

А.БАЙТҰРСЫНОВ АТЫНДАҒЫ ҚОСТАНАЙ Өңірлік университеті
КОСТАНАЙСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.БАЙТҰРСЫНОВА
A. BAITURSYNOV KOSTANAY REGIONAL UNIVERSITY



ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН
CATALOG OF ELECTIVE COURSES

**7M04114 Устойчивое сельское хозяйство и развитие
сельских территорий**

**/ Тұрақты ауыл шаруашылығы және ауылдық аймақтарды
дамыту / Sustainable agriculture and rural development**

ғылыми-педагогикалық/научное и педагогическое/ scientific and pedagogical

2021 жылдардың жинағы үшін /для набора 2021 г.г.

ҚОСТАНАЙ, 2021

Құрастырушылар / Составители / Compilers:

Баязитова И.А. – экономика және қаржы кафедрасының аға оқытушысы, экономика ғылымдарының магистрі

Баязитова И.А. – ст. преподаватель кафедры экономики и финансов, магистр экономических наук

Bayazitova I.A. - senior lecturer in economics and finance, master of economics

Элективті пәндер каталогы.- Қостанай: А.Байтұрсынов атындағы ҚӨУ, 2021.- 34 б.

Каталог элективных дисциплин.- Костанай: КРУ имени А.Байтұрсынова, 2021.-34 с.

Catalog of elective disciplines.- Kostanay: A. Baitursynov KRU, 2021. - 34 p.

Элективті пәндер каталогы қысқаша сипаттамасы, оқыту мақсаты, оқу мазмұны және күтілетін оқу нәтижесі көрсетілген таңдау компонентіне кіретін пәндер тізімін қамтиды. 2021 жылдарда қабылданған кредиттік технология бойынша оқитын магистранттарға арналған.

Каталог элективных дисциплин содержит перечень дисциплин компонента по выбору и их краткое описание с указанием цели изучения, содержания и ожидаемых результатов обучения. Предназначен для магистрантов, обучающихся по кредитной технологии, набора 2021 годов.

The catalog of elective disciplines contains a list of elective disciplines and their brief description with the purpose of study, content and expected learning outcomes. It is intended for undergraduates, studying on credit technology, the set of 2021.

А.Байтұрсынов атындағы ҚӨУ-дың оқу-әдістемелік кеңес отырысында бекітілді, 20.04.2021 ж. № 4 хаттама

Утвержден на заседании учебно-методического совета КРУ имени А.Байтұрсынова, протокол от 20.04.2021 г. № 4

Approved at the meeting of the educational and methodological council of A. Baitursynov KRU, minutes dated 20.04.2021 № 4

Мазмұны / Содержание / Contents

Кіріспе / Введение / Introduction.....	4
Семестр бойынша элективті пәндерді бөлу /Распределение элективных дисциплин по семестрам /Distribution of elective courses by semester	5
1 оқу жылының магистранттарына арналған элективтік пәндер / Элективные дисциплины для магистрантов 1 года обучения/ Elective courses for first-year master's students	7
2 оқу жылының магистранттарына арналған элективтік пәндер / Элективные дисциплины для магистрантов 2 года обучения/ Elective courses for master's students of the 2nd year of study	23

Кіріспе

Элективті пәндер каталогы оқытудың кредиттік жүйесі бойынша құрастырылады. Элективті пәндер каталогы жүйеленген таңдау бойынша пәндер тізімін және олардың қысқа сипаттамасын қарастырады.

Магистрант мамандықтардың міндетті компонент/жоғары оқу орны компонентінің пәндерін меңгерумен қатар, ұсынылып отырған таңдау бойынша пәндерді таңдап алуы тиіс.

Элективті пәндерді таңдауға эдвайзер кеңес береді. Магистрант эдвайзермен бірлесе отырып, магистранттың жеке оқу жоспарын құру үшін пәндерге жазылу нысанын толтырады.

Құрметті магистрант! Білім беру траекториясының біртұтастығының ойластырылуы Сіздің болашақта маман ретінде кәсіби дайындығыңыздың деңгейіне ықпал ететінін есте сақтауыңыз керек.

