

2020-2021 оқу жылындағы

1-курс PhD докторанттарының диссертациялық жұмыстарының тақырыптары мен ғылыми жетекшілері

№	Докторанттың аты-жөні	Курс, шифр мамандығы	Тақырыбы			Ғылыми жетекшісі	Шетелдік ғылыми кеңесшісі	Ескерту
			қазақ тілінде	орыс тілінде	ағылшын тілінде			
8D05101-Биология								
1.	Нұрмаханова Баян Әбдісаламқызы	8D05101 Биология	Кеш онтогенездегі лимфа жүйесі және қартаю процесін баяулататын фитокомпозициялар	Лимфатическая система при позднем онтогенезе и фитокомпозиции замедляющие процессы старения	Lymphatic system in late ontogenesis and phytocompositions slowing down the aging process	Иманкулова Софья Копесбаевна б.ғ.к., профессор	Горчаков В.Н д.м.н., профессор зав.лаб. функциональной морфологии системы НИИКЭЛ СО РАН, РФ.г. Новосибтрск, Россия	
2.	Даулетқұл Мейіржан Ержанұлы	8D05101- Биология	Алматы жағдайында ағаш өсімдіктерінің пигменттік құрамының динамикасы.	Динамика пигментного состава в древесных растений в условиях Алматы.	Dynamics of the pigment composition in woody plants in Almaty.	Тұңғышбаева Зейне Байбагисовна б.ғ.д., профессор	Соколова Галина Геннадьевна, Д.б.н., профессор, Барнаул, РФ	
3.	Жанатаев Бауыржан Туралұлы	8D05101 Биология	Бауман тоғайындағы өсімдік жамылғысына рекреацияның әсері.	Влияние рекреации на растительный покров в роще Баумана.	The effect of recreation on vegetation cover in the Bauman grove.	Тұңғышбаева Зейне Байбагисовна б.ғ.д., профессор	Соколова Галина Геннадьевна Д.б.н., профессор, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»	

							Барнаул, Россия	
4.	Сафарова Нуржамал Сәрсенбайқызы	8D05101- Биология	Молекулалық және селекциялық әдістермен бидайдың қатты қарақүйе (<i>Tilletiacaries</i> (DC) Tul.)ауруына төзімді ген иелерін идентификациялау	Идентификация носителей генов, устойчивых к болезни твердой головни (<i>Tilletiacaries</i> (DC) Tul.) пшеницы, молекулярными и селекционными методами	Identification of the carriers of genes for resistance to common bunt (<i>Tilletiacaries</i> (DC) Tul.) using molecular and breeding methods	Маденова Айгуль Калихожаевна PhD аға оқытушы	Ismet YILDIRIM, PhD, Professor. Pamukkale University, Denizli,Turkey	
5.	Кенжеғалиев Арнур Миранұлы	8D05101- Биология	Оңтүстік-Шығыс Қазақстанның жартылай қаттықанаттылары (Heteroptera) (фаунасы, биология, экологиясы және практикалық маңызы)	Полужесткокрылые (Heteroptera) Юго- Восточного Казахстана (фауна, биология, экология и практическое значение)	Hemiptera (Heteroptera) of South- East Kazakhstan (fauna, biology, ecology and practical importance)	Есенбекова Перизат Абдыкаировна б.ғ.к.	Кабак Илья Игорьевич к.б.н. Визр- Всероссийский научно- исследовательски й институт защиты растений, Санкт- Петербург, Россия	
8D01513-Биология педагогтарын даярлау								
6.	Темірхан Бахытжан Тынышбекұлы	8D01513- Биология педагогта рын даярлау	Биотехнологиялық жолмен сәбіз сығындыларынан пектин құрамды экстрактін алу әдісін оқу үдерісінде пайдалану	Использование в процессе обучения метода получения пектиносодержащего экстракта из морковной выжимки биотехнологическим путем	Using the method of obtaining pectin containing extract from carrot squeeze through biotechnological techniques in the educational process	Майматаева Асия Дүйсенғалиевна PhD, аға оқытушы	Мелек Алтыпармак, PhD, Мугла Сыткы Кочман университеті, Мугла, Турция	
7.	Әбілтаева Әсем Исламбекқызы	8D01513- Биология	Болашақ биолог мұғалімдерді интеграцияланған	Методика формирования профессиональной	Methodology for shaping the training of the future biology	Аманбаева Махаббат Батырғалиқызы PhD доктор, аға	Суматохин Сергей Витальевич, п.ғ.д.,профессор	

