

Шерхан Мұртаза атындағы
Халықаралық Тараз
инновациялық институты



«Бекітемін»
«Жаратылыстану»
факультетінің деканы
М.Н.Нургабылов
12 09 2024 ж.

Ұсыныс

2024-2025 оқу жылының «Биология және ауылшаруашылық мамандықтар» кафедрасы 6B05102 «Биология санитарлық эпидемиология» білім беру бағдарламасы бойынша бітіруші бакалаврлардың дипломдық жұмыс тақырыптарының тізімі:

№	Тақырып
1	Дәрілік өсімдіктердің биологиялық ерекшеліктеріне талдау жасап олардың емдік қасиеттерін гастрит, стенокардия, созылмалы бронхит ауруларын емдеуге қолдану./ Анализ биологических особенностей лекарственных растений и применение их лечебных свойств для лечения гастрита, стенокардии и хронического бронхита./ Analysis of the biological characteristics of medicinal plants and the use of their medicinal properties for the treatment of gastritis, angina and chronic bronchitis.
2	Шіркей мермитидтердің морфологиясы және биологиясы. / Морфология и биология комаров-мермитид./ Morphology and biology of mermitid mosquitoes./
3	Жамбыл облысында таралған қансорғыш масалар түрлерінің систематикасын анықтау және олардың ауру қоздырғыш паразиттерінің биологиясын, таралуын зерттеу./ Определение систематики видов кровососущих комаров, распространенных в Жамбылской области, и изучение биологии и распространения их болезнетворных паразитов./ Determination of the taxonomy of the species of blood-sucking mosquitoes common in the Zhambyl region, and the study of the biology and distribution of their pathogenic parasites.
4	Жамбыл облысында таралған жұқпалы ауруларды қоздыратын жануарлардың түрлерін зерттеу./ Изучение видов животных, вызывающих распространение инфекционных заболеваний в Жамбылской области./ Study of animal species that cause the spread of infectious diseases in the Zhambyl region.
5	Тараз қаласы кіші мөлтек аудандарда таралған ауру қоздырушы кеміргіштерге санитарлық іс-шараларды ұйымдастыру./ Организация санитарных мероприятий против болезнетворных грызунов, распространившихся на небольших территориях города Тараз./ Organization of sanitary measures against pathogenic rodents that have spread in small areas of the city of Taraz.
6	Жамбыл облысында зоонозды инфекция ауруларын қоздыратын жануарлардың түрлерін зерттеу./ Изучение видов животных, вызывающих зоонозные инфекционные заболевания в Жамбылской области./ Study of animal species that cause zoonotic infectious diseases in the Zhambyl region.
7	Студенттік жатақханаларға қойылатын негізгі санитарлық эпидемиологиялық жұмыстарды ұйымдастыру./ Организация основных санитарно-эпидемиологических работ в студенческих общежитиях./ Organization of basic sanitary and epidemiological work in student dormitories.
8	Тараз қаласы жалпы білім беру мектептерінде гигиеналық тәрбие беру./ Проведение гигиенического просвещения в государственных школах города Тараз./ Conducting hygiene education in public schools in the city of Taraz.
9	Жамбыл облысы Байзақ ауданында шегірткелердің биотоптарда кездесу жиілігін

	зерттеу/Исследование частоты встречаемости саранчи в биотопах Байзакского района Жамбылской области/Investigation of the frequency of locust occurrence in the biotopes of the Bayzak district of the Zhambyl region.
10	Жамбыл облысы ерекше қорғалатын табиғий аймақтарда кездесетін қасқырлардың (CanisLupus) биологиялық, экологиялық ерекшеліктерін зерттеу/Изучение биологических, экологических особенностей Волков (CanisLupus), встречающихся в особо охраняемых природных зонах Жамбылской области./Study of biological and ecological features of Wolves (Canis Lupus) found in specially protected natural areas of Zhambyl region.
11	Жамбыл облысында отандық сәбіз сорттарының агроэкологиялық ерекшеліктерін зерттеу / Изучение агроэкологических особенностей отечественных сортов моркови в Жамбылской области./Study of agroecological features of domestic carrot varieties in Zhambyl region.
12	Жамбыл облысының суармалы аймағында күнбағыс өсіру технологиясын жетілдіру жолдары / Пути совершенствования технологии выращивания подсолнечника на орошаемой земли Жамбылской области./Ways to improve the technology of sunflower cultivation on irrigated land of Zhambyl region.
13	Жамбыл облысында таралған су құстары, түрлері, таралуы және биологиялық ерекшеліктерін зерттеу /Изучение водных птиц, видов, распространенности и биологических особенностей в Жамбылской области./Study of aquatic birds, species, prevalence and biological features in Zhambyl region.
14	Жамбыл облысында таралған жыландар түрлері, таралуы және биологиялық ерекшеліктерін зерттеу / Изучение видов, ареалов и биологических особенностей змей, распространенных в Жамбылской области./The study of species, habitats and biological features of snakes common in the Zhambyl region.
15	Жамбыл облысы жағдайында интродукцияланған құмай дақылын өсірудің биологиялық негіздері және өсіру технологиясын жетілдіру / Биологические основы возделывания интродуцированных сорго культур и совершенствование технологии возделывания в условиях Жамбылской области/Biological bases of cultivation of introduced sorghum crops and improvement of cultivation technology in the conditions of Zhambyl region.
16	Жамбыл облысы орман шаруашылығы аумағындағы дәрілік өсімдіктердің таралуы және биологиясын зерттеу / Изучение биологии и распространения лекарственных растений на территории лесного хозяйства Жамбылской области/Study of biology and distribution of medicinal plants in the forestry of Zhambyl region.
17	Жамбыл облысы ерекше қорғалатын табиғи аумақтары: табиғаты, жануарлар және өсімдіктер дүниесін зерттеу/Особо охраняемые природные территории Жамбылской области: изучение природы, животного и растительного мира./Specially protected natural territories of Zhambyl region: the study of nature, flora and fauna.
18	Өсімдіктер тіршілігін зерттеуде фенологиялық бақылаудың маңызы. / Значение фенологического наблюдения при изучении жизни растений./The importance of phenological observation in the study of plant life.
19	Жамбыл облысындағы йод жетіспеушілік проблемалары және оның адам денсаулығына келтіретін әсері / Проблемы йодной недостаточности в Жамбылской области и ее влияние на здоровье человека/ Problems of iodine deficiency in the Zhambyl region and its impact on human health.
20	Пандемия кезінде адам иммунитетін көтеретін жергілікті маңызы бар өсімдік түрлерін зерттеу / Изучение видов растений местного значения, повышающих иммунитет человека во время пандемии/Study of plant species of local importance that increase human immunity during a pandemic
21	Жасыл балдарлардың биохимия құрамын анықтау / Определение биохимического состава зеленых медов/Determination of the biochemical composition of green honey.