Введение

При кредитной технологии обучения разрабатывается каталог элективных дисциплин, который представляет собой систематизированный перечень дисциплин компонента по выбору и содержит краткое их описание.

Наряду с изучением дисциплин обязательного / вузовского компонента, магистрант должен выбрать для изучения дисциплины компонента по выбору.

Консультации по выбору элективных дисциплин дает эдвайзер. Вместе с ним магистрант заполняет форму записи на дисциплины для составления ИУП (индивидуального учебного плана).

Уважаемые магистранты! Важно помнить, что от того, насколько продуманной и целостной будет Ваша образовательная траектория, зависит уровень Вашей профессиональной подготовки, как будущего специалиста.

Introduction

At the credit technology of education the catalog of elective disciplines which represents the systematized list of disciplines of a component by choice and contains their brief description is developed.

Along with the study of the disciplines of the compulsory/university component, a graduate student must choose to study the disciplines of the elective component.

Advising on the choice of elective disciplines gives the adviser. Together with him a Master student fills in an enrollment form for disciplines for making up an IEP (individual study plan).

Dear Master's students! It is important to remember that the level of your professional preparation as a future specialist depends on how thought-out and integral your educational pathway will be.

Семестр бойынша элективті пәндерді бөлу /

Распределение элективных дисциплин по семестрам / Distribution of elective courses by semester

Пәннің атауы / Наименование дисциплины /Course name	Кредиттер саны / Кол-во кредитов/ Number of credits	Академиялық кезең/ Акад период/ Academic period
Тұрақты ауыл шаруашылығының технологиялары (өсімдік шаруашылығы) / Технологии устойчивого сельского хозяйства (растениеводство) / Sustainable Agriculture Technology (crop)	5	1
Тағамдық қауіпсіздік және өсімдік шикізаттын өңделген тағамдарының сапасын бақылау / Продовольственная безопасность и контроль качества продуктов питания из растительного сырья / Food safety and quality control of food products from vegetable raw materials	5	1
Тұрақты ауыл шаруашылығының технологиялары (мал шаруашылығы) / Технологии устойчивого сельского хозяйства (животноводство) / Sustainable Agriculture Technology (livestock)	5	2
Тағамдық қауіпсіздігі және мал шаруашылық шикізаттың өңделген тағамдарының сапасын бақылау / Продовольственная безопасность и контроль качества продуктов питания из животного сырья / Food safety and quality control of food products from animal raw materials	5	2
Агротуризм / Агротуризм / Agroecotourism	5	2
Ауыл аумақтарының экологиялық және аймақтық өнімдерінің таңбалануы мен маркетингі / Экологическая маркировка, маркетинг экологической и региональной продукции сельских территорий / Environmental labeling and marketing of ecological and regional products in rural areas	5	2
Ауыл аумақтар дамуының статистикалық қамтамасыз ету / Статистическое обеспечение развития сельских территорий / Statistical provision for Rural Development	5	2
Ауыл аумақтарында ақпараттық-кеңес беру қызметтерін дамыту / Развитие информационно-консультационной службы на сельских территориях / Development of information and consultancy services in rural areas	5	2
Ауыл әлеуметтануы / Сельская социология / Rural sociology	4	2
Ауыл аумақтарды дамытуға халықты тарту / Вовлечение населения в развитие сельских территорий / Involvement of the population in rural development	5	2
Ауыл аумақтарында кәсіпкерлік қызметтің ұйымдастыру / Организация предпринимательской деятельности в сельской местности / Organization of entrepreneurial activities in rural areas	5	3
Ауыл аумақтарындағы шаруашылық жүргізуші субъектілер тұрақтылығын экономикалық талдау / Экономический анализ устойчивости хозяйствующих субъектов сельских территорий / Economic analysis of the sustainability of economic entities in rural territories	5	3
Ауыл аумақтарының жергілікті өзін-өзі басқарудың негіздері мен принциптері / Основы и принципы местного самоуправления на сельских территориях / Fundamentals and principles of local self-government of rural areas	4	3