		педагогтарын даярлау	сандық оқыту материалдарын жасау мен пайдалануға кәсіби даярлығын қалыптастыру әдістемесі	подготовки будущих учителей биологии в разработке и использовании интеграционных цифровых учебных материалов	teachers in the development and use of integration digital learning materials	оқытушы	МГПУ, Москва, Россия	
8.	Улдахан Шыңғыс Муратұлы	8D01513-Биология педагогтарын даярлау	Сандық гербарий ЖОО-дағы білім алушыларда ақпаратты көзбен шолып байқау дағдыларын дамытудың тәсілі ретінде	Цифровой гербарий как средство развития навыков получения визуальной информации у студентов вуза	Digital herbarium as a means of developing university students' skills in obtaining visual information	Чилдибаев Жумадил Байдилдаевич п.ғ.д., профессор	Андреева Наталья Дмитриевна, п.ғ.д., профессор, РГПУ имени А.И.Герцена, Санкт-Петербург, Россия	
9.	Қаплан Бексултан Сейфулинұлы	8D01513-Биология педагогтарын даярлау	Жоғары оқу орындарында оқыту үрдісіндегі болашақ биолог мұғалімдердің инновациялық білім беру мәдениеттерін қалыптастыру	Формирование инновационной образовательной культуры будущих учителей биологов в процессе обучения в ВУЗе	Formation of an innovative educational culture of future biology teachers in the process of studying at a university	Майматаева Асия Дуйсенгалиевна PhD-доктор, аға оқытушы	Суматохин Сергей Витальевич, п.ғ.д., профессор МГПУ, Москва, Россия	
10.	Сапанова Нұрбану Досымжанқызы	8D01513-Биология педагогтарын даярлау	Биология пәнінен жоғары сынып оқушыларында сабақтан тыс жұмыс түрлері арқылы экологиялық білім қалыптастыру	Методика формирования экологических знаний учащихся старших классов по биологии в формате внеурочных	Methods of forming environmental knowledge of high school students in biology in the format of extracurricular activities	Чилдибаев Жумадил Байдилдаевич п.ғ.д., профессор	Пасечник Владимир Васильевич, д.п.н., профессор, МОПУ, Москва, Россия	

			әдістемесі	работ				
--	--	--	------------	-------	--	--	--	--

Жаратылыстану және география институтының директоры

К.Д.Каймулдинова

Ғылым, инновация және халықаралық ынтымақтастық бөлімінің жетекшісі

М.Б.Аманбаева

2020-2021 оқу жылындағы

1-курс магистранттарының диссертациялық жұмыстарының тақырыптары мен ғылыми жетекшілері

№	Магистранттың аты-жөні	Курс, шифр мамандығы	Тақырыбы			Ғылыми жетекшісі	Ескерту
			қазақ тілінде	орыс тілінде	ағылшын тілінді		
7M05101-Биология							
1.	Амантаева Аида Ажибековна	7M05101-Биология	<i>Gypsophila paniculata</i> L. дәрілік өсімдігінің қазіргі жағдайы	Современное состояние лекарственного растения <i>Gypsophila paniculata</i> L.	The current state of the medicinal plant <i>Gypsophila paniculata</i> L.	Айдарбаева Дина Қайсарбековна б.ғ.д., профессор	
2.	Жұмабаева Ақбілек Нұрмаханқызы	7M05101-Биология	Бүйрек қызметіне қымыз құрамындағы ақуыздың әсері	Влияние белка в составе кумыса на функцию почек	The effect of protein in the composition of koumiss on kidney function	Тұңғышбаева Зейне Байбагисовна б.ғ.д., профессор	
3.	Маткерім Жансерік Нұрғалиұлы	7M05101-Биология	Трансмиссивті аурулардың Қазақстандағы табиғи ошақтары және осы аурулардың негізгі тасымалдаушыларымен күресу шаралары	Природные очаги трансмиссивных заболеваний в Казахстане и меры борьбы с основными носителями этих заболеваний	Natural foci of vector-borne diseases in Kazakhstan and measures to combat the main carriers of these diseases	Есенбекова Перизат Абдыкаировна б.ғ.к.	
4.	Мәрденова Гауһар Ерболқызы	7M05101 Биология	Мектеп жасына дейінгі балаларда паразитарлық аурулардың таралуы және алдын алу.	Распространенность и профилактика паразитарных заболеваний у детей дошкольного возраста.	Prevalence and prevention of parasitic diseases in preschool children.	Есенбекова Перизат Абдыкаировна б.ғ.к.	

