

Шерхан Мұртаза атындағы
Халықаралық Тараз
инновациялық институты



Ұсыныс

2023-2024 оқу жылының «Биология және ауылшаруашылық мамандықтар» кафедрасы 6B05101–«Биология» білім беру бағдарламасы бойынша бітіруші бакалаврлардың дипломдық жұмыс тақырыптарының тізімі:

№	Тақырып
1	Экологиялық биогрунт өндіру технологиясы -экоенім алудың негізі./ Технология производства экологического биопочвы – основа получения экопродукта./ The technology for producing ecological biosoil is the basis for obtaining an eco-product.
2	Топырақтың құнарлығын жақсартудағы Калифорниялық құрттардың ролі./ Роль калифорнийских дождевых червей в повышении плодородия почвы./ The role of Californian earthworms in increasing soil fertility.
3	Фосфогипс қосылған биогрунттың микробиологиялық деңгейін зерттеу./ Исследование микробиологического уровня биопочвы с фосфогипсом./ Study of the microbiological level of biosoil with phosphogypsum.
4	Eisenia foetida - Калифорниялық қызыл құрттарының вермикомпост өндірудегі тиімділігі./ Эффективность Eisenia foetida - калифорнийских красных червей при производстве биогумуса./ Efficiency of Eisenia foetida - Californian red worms in the production of vermicompost.
5	Топырақтың құнарлығын арттыруға бағытталған күрделі вермикомпост өндіру әдістері./ Комплексные методы производства биогумуса, направленные на повышение плодородия почвы./ Integrated methods for the production of vermicompost aimed at increasing soil fertility.
6	Жамбыл облысында кездесетін каратинді өсімдік аурулары және олардың таралу ерекшеліктері./ Кератиновые болезни растений, встречающиеся в Жамбылской области, и особенности их распространения./ Keratin plant diseases found in the Zhambyl region and features of their distribution.
7	Eisenia foetida angrei-калифорниялық қызыл құрттарымен вермикомпост өндіру процесінің тиімділігін арттыру./ Повышение эффективности процесса вермикомпостирования с использованием красных червей Eisenia foetida angrei-Colifornian./ Improving the efficiency of the vermicomposting process using red worms Eisenia foetida angresi-Colifornian.

6B05102–«Биология санитарлық эпидемиология» білім беру бағдарламасы бойынша бітіруші бакалаврлардың дипломдық жұмыс тақырыптарының тізімі:

№	Тақырып
1	Вакцинация - ағзаны әртүрлі жұқпалы аурулардан қорғау тәсілі./ Вакцинация – способ защитить организм от различных инфекционных заболеваний./ Vaccination is a way to protect the body from various infectious diseases.
2	Қазіргі заманғы эпидемияға қарсы шаралардың тиімділігін бағалау./ Оценка эффективности современных противоэпидемических мероприятий./ Assessing the

	effectiveness of modern anti-epidemic measures./
3	А және В тұмауын диагностикалау, емдеу белгілері мен тәсілдері./ Симптомды және методды диагностикасы, лечения гриппа А және В./ Symptoms and methods of diagnosis, treatment of influenza A and B./
4	Перзентханаларда госпитальдық штаммдардың қалыптасуының эпидемиологиялық ерекшеліктері./Эпидемиологиялық ерекшеліктері формирования госпитальных штаммов в родильных домах./ Epidemiological features of the formation of hospital strains in maternity hospitals.
5	Қазіргі жағдайда Жамбыл облысының аумағын санитарлық қорғау./ Санитарная охрана территории Жамбылской области в современной ситуации./ Sanitary protection of the territory of Zhambyl region in the current situation.
6	Төтенше жағдай кезіндегі эпидемиологиялық іс-шаралардың ерекшелігі./ Особенности эпидемиологиялық мероприятий во время чрезвычайной ситуации./ Features of epidemiological measures during an emergency.
7	Жамбыл облысында Туберкулез ауруының эпидемиологиялық мониторингі./ Эпидемиологиялық мониторинг туберкулеза в Жамбылской области./ Epidemiological monitoring of tuberculosis in Zhambyl region.
8	Жамбыл облысында Сібір жарасына эпидемиологиялық қадағалауды жетілдіру./Совершенствование эпидемиологиялық надзора за сибирской язвой в Жамбылской области./ Improving epidemiological surveillance of anthrax in the Zhambyl region
9	Қызылшаның вакцинопрофилактиканың әртүрлі кезеңдерінде эпидемиялық үрдісі./ Эпидемиялық тенденциясы кори на разных этапах вакцинопрофилактики./ Epidemic trends of measles at different stages of vaccine prevention.
10	Тараз қаласында В вирусты гепатитінің клиника-эпидемиологиялық ерекшелігі./ Клиника-эпидемиологиялық особенности вирусного гепатита В в городе Тараз./ Clinical and epidemiological features of viral hepatitis B in the city of Taraz.