Ауыл аумақтар дамуын басқару / Управление развитием сельских территорий / Management of rural areas development	4	3
Ауыл аумақтарының биологиялық қорларын басқару / Управление биологическими ресурсами сельских территорий / Biological resources management in rural areas	5	3
Ауыл аумақтарының биологиялық қорларын басқару / Управление биологическими ресурсами сельских территорий / Biological resources management in rural areas	5	3
Органикалық ауыл шаруашылығы / Органическое сельское хозяйство / Organic farming	5	3
Биоэкономика / Биоэкономика / Bioeconomics	5	3
Ауыл аумақтарындағы табиғат қорғауын реттеу мен заңнамасы / Природоохранное регулирование и законодательство на сельских территориях \ Environmental regulation and legislation in rural areas	5	3
Вариативтік пәндер/Вариативные дисциплины/ Varianarian disciplines	10	
Вариативтік пәндер/Вариативные дисциплины/ Varianarian disciplines	5,5	ПиП
Интеллектуалды дарынды білім алушылардың дамуын басқару/ Управление развитием интеллектуально одаренных обучающихся/ Managing the Development of Intellectually Gifted Learners		ПиП
Оқу іс-әрекетінің инновациялық формаларының әдістемесі / Методология инновационных форм учебной деятельности /		ПиП
Білім беруді жекелендіру /Персонализация образования/Personalization of education		ПО
Интернет технологии / Интернет технологиялары / Internet technology		ПО
Современные технологии управления проектами / Жобаларды басқарудың қазіргі технологиясы / Modern technologies of project management		ПО
Использование облачных технологий / Бұлтты технологияларды пайдалану / The use of cloud computing		ПО
IT-сервис менеджмент/ IT-сервис менеджменті / IT-service management		Психология
Конструктивті қарым-қатынас психологиясы/Психология конструктивного общения/ Psychology of constructive communication.		Журналистика и коммуникации
Риторика. Іскерлік қарым-қатынас / Риторика. Деловое общение / Rhetoric. Business Communication		Теория языков и литературы
Іскерлік риторика / Деловая риторика/ Business rhetoric		Теория языков и литературы
Іскерлік қазақ тілі / Деловой казахский язык /Business Kazakh language		Теория языков и литературы
Арнайы мақсаттар үшін шет тілі / Иностранный язык для специальных целей/ Foreign language for specific purposes		ПиП

1 1 оқу жылына арналған элективтік пәндер / Элективные дисциплины для 1 года обучения/ Elective courses for year 1

Тұрақты ауыл шаруашылығының технологиялары (өсімдік шаруашылығы) / Технологии устойчивого сельского хозяйства (растениеводство) / Sustainable Agriculture Technology (crop)		
<i>Оқу мақсаты / Учебная цель/ Purpose</i>		
Қазіргі инновациялық технологиялар негізінде өсімдік шаруашылығын тұрақты дамытудың өзекті мәселелерін шешуге бағытталған білім жүйесін қалыптастыру.	Формирование системы знаний, направленных на решение актуальных проблем устойчивого развития растениеводства на базе современных инновационных технологий.	Formation of a system of knowledge aimed at solving urgent problems of sustainable development of crop production on the basis of modern innovative technologies.
<i>Оқыту нәтижесі / Результаты обучения / Learning outcomes</i>		
<p>Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімалушылар</p> <ul style="list-style-type: none"> - заманауи инновациялық технологиялар негізінде ауыл шаруашылығын тұрақты дамыту негіздерін біледі; - технологиялық, экологиялық және экономикалық сипаттағы мәселелерді анықтау және талдау, оларды шешу тәсілдерін ұсыну және күтілетін нәтижелерді бағалауды меңгереді; - заманауи білім беру технологияларын, оқытудың белсенді және интерактивті әдістерін пайдалана отырып, арнайы терминология және жаңа білімді өз бетінше меңгеру дағдыларын игереді. 	<p>После успешного завершения курса обучающиеся будут</p> <ul style="list-style-type: none"> - знать основы устойчивого развития сельского хозяйства на базе современных инновационных технологий; - выявлять и анализировать проблемы технологического, экологического и экономического характера, предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты; - владеть специальной терминологией и навыками самостоятельного овладения новыми знаниями, используя современные образовательные технологии, активные и интерактивные методы обучения. 	<p>After successful completion of the course, students will be</p> <ul style="list-style-type: none"> - Know the basics of sustainable agricultural development based on modern innovative technologies; - Identify and analyze problems of technological, environmental and economic nature, propose ways to solve them and assess the expected results; - To master special terminology and skills of independent mastering of new knowledge, using modern educational technologies, active and interactive teaching methods.
<i>Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса/ Course summary</i>		
Ауыл шаруашылығы дақылдарын өсірудегі инновациялық технологиялар. Ауыл шаруашылығындағы инновациялық технологиялар және инвестициялық жобалар. Қазіргі заманғы инновациялық технологиялар негізінде ауыл шаруашылығының тұрақты дамуы. Ауылдың тұрақты даму мәселелері және оларды шешу жолдары. Қазіргі егіншілік. Егіншілік және ауыл шаруашылығын	Инновационные технологии в возделывании сельскохозяйственных культур. Инновационные технологии и инвестиционные проекты в сельском хозяйстве. Устойчивое развитие сельского хозяйства на базе современных инновационных технологий. Проблемы устойчивого развития села и пути их решения. Современное земледелие. Точное земледелие	Innovative technologies in the cultivation of crops. Innovative technologies and investment projects in agriculture. Sustainable development of agriculture based on modern innovative technologies. Problems of sustainable rural development and ways to solve them. Modern agriculture.