5.	Мырзахан Әлия Аятқызы	7M05101 Биология	Іле –Алатау Ұлттық паркіндегі эндемикалық және сирек кездесетін өсімдіктердің таралуы, оларды қорғау мәселелері	Распространение эндемичных и редких растений в Иле- Алатауском национальном парке, проблемы их охраны	Distribution of endemic and rare plants in the Ile-Alatau national Park problems of their protection	Шалабаев Қаратай Искакович б.ғ.к., профессор	
6.	Парамұрыз Диана Саттарқызы	7M05101 Биология	Долана (Grataegus) туысының Қазақстанда таралу ерекшеліктері, қоры және тиімді пайдалану	Особенности, запасы и эффективное использование боярышника (Grataegus) в Казахстане	Features, reserves and effective use of Hawthorn (Grataegus) in Kazakhstan	Шалабаев Қаратай Искакович б.ғ.к., профессор	
7.	Юсупова Меруерт Аманжоловна	7M05101 Биология	Күнгей Алатау жотасының шығыс бөлігіндегі сирек кездесетін <i>Hepatica falconeri</i> (Thomson) Steward өсімдігінің экологиялық және биологиялық ерекшеліктері	Эколого-биологические особенности редкого вида <i>Hepatica falconeri</i> (Thomson) Steward в восточной части хребта Кунгей Алатау	Ecological and biological features of a rare species <i>Hepatica falconeri</i> (Thomson) Steward in the eastern part of the Kungey Alatau ridge	Сапахова Загипа PhD, аға оқытушы	
8.	Бектуғановна Әлия Исабекқызы	7M05101 Биология	Бие сүті фагының геномы	Геном фагов молока кобыл	Mare milk phage genome	Богоявленский Андрей Павлинович б.ғ.д., профессор	
9.	Котлярова Кристина Павловна	7M05101 Биология	Тауық үшін патогенді E.coli плазмидаларының тізбегі	Последовательность плазмид E.coli патогенной для цыплят	The sequence of E. coli plasmids pathogenic for chickens	Богоявленский Андрей Павлинович б.ғ.д., профессор	
10.	Потехина Анна Николаевна	7M05101 Биология	Саңырауқұлақтардың биологиялық белсенді заттарының вирусқа қарсы қасиеттерінің болуын зерттеу	Изучение БАВ грибов на наличие противовирусных свойств	The study of biologically active substances of fungi for the presence of antiviral properties	Богоявленский Андрей Павлинович б.ғ.д., профессор	