6B08123 - «Агрономия», 6B08123 - «Өсімдік қорғау және карантин» білім беру бағдарламасы бойынша бітіруші бакалаврлардың дипломдық жұмыс тақырыптарының тізімі:

№	Тақырып
1	Агробиологиялық ғылыми зерттеу орталығында отандық сәбіз сорттарының агроэкологиялық ерекшеліктерін зерттеу. Изучение агроэкологических особенностей отечественных сортов моркови в Агробиологическом научно-исследовательском центре. Study of agroecological features of domestic carrot varieties at the Agrobiological Scientific Research Center
2	Агробиологиялық ғылыми зерттеу орталығының тәжірибелік алқабындағы болгар бұрышы дақылын өсіру технологиясын жетілдіру жолдары. Пути совершенствования технологии выращивания болгарского перца на опытном поле Агробиологического научного центра. Ways to improve the technology of growing bell pepper in the experimental field of the Agrobiological Scientific Research Center
3	Агробиологиялық ғылыми зерттеу орталығының тәжірибелік алқабындағы интродукцияланған әнжір дақылын өсірудің биологиялық негіздері және өсіру технологиясын жетілдіру. Биологиялық основы возделывания интродуцированной культуры инжира на опытном поле Агробиологического научно-исследовательского центра и совершенствование технологии возделывания. Biological basis of cultivation of the introduced fig crop in the experimental field of the Agrobiological Scientific Research Center and improvement of cultivation technology
4	Агробиологиялық ғылыми зерттеу орталығының тәжірибелік алқабындағы банан өсімдігін өсірудің ғылыми негіздерін жасау. Создание научных основ выращивания банановых растений на опытном поле Агробиологического научного центра. Creation

	of scientific bases of banana plant cultivation in the experimental field of the Agrobiological Scientific Research Center.
5	Агробиологиялық ғылыми зерттеу орталығының тәжірибелік алқабындағы жаңғақ өсімдігін өсірудің биологиялық негіздерін зерттеу. Исследование биологических основ выращивания грецкого ореха на опытном поле Агробиологического научно-исследовательского центра. Study of the biological basis of walnut plant cultivation in the experimental field of the Agrobiological Scientific Research Center
6	Агробиологиялық ғылыми зерттеу орталығының тәжірибелік алқабындағы интродукцияланған асханалық жүзім сұрыптарының биологиялық ерекшеліктерін зерттеу. Изучение биологических особенностей интродуцированных столовых сортов винограда на опытном поле Агробиологического научно-исследовательского центра. Study of the biological characteristics of introduced table grape varieties in the experimental field of the Agrobiological Scientific Research Center.
7	Селекция мақсатында гүлді өсімдіктердің биологиялық ерекшеліктерін және будандастыру әдісін зерттеу. Изучение биологических особенностей цветковых растений и метода гибридизации с целью селекции. Study of biological characteristics of flowering plants and methods of hybridization for the purpose of selection.
8	Агробиологиялық ғылыми зерттеу орталығының тәжірибелік алқабындағы қысқа бойлы телітуші аналық бақтарды зерттеу. Исследование короткостебельных маточных садов на опытном поле Агробиологического научного центра. Study of short-stemmed female orchards in the experimental field of the Agrobiological Scientific Research Center.
9	Агробиологиялық ғылыми зерттеу орталығының тәжірибелік алқабындағы пияз дақылын өсірудің сорттық технологиясының агробиологиялық негіздері. Агробиологические основы сортовой технологии выращивания репчатого лука на опытном поле Агробиологического научно-исследовательского центра. Agrobiological bases of varietal technology of onion cultivation in the experimental field of the Agrobiological Scientific Research Center.
10	Жамбыл облысының топырақ жағдайында рапс өсірудің агробиологиялық және агротехникалық ерекшеліктерін зерттеу. Изучение агробиологических и агротехнических особенностей возделывания рапса в почвенных условиях Жамбылской области. Study of agrobiological and agrotechnical features of growing rapeseed in the soil conditions of the Zhambyl region.
11	Агробиологиялық ғылыми орталықтың тәжірибелік алқабында өсірілген шабдалы жеміс сорттарын зерттеу. Изучение сортов плодов персика, выращиваемых на опытном поле Агробиологического научно-исследовательского центра. Study of peach fruit varieties grown on the experimental field of the Agrobiological Research Center.
12	Агробиологиялық ғылыми зерттеу орталығының тәжірибелік алқабындағы тәтті бұрыш дақылының биологиялық ерекшеліктері және өсірудің агротехникалық элементтерін зерттеу. Изучение биологических особенностей культуры перца сладкого и агротехнических элементов выращивания на опытном поле Агробиологического научно-исследовательского центра. Study of biological features of sweet pepper crop and agrotechnical elements of cultivation in the experimental field of Agrobiological Scientific Research Center.

Кафедра менгерушісі

К.У.Айтекова

К.У.Айтекова

«Жаратылыстану» факультетінің кеңес мәжілісінде қарастырылды және бекітілді
 «21» 01 2023 ж. № 1 хаттамасы / Рассмотрено и утверждено на заседании совета
 факультета «Естествознания», протокол № 1 от «21» 01 2023 г.