

2020-2021 учебный год
Специальность 5В011200 – «Химия»
русское отделение

№	Студент	Тема дипломной работы	Научный руководитель
1	Асан Ақнұр Муханқызы	<p>Учебник как средство самореализации ученика и учителя на уроках химии</p> <p>Химия сабақтарында оқушы мен мұғалімнің өзін-өзі тану құралы ретінде оқулықтың алатын орны</p> <p>Book as a means of self-realization of students and teachers in chemistry lessons</p>	д.г.н., профессор Романова С.М.
2	Әбу Жанна Сейітмұратқызы	<p>Особенности изучения химических производств с позиций "зеленой химии" в образовательных учреждениях</p> <p>Оқу орындарында химия өндірістерін «жасыл химия» тұрғысынан зерттеу ерекшеліктері</p> <p>Particular qualities of the study of chemical industries from the position of "green chemistry" in educational institutions</p>	д.г.н., профессор Романова С.М.
3	Оразбаева Аружан Ерланқызы	<p>Применение инновационных технологий при проведении виртуальных лабораторных работ по химии</p> <p>Химия пәнінен виртуалды зертханалық жұмыстарды жүргізуде инновациялық технологияларды қолдану</p> <p>Application of innovative technologies in conducting virtual laboratory works in chemistry</p>	к.х.н., доцент Бейсембаева Л.К.
4	Сартай Назерке Жолмырзаққызы	<p>Разработка интерактивных онлайн уроков по химии для одаренных детей</p> <p>Химиядан дарынды балаларға арналған интерактивті онлайн сабақтар жасау</p> <p>Development of interactive online chemistry lessons for gifted children</p>	PhD, ст. преп. Татыкаев Б.Б.
5	Чукуров Ильяс Кайратович	<p>Экспериментальные творческие задачи как средство повышения у школьников осознанности знаний по химии</p> <p>Эксперименттік шығармашылық тапсырмалар мектеп оқушыларының химия туралы білімдерін арттыру құралы</p>	PhD, ст. преп. Татыкаев Б.Б.

		Experimental creative tasks as a means of increasing students' awareness of knowledge in chemistry	
6	Шертай Бинұра Мұханқызы	Разработка онлайн-элективных курсов по химии в средней школе Орта мектепте химиядан онлайн-элективті курстар жасау Development of online-elective courses in chemistry in high school	к.х.н., доцент Бейсембаева Л.К.