11.	Шарипбаева Айгерим Мухтарқызы	7M05101-Биология	Егеуқұйрықтардың қан плазмасының биохимиялық көрсеткіштеріне ауыр металдардың әсері	Влияние тяжелых металлов на биохимические показатели плазмы крови крыс	Influence of heavy metals on the biochemical parameters of blood plasma in rats	Ғалымбек Қанат., доктор PhD	
7M01513 Биология педагогтарын даярлау							
12.	Ахмедин Балсая Бекмұратқызы	7M01513 Биология педагогтары н даярлау	Қашықтықтан оқыту жағдайында биология сабақтарында өзіндік жұмысты пайдалану	Использование самостоятельной работы на уроках биологии в условиях дистанционного обучения	The use of independent work in biology lessons in the context of distance learning	Майматаева Асия Дуйсенғалиевна PhD-доктор, аға оқытушы	
13.	Бағдәулет Нәдима	7M01513 Биология педагогтары н даярлау	Биология сабақтарында зерттеу қызметінің дағдыларын қалыптастыру	Формирование навыков исследовательской деятельности на уроках биологии	Formation of research skills in biology lessons	Батаева Дариға Серікқызы PhD, аға оқытушы	
14.	Балтағұл Іңкәр Бағланқызы	7M01513 Биология педагогтары н даярлау	Көлсай көлдері Мемлекеттік ұлттық табиғи паркінің территориясындағы қабыршаққанаттылардың (Lepidoptera) алуантүрлілігін зерттеу және оны оқу үрдісіне енгізу	Изучение разнообразия чешуекрылых (Lepidoptera) на территории государственного национального природного парка Кольсайские озера и внедрение в учебный процесс	Study of the diversity of Lepidoptera on the territory of the Kolsay lakes state national natural Park and introduction to the educational process	Есенбекова Перизат Абдыкаировна б.ғ.к.	
15.	Беимбетова Гульнур Кубеисиновна	7M01513 Биология педагогтары н даярлау	Студенттердің ғылыми қауымдастығы жағдайында биологияны дамыта оқыту әдістемесі	Методика развивающего обучения биологии в условиях научного общества студентов	Methods of developing biology training in a scientific society of students	Аманбаева Махаббат Батырғалиқызы PhD доктор, аға оқытушы	

16.	Бекемова Жазира Латипбайкизи	7M01513 Биология педагогтары н даярлау	Болашақ биолог мұғалімдердің экологиялық білім мен тәрбиесін калыптастырудың әдістемелік негіздемесі	Методическое основы формирования экологического образования и воспитания будущих учителей- биологов	Methodological bases of formation of ecological education and training of future teachers-biologists	Аманбаева Махаббат Батырғалиқызы PhD доктор, аға оқытушы	
17.	Дуйсенбиева Жазира Еркеновна	7M01513 Биология педагогтары н даярлау	Қазіргі мектепте оқушылардың зерттеу дағдыларын калыптастырудың теориялық негіздері	Теоретические основы формирования исследовательских умений учащихся в современной школе	Theoretical foundation of the formation of research skills of students a modern school	Батаева Дариға Серікқызы PhD, аға оқытушы	
18.	Танатарова Шынар Кобейсинова	7M01513 Биология педагогтары н даярлау	Заманауи биология сабақтарында оқушылардың өзіндік жұмысын ұйымдастыру	Организация самостоятельной работы школьников на современном уроке биологии	Organization of independent work of schoolchids in a modern biology lesson	Сапахова Загипа PhD, аға оқытушы	
19.	Жұмахан Айдана Ерболқызы	7M01513 Биология педагогтары н даярлау	Биология сабағында экологиялық тәрбие беру жұмыстарының мазмұны мен формалары	Содержание и формы работы по экологиче скому воспитанию на уроке биологии	Content and forms of work on environmental education in biology lessons	Майматаева Асия Дуйсенғалиевна PhD-доктор, аға оқытушы	
20.	Кобланова Дарижан Бахытжановна	7M01513 Биология педагогтары н даярлау	Гипоксиямен гиперкапнияның білім алушылардың бейімделу мүмкіндігіне әсері	Влияние гипоксии и гиперкапнии на способность обучающихся к адаптации	The impact of hypoxia and hypercapnia on learners' ability to adapt	Сапахова Загипа PhD, аға оқытушы	
21.	Куракбаева Роза Махмутовна	7M01513 Биология педагогтары	Далалық және таулы топырақтарының калыптасуындағы жертесерлердің рөлі және нәтижелрін оқу	Роль землероек в формировании полевых и горных почв и использование результатов исследования	The role of shrews in the formation of field and mountain soils and the use of research results in the	Есимов Болат Кабдушевич б.ғ.к., доцент	