22	Жамбыл облысы топырақ жағдайында рапстың агробиологиялық және агротехникалық ерекшеліктерін зерттеу / Изучение агробиологических и агротехнических особенностей рапса в почвенных условиях Жамбылской области. / Study of agrobiological and agrotechnical features of rapeseed in soil conditions of Zhambyl region.
23	Тәтті бұрыш дақылдың биологиялық ерекшеліктері және өсірудің агротехникалық элементтерін зерттеу / Биологические особенности культуры сладкого перца и изучение агротехнических элементов выращивания. / Biological features of sweet pepper culture and the study of agrotechnical elements of cultivation.
24	Жамбыл облысы аудандарында кездесетін көкөніс дақылдарының зиянкестерін зерттеу/Исследование вредителей овощных культур, встречающихся в районах Жамбылской области / The study of pests of vegetable crops found in the districts of Zhambyl region.
25	Жамбыл облысы, Жуалы ауданы жағдайында картоп аурулары және олармен күресу шаралары/Болезни картофеля и меры борьбы с ними в условиях Жуальинского района Жамбылской области. / Potato diseases and measures to combat them in the conditions of the Zhualy district of the Zhambyl region.
26	Сазан балығын (<i>Cyprinus Carpio lemnea</i>) өсірудің және азықтандырудың экологиялық-биологиялық негіздері/ Ecological and physiological cultivation and feeding of carp (<i>Cyprinus Carpio lemnea</i>)/ Эколого-биологические основы выращивания и кормления карпа (<i>Cyprinus Carpio lemnea</i>)
27	Дәрілік өсімдіктердің биологиялық ерекшеліктеріне талдау жасап олардың емдік қасиеттерінанықтау/ Анализировать биологические особенности лекарственных растений и определять их лечебные свойства/ Analyze the biological characteristics of medicinal plants and determine their medicinal properties
28	Ерінгүлділер тұқымдасының ботаникалық және фитохимиялық зерттеу деңгейі/ Уровень ботанических и фитохимических исследований сирени/ The level of botanical and phytochemical studies of lilac
29	Зоологиядан бақылаулар мен тәжірибе жұмыстарын жүргізу және оқу процесіне енгізу жолдары / Способы проведения наблюдений и экспериментов по зоологии и внедрение их в учебный процесс / Methods for conducting observations and experiments in zoology and their introduction into the educational process.
30	Жамбыл облысындағы йоджетіспеушілік проблемалары және оның адам денсаулығына келтіретін әсері / Проблемы йодной недостаточности в Жамбылской области и ее влияние на здоровье человека/ Problems of iodine deficiency in the Zhambyl region and its impact on human health.
31	Үй тауықтарының ағзасындағы гельминттердің морфологиясы және анатомиясы/ Морфология и анатомия гельминтов домашних кур/ Morphology and anatomy of helminths in domestic chickens
32	Жамбыл облысында таралған қоян түрлері, таралуы және биологиялық ерекшеліктерін зерттеу / Изучение видов, ареалов и биологических особенностей кроликов, распространенных в Жамбылской области / The study of species, habitats and biological characteristics of rabbits common in the Zhambyl region.
33	Жамбыл облысының экологиялық жағдайы мен ауаны биологиялық жолмен тазарту әдістері/ Экологическая ситуация в Жамбылской области и методы биологической очистки воздуха Ecological situation in the Zhambyl region and methods of biological air
34	Өсімдіктердің вирус ауруларының түрлері, белгілері мен типтері, таралу жолдары / Пути передачи, симптомы и виды вирусных болезней растений / Ways of transmission, symptoms and types of viral plant diseases.
35	Иксода кенелерінің биологиялық ерекшеліктері мен тарататын ауруларының шығу себептерін зерттеу және алдын алу / Исследование и профилактика биологических