<p>қарқынды. Экологиялық Ауыл шаруашылығы. Ауыл шаруашылығындағы жаңа технологиялар (егістіктердің электрондық карталары және олармен жұмыс істеуге арналған бағдарламалық қамтамасыз ету; жоғары дәлдіктегі агрохимиялық зерттеу; түрлі деңгейдегі Ауыл шаруашылығы техникасына арналған навигация жүйесі; техниканың мониторингі (орналасқан жерін, отын деңгейін және басқа да параметрлерді бақылау). Ауыл шаруашылығы мен өсімдік шаруашылығындағы технологиялық карталар. Ауыл шаруашылығы дақылдарын өсірудің ресурс үнемдеуші технологиялары. Өсімдіктерді зиянкестер мен аурулардан қорғаудың қазіргі заманғы құралдары және оларды қолдану тәсілдері. Топырақтың құнарлылығын сақтау және арттыру мәселелері. Топырақты тексерудің агрохимиялық әдістері. Өсірудің ресурс үнемдеуші технологиялары кезіндегі минералдық тыңайтқыштар жүйесі. Агроөнеркәсіптік кешенді дамыту. Өсімдік шаруашылығын әртараптандыру және климаттың өзгеруі жағдайында ауыл шаруашылығы өндірісінің тұрақтылығын қамтамасыз ету. Солтүстік Қазақстанның қуаң аудандарында ауыспалы егістер теориясы. Өсірудің нөлдік технологиясы. Топырақ өңдеуге, егуге, өсімдіктерді қорғауға және ауыл шаруашылығы дақылдарын жинауға арналған заманауи технологиялар мен техника. Ауыл шаруашылығы өндірісінің практикасында өнімділігі жоғары егіс кешендерін, астық жинау комбайндарын, топырақ өңдеу машиналарын пайдаланудың технологиялық мәселелері.</p>	<p>и интенсификация сельского хозяйства. Экологическое сельское хозяйство. Новые технологии в сельском хозяйстве (электронные карты полей и программное обеспечение для работы с ними; высокоточное агрохимическое обследование; системы навигации для сельскохозяйственной техники разных уровней точности; мониторинг техники (слежение за местоположением, уровнем топлива и другими параметрами). Технологические карты в сельском хозяйстве и растениеводстве. Ресурсосберегающие технологии возделывания сельскохозяйственных культур. Современные средства защиты растений от вредителей и болезней и способы их применения. Проблемы сохранения и повышения плодородия почвы. Агрохимические методы обследования почв. Система минеральных удобрений при ресурсосберегающих технологиях возделывания. Развитие агропромышленного комплекса. Диверсификация растениеводства и обеспечение устойчивости сельскохозяйственного производства в условиях изменения климата. Теория севооборотов в засушливых районах Северного Казахстана. Нулевая технология возделывания. Современные технологии и техника для почвообработки, посева, защиты растений и уборки сельскохозяйственных культур. Технологические вопросы использования высокопроизводительных посевных комплексов, зерноуборочных комбайнов, почвообрабатывающих машин в практике сельскохозяйственного производства.</p>	<p>Precision farming and intensification of agriculture. Ecological agriculture. New technologies in agriculture (electronic maps of fields and software to work with them; high precision agrochemical survey; navigation systems for agricultural machinery of different levels of accuracy; monitoring of machinery (tracking the location, fuel level and other parameters). Technological maps in agriculture and crop production. Resource-saving technologies of crops cultivation. Modern means of protecting plants from pests and diseases and how to use them. Problems of preserving and improving soil fertility. Agrochemical methods of surveying the soil. System of mineral fertilizers in resource saving technologies of cultivation. Development of agroindustrial complex. Diversification of crop production and ensuring sustainability of agricultural production in conditions of climate change. Theory of crop rotations in arid areas of Northern Kazakhstan. Zero tillage technology. Modern technologies and equipment for tillage, sowing, plant protection and harvesting of crops. Technological issues of using high-performance sowing complexes, combine harvesters, tillage machines in the practice of agricultural production.</p>
<i>Постреквизиттері / Постреквизиты / Postrequisites</i>		
<p>Тұрақты ауыл шаруашылығы технологиялары (мал шаруашылығы), Органикалық ауыл шаруашылығы.</p>	<p>Технологии устойчивого сельского хозяйства (животноводство), Органическое сельское хозяйство.</p>	<p>Sustainable agriculture technologies (animal husbandry), Organic agriculture.</p>
<i>Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы / Programme manager</i>		
<p>Калимов Н.Е.</p>	<p>Калимов Н.Е.</p>	<p>Калимов Н.Е.</p>