		н даярлау	үдерісінде пайдалану	в учебном процессе	educational process		
22.	Махметова Аяулым Максутбековна	7M01513 Биология педагогтары н даярлау	Оқушылардың дербестігін дамыту құралы ретінде зерттеу біліктерін қалыптастырудың теориялық негіздері	Теоретические основы формирования исследовательских навыков как инструмент развития самостоятельности студентов	Theoretical foundations of the formation of research skills as a tool for the development of students' independence	Батаева Дариға Серікқызы PhD, аға оқытушы	
23.	Мұса Аяулым Бағданқызы	7M01513 Биология педагогтары н даярлау	Применение педагогических технологий на уроках биологии	Биология сабақтарында педагогикалық технологияларды қолдану	The use of educational technologies in the biology lessons	Маденова Айгуль Калихожаевна, PhD, аға оқытушы	
24.	Ниязбек Айнұр Ергенбекқызы	7M01513 Биология педагогтары н даярлау	Жасөспірімдер арасында темекі шегудің әсерінен организмінде пайда болатын функционалды өзгерістер және олардың алдын-алу жолдары	Функциональные изменения, возникающие в организме под влиянием курения среди подростков и пути их профилактики	Functional changes that occur in the body under the influence of Smoking among adolescents and ways to prevent them	Есимов Болат Кабдушевич б.ғ.к., доцент	
25.	Нұрасыл Айжан Айдосқызы	7M01513 Биология педагогтары н даярлау	Биология пәнін спиральды қағидат негізінде оқытудың теориялық негіздері	Теоретические основы преподавания биологии на основе спирального принципа	Theoretical foundation of teaching biology based on the spiral principle	Батаева Дариға Серікқызы PhD, аға оқытушы	
26.	Нұртайқызы Данагүл	7M01513 Биология педагогтары н даярлау	Алматы қаласындағы жартылай қаттықанаттылардың (Heteroptera) экологиясы мен фаунасын зерттеу және зерттеу нәтижесін	Изучение экологии и фауны полужесткокрылых (Heteroptera) в городе Алматы и внедрение результат исследования в учебный процесс	Study of ecology and fauna of Hemiptera (Heteroptera) in Almaty and implementation of research results in the educational process	Есенбекова Перизат Абдыкаировна б.ғ.к.	

			оқу үрдісіне енгізу				
27.	Орынбек Мөлдір Сәрсенбекқызы	7M01513 Биология педагогтары н даярлау	Іле-Алатау Мемлекеттік ұлттық табиғи паркінің территориясындағы қаттықанаттылардың алуантүрлілігін зерттеу және оны оқу үрдісіне енгізу	Изучение разнообразия жесткокрылых на территории Иле- Алатауского государственного национального природного парка и внедрение в учебный процесс	Study of Coleoptera diversity on the territory of the Ile- Alatau state national nature Park and introduction to the educational process	Есенбекова Перизат Абдыкаировна б.ғ.к.	
28.	Сабыр Айгерім Талғатқызы	7M01513 Биология педагогтары н даярлау	Жоғарғы оқу орындарында биологияны оқыту үрдісінде қашықтықтан білім беру технологияларын қолданудың ерекшеліктер	Особенности применения дистанционных образовательных технологий в процессе обучения биологии в высших учебных заведениях	Features of using distance learning technologies in the process of teaching biology in higher educational institutions	Майматаева Асия Дуйсенғалиевна PhD-доктор, аға оқытушы	
29.	Сайлаубек Зиягуль Муратқызы	7M01513 Биология педагогтары н даярлау	Биолог студенттердің өзіндік оқу қызметін ынталандыру: күріштің (Oryza sativa L.) тұзға төзімділігін зерттеу тәжірибесінде	Стимулирование самостоятельной учебной деятельности студентов- биологов: на опыте изучения солеустойчивости риса (Oryza sativaL.)	Stimulating independent learning activities of biology students: based on the experience of studying salt tolerance rice (Oryza sativa L.)	Батаева Дариға Серікқызы, PhD, аға оқытушы Batayeva Dariga	
30.	Сейлғазиева Шырын Сейлғазықызы	7M01513 Биология педагогтары н даярлау	Қолданбалы кіріктірілген ғылымдар бөлімін оқытуда цифрлық технологияларды пайдаланудың тиімділігі	Эффективность использования цифровых технологии в обучении раздела прикладные интегрированные науки (на примере 10-11 класса)	The effectiveness of using digital technologies in teaching the section applied integrated sciences	Майматаева Асия Дуйсенғалиевна PhD-доктор, аға оқытушы	

