies	Оразбаева М.А. х.ғ.к., аға оқытушы

Заведующий кафедрой химии, асс.профессор

Мукатаева Ж.С.

3. Представление кандидатур председателей ГАК по специальностям бакалавриата, магистратуры и докторантуры, утвержденных Советом института:

**Директор гимназий № 159 имени Ы.Алтынсарина Бидайбекова Эльмира Исебаевна по бакалавриату д.х.н, профессор, Заведующий лабораторией электрохимических технологий АО «Институт органического катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского» Баешов Абдуали Баешович по магистратуре и докторантуре**

5. Состав ГАК Состав ГАК по специальностям бакалавриата, магистратуры и докторантуры (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя), утвержденных Советом института:

- 1) к.х.н., асс. проф. Мукатаева Ж.С.
- 2) д.п.н., профессор Шоқыбаев Ж.Ә.
- 3) д.п.н., профессор Ахметов Н.К.
- 4) к.х.н., доцент Азимбаева Г.Т.
- 5) тех. секретарь Қаражанова Д.А., Оразбаева М.А по бакалавриату
- 6) тех. секретарь Қасымбекова Д.А., Қорганбаева Ж.Қ. по магистратуре и докторантуре

**5В011200- Химия, 4 курс**

№	Пікір сарапшысының аты-жөні (толық)	Жоғары білім дипломы бойынша мамандығы	Ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы	Лауазымы	Жұмыс орны
1.	Меңліғазиев Есенгелді Жұмәділұлы	химия	х.ғ.д.	профессор	Қазақ Ұлттық қыздар педагогикалық университеті
2.	Әбілдин Тлеутай Сәрсенбайұлы	химия	х.ғ.д.	профессор	Аль-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті
3.	Джиембаев Болат Жазкенович	химия	х.ғ.д.	профессор	Қазақ Ұлттық қыздар педагогикалық университеті
4.	Бекишев Құрманғали Батырбекович	химия	п.ғ.д.	профессор	Аль-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті
5.	Тасибеков Хайдар Сулейманович	химия	х.ғ.д.	профессор	Аль-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті
6.	Бадавамова Гульжан Лукпановна,	химия	х.ғ.к.	доцент	Аль-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті
7.	Куанышева Жанар Қадыржановна	химия	п.ғ.к.	доцент	Қазақ Ұлттық қыздар педагогикалық

					университеті
8.	Жуманова Нургуль Арипжановна	химия	Х.Ғ.К.	аға оқытушы	Қазақ Ұлттық қыздар педагогикалық университеті
9.	Алимжанова Мереке Бауыржанова	химия	Х.Ғ.К.	доцент қызметін атқарушы	Аль-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті
10.	Толебаев Турғынбек Тлеугабылович	химия	Т.Ғ.К.	аға оқытушы	Аль-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті
11.	Шардарбеков Дүйсенбі	химия	П.Ғ.К.	доцент	Алматы университеті
12.	Бажыкова Күлзада Бегалиновна	химия	Х.Ғ.К.	доцент	Аль-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті
13.	Кудреева Лейла Кадирсизовна	химия	Х.Ғ.К.	доцент	Аль-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті
14.	Жумадилова Роза	Химия- биология	П.Ғ.К.	химия мұғалімі	№176 мектеп лицейі Алматы қаласы
15.	Мырзахметова Нұрбала Оразымбетқызы	химия	Х.Ғ.К.	профессор	Қазақ Ұлттық қыздар педагогикалық университеті
16.	Азимбаева Гүльбайра Ералықызы	химия	Х.Ғ.К.	доцент	Қазақ мемлекеттік қыздар педагогикалық университеті
17.	Туганбекова Мариям Абуевна	химия	Х.Ғ.К.	доцент кафедры	Алматы технологиялық университеті
18.	Жетписбай Динара Шакировна	химия	Х.Ғ.К.	доцент	С.Д. Асфендияров атындағы Қазақ Ұлттық медициналық университеті
19.	Сарова Нұрбану Барахановна	химия	Х.Ғ.К.	аға оқытушы	С.Д. Асфендияров атындағы Қазақ Ұлттық медициналық университеті

9. Состав апелляционной комиссии ГАК по специальностям бакалавриата, магистратуры и докторантуры:

- 1) **д.х.н., профессор Мейирова Г.И.**
- 2) **к.х.н., профессор Сейтжанов А.Ф.**
- 3) **д.х.н., профессор академик НАН РК Бектуров Е.А.**

**Заведующий кафедрой химии, асс.профессор**

**Мукатаева Ж.С.**