	свойств клещей Ixoda, причины распространения инфекционных заболеваний / Research and prevention of biological properties of Ixoda ticks, the reasons for the spread of infectious diseases
36	Қансорғыш масалар: биологиясы және олармен күресу жолдары/ Кровососущие комары: биология и способы борьбы с ними/ Blood-sucking mosquitoes: biology and methods of dealing with them
37	Сарысу ауданында сирек кездесетін өсімдіктер және олардың экологиялық жағдайлары / Редкие растения Сарысуского района и их экологическое состояние / Rare plants of the Sarysu region and their ecological state
38	Биологиядан оқу-дала практика жұмыстарын ұйымдастыру жолдары/ Способы организации учебно-полевой практики по биологии/ Ways of organizing summer field practice in biology.
39	Жамбыл облысы ерекше қорғалатын табиғий аймақтарында кездесетін эндемик және сирек кездесетін өсімдік түрлерінің ценопопуляцияларының жағдайын зерттеу. / Изучение состояния ценопопуляций эндемичных и редких видов растений, встречающихся в особо охраняемых природных зонах Жамбылской области./Study of the state of cenopopulations of endemic and rare plant species found in specially protected natural areas of Zhambyl region.
40	Эхинококк құртының биологиясы және онымен күресудің биологиялық жолдары / Биология эхинококка и биологические способы борьбы с ним/ Echinococcus biology and biological methods of dealing with it

6В08101 «Агрономия-экология» білім беру бағдарламасы бойынша бітіруші бакалаврлардың дипломдық жұмыс тақырыптарының тізімі:

№	Тақырып
1	Фито-энтомофагтардың ауыспалы егіс дақылдарына келтіретін зияны, олармен күрес шаралары. Фитозентомофаговые повреждения сельскохозяйственных культур, меры борьбы с ними. Phytoentomophagous damage to agricultural crops, measures to combat them.
2	Орман-тоғай зиянкестері мен аурулары, олармен күресудің тиімді жолдарын зерттеу. Изучение лесных и лесных вредителей и болезней, эффективных способов борьбы с ними Study of forest and forest pests and diseases, effective ways to combat them.
3	Ауыспалы егіс дақылдарын орналастырудың тиімділігін талдау. Анализ эффективности размещения севооборотных культур. Analysis of the efficiency of placement of crop rotation crops.
4	Уран өндірісі кешенінде ластанған жерлерді қайта қалпына келтіруді негіздеу. Заземление для восстановления загрязненных территорий комплекса по производству урана. Grounding for restoration of contaminated areas of a uranium production complex.
5	Амарант дақылының шаруашылық маңызы, өсіру технологиясы және өндіріске енгізудің тиімділігі. Хозяйственная ценность урожая амаранта, технология выращивания и эффективность внедрения в производство. Economic value of the amaranth crop, cultivation technology and efficiency of implementation in production.
6	Көкөніс дақылдарын тамыр шірік ауруынан қорғау Защита овощных культур от болезней корневых гнилей Protection of vegetable crops from root rot diseases

7	Астық дақылдары танаптарының арамшөптермен ластануы, олармен күрес шаралары. Засоренность зерновых полей, меры борьбы с ними. Infestation of grain fields, measures to combat them.
8	Итмұрын өсімдігінің (Rosa. Sp) биологиялық ерекшелігі және шаруашылық маңызы Биологическая характеристика и экономическая ценность растения шиповника (Rosa. Sp). Biological characteristics and economic value of the rose hip plant (Rosa. Sp).
9	Меркі ауданның таулы аймақтарында өсетін орман ағаш түрлері мен қазіргі жағдайы. Виды лесных деревьев, произрастающих в горных районах Меркинского района, и их современное состояние. Types of forest trees growing in the mountainous areas of the Merkinsky district and their current state.
10	Дәнді дақылдардың қара күйе ауруына төзімді гендік белгілерін анықтау әдістері Методы определения генетических признаков зерновых культур, устойчивых к черной саже. Methods for determining the genetic traits of grain crops resistant to black soot.
11	Шөл және шөлейт аймақ өсімдіктерінің өсу ерекшеліктері және шаруашылық маңызы. Особенности роста и экономическое значение пустынных и пустынных растений. Growth characteristics and economic importance of desert and desert plants.

Кафедра меңгерушісі

19.08.2024

К.У.Айтекова

«Жаратылыстану» факультетінің кеңес мәжілісінде қарастырылды және бекітілді
«13» 09 2024 ж. №1 хаттамасы / Рассмотрено и утверждено на заседании совета
факультета «Естествознания», протокол № 1 от «13» 09 2024 г.