			(10-11 сынып мысалында)				
31.	Сәрсенқұлова Нұрайым Айбекқызы	7M01513 Биология педагогтары н даярлау	«Биологияны оқыту әдістемесі» курсы бойынша студенттердің білім сапасын арттыруда цифрлық ресурстарды пайдалану	Использование цифровых ресурсов для повышения качества знаний студентов по курсу «Методика преподавания биологии»	Using digital resources to improve the quality of students' knowledge in the course "Methods of teaching biology"	Майматаева Асия Дуйсенғалиевна PhD-доктор, аға оқытушы	
32.	Жақсылықова Ұлдана Қалдыбекқызы	7M01513 Биология педагогтары н даярлау	Биология сабағын онлайн оқытудың кейбір мәселелері мен әдістері	Некоторые проблемы и методы онлайн обучения биологии	Some problems and methods of online education in biology	Маденова Айгуль Калихожаевна PhD, аға оқытушы	
33.	Төлебай Шыңғыс Бахытжанұлы	7M01513 Биология педагогтары н даярлау	Білімалушылардың жүрек-қантамырлар жүйесінің көрсеткіштері	Показатели сердечно-сосудистой системы обучающихся	Indicators of the cardiovascular system of students	Маденова Айгуль Калихожаевна, PhD аға оқытушы	
34.	Халилаева Хайролла Қайратұлы	7M01513 Биология педагогтары н даярлау	Болашақ биолог мұғалімдердің ақпараттық құзіреттілігін қалыптастырудың әдістемелік негіздемесі	Методическое основы формирования информационной компетентности будущих учителей-биологов	Methodological bases of formation of information competence of future teachers-biologists	Аманбаева Махаббат Батырғалиқызы PhD доктор, аға оқытушы	
35.	Шермаханбет Асылзат Алмаханқызы	7M01513 Биология педагогтары н даярлау	Жалпы білім беретін мектептерде биология пәнін қашықтықтан оқыту ерекшеліктері	Особенности дистанционного обучения биологии в общеобразовательных школах	Features of distance learning in biology in secondary schools	Сапахова Загипа PhD, аға оқытушы	
36.	Ауыт Саида Полатжановна	7M01513 Биология	Мектеп оқушыларының ботаникалық	Развитие навыков приема визуальной информации у	Development school students' skills in	Богоявленский Андрей	