Тағамдық қауіпсіздік және өсімдік шикізаттын өңделген тағамдарының сапасын бақылау / Продовольственная безопасность и контроль качества продуктов питания из растительного сырья / Food safety and quality control of food products from vegetable raw materials		
<i>Оқу мақсаты / Учебная цель/ Purpose</i>		
Азық-түлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету, ауыл шаруашылығы өнімдерін өндіру кезінде сапаны бақылау және сәйкестікті растау саласында, сондай-ақ кәсіпорында және өңірде сапа менеджменті және экологиялық менеджмент жүйелерін әзірлеу және сертификаттау бойынша қызметті ұйымдастыру саласында білім алу.	Получить знания в области обеспечения безопасности продовольствия, контроля качества и подтверждения соответствия при производстве сельскохозяйственной продукции, а также в области организации деятельности по разработке и сертификации систем менеджмента качества и экологического менеджмента на предприятии и в регионе.	Obtain knowledge in the field of food safety, quality control and conformity assessment in the production of agricultural products, as well as in the organization of activities for the development and certification of quality and environmental management systems in the enterprise and in the region.
<i>Оқыту нәтижесі / Результаты обучения / Learning outcomes</i>		
Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімалушылар - азық-түлік қауіпсіздігін техникалық реттеу, құқықтық және ақпараттық қамтамасыз ету мәселелерін біледі; - Өсімдік шикізатынан алынған тамақ өнімдеріне сараптама жүргізу, зертханалық зерттеу нәтижелерін талдауды меңгереді; - отандық және халықаралық нормативтік құжаттар негізінде өнімді өндіру мен өткізудің нақты жағдайларына қатысты тамақ өнімдерінің қауіпсіздігін басқару жүйесін игереді.	После успешного завершения курса обучающиеся будут - знать вопросы технического регулирования, правового и информационного обеспечения безопасности продовольствия; -проводить экспертизу продуктов питания из растительного сырья, анализировать результаты лабораторных исследований; -владеть системой управления безопасностью пищевой продукции применительно к конкретным условиям производства и реализации продукции на основе отечественных и международных нормативных документов;	After successful completion of the course, students will be - know the issues of technical regulation, legal and information support of food safety; -to carry out the examination of food products from vegetable raw materials, to analyze the results of laboratory research; -To master the system of food safety management in relation to the specific conditions of production and sale of products on the basis of domestic and international regulatory documents;
<i>Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса/ Course summary</i>		
Азық - түлік қауіпсіздігін қамтамасыз етудің құқықтық негіздері-азық-түлік қауіпсіздігі саласындағы халықаралық қызметпен танысу. Қазақстан Республикасында азық-түлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі қызметті ұйымдастыру. Кәсіпорында және өңірде азық-	Правовые основы обеспечения безопасности продовольствия - ознакомление с международной деятельностью в области безопасности продовольствия. Организация деятельности по обеспечению безопасности продовольствия в Республике Казахстан. Методы организации	Legal basis for food safety - familiarization with international activities in the field of food safety. Organization of activities to ensure food safety in the Republic of Kazakhstan. Methods of organizing activities to ensure food safety at the enterprise and in the region. The main approaches to the creation and

түлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету бойынша қызметті ұйымдастыру әдістері. 9000 сериялы ХС ИСО, HACCP, ХС ИСО 22000 және экологиялық менеджмент жүйелері негізінде кәсіпорында және өнімде сапа жүйелерін құру мен сертификаттаудың негізгі тәсілдері. Ұлттық сертификаттау жүйесі, азық-түліктің қауіпсіздігі мен сапасын мемлекеттік бақылау және қадағалау жүйесі, өнімді сертификаттау және декларациялау туралы ұсыныстар енгізеді.	деятельности по обеспечению безопасности продовольствия на предприятии и в регионе. Основные подходы к созданию и сертификации на предприятии и в регионе систем качества на основе МС ИСО серии 9000, принципов HACCP, МС ИСО 22000 и систем экологического менеджмента. Представления о национальной системе сертификации, системе государственного контроля и надзора за безопасностью и качеством продовольствия, сертификации и декларировании продукции.	certification at the enterprise and in the region of quality systems based on MS ISO 9000 series, HACCP principles, MS ISO 22000 and environmental management systems. Concepts of national certification system, system of state control and supervision over safety and quality of food, certification and declaration of products.
<i>Постреквизиттері / Постреквизиты/ Postrequisites</i>		
Тағамдық қауіпсіздігі және мал шаруашылық шикізаттын өңделген тағамдарының сапасын бақылау.	Продовольственная безопасность и контроль качества продуктов питания из животного сырья.	Food safety and quality control of food from animal raw materials.
<i>Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы/ Programme manager</i>		
Касьянов П.Ф.	Касьянов П.Ф.	Касьянов П.Ф.

Тұрақты ауыл шаруашылығының технологиялары (мал шаруашылығы) / Технологии устойчивого сельского хозяйства (животноводство) / Sustainable Agriculture Technology (livestock)		
<i>Оқу мақсаты / Учебная цель/ Purpose</i>		
Қазіргі инновациялық технологиялар негізінде мал шаруашылығын тұрақты дамытудың өзекті мәселелерін шешуге бағытталған білім жүйесін қалыптастыру.	Формирование системы знаний, направленных на решение актуальных проблем устойчивого развития животноводства на базе современных инновационных технологий.	Formation of a system of knowledge aimed at solving current problems of sustainable development of animal husbandry based on modern innovative technologies.
<i>Оқыту нәтижесі / Результаты обучения / Learning outcomes</i>		