		педагогтары н даярлау	мазмұнындағы сабақтарда көзбен шолып байқау дағдыларын дамыту	школьников на уроках ботанического содержания	obtaining visual information in botanical content classes	Павлинович б.ғ.д., профессор	
37.	Ербол Пәрилә	7M01513 Биология педагогтары н даярлау	Оқушылардың қашықтан оқытуға бейімделуінің психологиялық және педагогикалық аспектілері	Психолого- педагогические аспекты адаптации школьников к дистанционному обучению	Psychological and pedagogical aspects of adaptation of schoolchildren to distance learning	Есимов Болат Кабдушевич б.ғ.к., доцент	
38.	Құрақбай Ақнұр Мыңжасарқызы	7M01513 Биология педагогтары н даярлау	Проблемалық оқыту технологиясы негізінде орта мектеп оқушылары арасында зерттеу дағдыларын калыптастыру	Формирование исследовательских умений у старшеклассников на основе технологии проблемного обучения	Formation of research skills among high school students based on problem learning technology	Богоявленский Андрей Павлинович б.ғ.д., профессор	
39.	Мухитова Ляйля Наилева	7M01513 Биология педагогтары н даярлау	Оқушылардың білімдік және ақпараттық дағдыларын калыптастырудың шарты ретінде биологиядан ақпарат іздеу	Поиск информации по биологии как условие формирования учебно- информационных умений учащихся	Search for information on biology as a condition for the formation of educational and informational skills of students	Богоявленский Андрей Павлинович б.ғ.д., профессор	
7M05102-Биотехнология							
40.	Қалиділда Арайлым Мейрамханқызы	7M05102- Биотехно- логия	Бидайдың қатты карақүйе (<i>Tilletiacaries</i> (DC) Tul.)ауруына төзімділігіне фитопатологиялық және селекциялық зерттеу	Фитопатологическое и селекционное изучение устойчивости пшеницы к твердой головне (<i>Tilletiacaries</i> (DC) Tul.)пшеницы	Phytopathological and selectional studies on resistance to common bunt (<i>Tilletiacaries</i> (DC) Tul.)of wheat	Маденова Айгуль Калихожаевна PhD аға оқытушы	
41.	Камалова Мадина	7M05102- Биотехно-	Бидай үлгілерінің қоңыр татқа (<i>Puccinia recondita</i>	Фитопатологический скрининг образцов	Phytopathological screening of wheat	Маденова Айгуль Калихожаевна	

	Садыковна	логия	<i>Rob. ex Desm. f.sp. tritici</i>) төзімділігіне фитопатологиялық скрининг және шаруашылық-құнды белгілерін бағалау	пшеницы на устойчивость к бурой ржавчине (<i>Puccinia recondita Rob. ex Desm. f.sp. tritici</i>) и оценка хозяйственно ценных признаков	samples for resistance to leaf rust (<i>Puccinia recondita Rob. Ex Desm. F.sp. tritici</i>) and assessment of economically valuable traits	PhD, аға оқытушы	
--	-----------	-------	--	---	--	------------------	--

Жаратылыстану және география институтының директоры

К.Д.Каймулдинова

Ғылым, инновация және халықаралық ынтымақтастық бөлімінің жетекшісі

М.Б.Аманбаева

2,3 курс PhD докторанттарының нақтыланған және өзгертілген диссертациялық жұмыстарының тақырыптары мен ғылыми жетекшілері

№	Докторанттың аты-жөні	Курс, шифр мамандығы	Тақырыбы			Ғылыми жетекшісі	Шетелдік ғылыми кеңесшісі	Ескерту
			қазақ тілінде	орыс тілінде	ағылшын тілінде			
1.	Бакиров Серік Бакирұлы	2 курс 8D05101 - Биология	Қазақстанның оңтүстік және оңтүстік-шығыс жағдайларына бейімделген бидайдың қатты қара күйеге (Tilletia spp.) төзімді генотиптерін идентификациялау	Идентификация генотипы, устойчивой к твердой головне (Tilletiaspp.) пшеницы, адаптированной к условиям юга и юго-востока Казахстана	Identification of wheat genotypes reaction to common bunt (Tilletia spp.) adapted to South and South-East locations of Kazakhstan	Меденова Айгул Калихожаевна, PhD, аға оқытушы	Профессор, доктор Кадир Акан (Ахи Эвран университеті, Түркия)	Тақырып нақтыланды
2	Умирзакова Нагима Танирбергеновна	3 курс 6D011300 Биология	Болашақ биология мұғалімдерін экологиялық-өлкетану іс-әрекетіне дайындау әдістемесі	Методика подготовки будущих учителей биологии к эколого-краеведческой деятельности	Methods of training future biology teachers for environmental and local history activities	Чилдибаев Жумадил Байдилдаевич п.ғ.д., профессор	Малиновская Наталия Владимировна к.п.н., доцент. РГПУ им. А.И. Герцена. г.Санкт-Петербург. Россия	Тақырып нақтыланды

Жаратылыстану және география институтының директоры

К.Д.Каймулдинова

Ғылым, инновация және халықаралық ынтымақтастық бөлімінің жетекшісі

М.Б.Аманбаева