<p>Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімалушылар</p> <p>- заманауи инновациялық технологиялар негізінде ауыл шаруашылығын тұрақты дамыту негіздерін біледі;</p> <p>- технологиялық, экологиялық және экономикалық сипаттағы мәселелерді анықтау және талдау, оларды шешу тәсілдерін ұсыну және күтілетін нәтижелерді бағалауды меңгереді;</p> <p>- заманауи білім беру технологияларын, оқытудың белсенді және интерактивті әдістерін пайдалана отырып, арнайы терминология және жаңа білімді өз бетінше меңгеру дағдыларын игереді.</p>	<p>После успешного завершения курса обучающиеся будут</p> <p>- знать основы устойчивого развития сельского хозяйства на базе современных инновационных технологий;</p> <p>- выявлять и анализировать проблемы технологического, экологического и экономического характера, предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты;</p> <p>- владеть специальной терминологией и навыками самостоятельного овладения новыми знаниями, используя современные образовательные технологии, активные и интерактивные методы обучения.</p>	<p>After successful completion of the course, students will be</p> <p>- know the basics of sustainable agricultural development based on modern innovative technologies;</p> <p>- identify and analyze problems of technological, environmental and economic nature, propose ways to solve them and assess the expected results;</p> <p>- have special terminology and skills to independently master new knowledge, using modern educational technologies, active and interactive teaching methods.</p>
<i>Препреквизиттері / Препреквизиты / Prerequisites</i>		
Тұрақты ауыл шаруашылығы технологиялары (өсімдік шаруашылығы).	Технологии устойчивого сельского хозяйства (растениеводство).	Technologies of sustainable agriculture (crop production).
<i>Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса/ Course summary</i>		
Ірі қара малды өсіру кезінде қолданылатын инновациялық технологиялар. Сүтті мал шаруашылығындағы заманауи технологиялар. Етті мал шаруашылығындағы ресурс үнемдеуші технологиялар. Ауыл шаруашылығындағы инновациялық технологиялар және инвестициялық жобалар. Қазіргі заманғы инновациялық технологиялар негізінде ауыл шаруашылығының тұрақты дамуы. Ауылдың тұрақты даму мәселелері және оларды шешу жолдары. Экологиялық Ауыл шаруашылығы.	Инновационные технологии, применяемые при выращивании крупного рогатого скота. Современные технологии в молочном скотоводстве. Ресурсосберегающие технологии в мясном скотоводстве. Инновационные технологии и инвестиционные проекты в сельском хозяйстве. Устойчивое развитие сельского хозяйства на базе современных инновационных технологий. Проблемы устойчивого развития села и пути их решения. Экологическое сельское хозяйство.	Innovative technologies used in cattle breeding. Modern technologies in dairy cattle breeding. Resource-saving technologies in beef cattle breeding. Innovative technologies and investment projects in agriculture. Sustainable development of agriculture based on modern innovative technologies. Problems of sustainable rural development and ways to solve them. Ecological agriculture.
<i>Постпреквизиттері / Постпреквизиты/ Postrequisites</i>		
Органикалық ауыл шаруашылығы	Органическое сельское хозяйство	Organic farming
<i>Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы/ Programme manager</i>		
Шайкамал Г.И.	Шайкамал Г.И.	Шайкамал Г.И.

Тағамдық қауіпсіздігі және мал шаруашылық шикізаттың өңделген тағамдарының сапасын бақылау / Продовольственная безопасность и контроль качества продуктов питания из животного сырья / Food safety and quality control of food products from animal raw materials		
Оқу мақсаты / Учебная цель/ Purpose		
Азық-түлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету, мал шаруашылығы өнімдерін өндіру кезінде сапаны бақылау және сәйкестікті растау саласында, сондай-ақ кәсіпорында және өңірде сапа менеджменті және экологиялық менеджмент жүйелерін әзірлеу және сертификаттау бойынша қызметті ұйымдастыру саласында білім алу.	Получить знания в области обеспечения безопасности продовольствия, контроля качества и подтверждения соответствия при производстве животноводческой продукции, а также в области организации деятельности по разработке и сертификации систем менеджмента качества и экологического менеджмента на предприятии и в регионе.	Gain knowledge in the field of food safety, quality control and conformity assessment in the production of animal products, as well as in the organization of activities for the development and certification of quality and environmental management systems in the enterprise and in the region.
Оқыту нәтижесі / Результаты обучения / Learning outcomes		
Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімалушылар - азық-түлік қауіпсіздігін техникалық реттеу, құқықтық және ақпараттық қамтамасыз ету мәселелерін біледі; - сүт және ет өнімдеріне сараптама жүргізу, зертханалық зерттеу нәтижелерін талдауды меңгереді; - отандық және халықаралық нормативтік құжаттар негізінде өнімді өндіру мен өткізудің нақты жағдайларына қатысты тамақ өнімдерінің қауіпсіздігін басқару жүйесін игереді.	После успешного завершения курса обучающиеся будут - знать вопросы технического регулирования, правового и информационного обеспечения безопасности продовольствия; - проводить экспертизу молочных и мясных продуктов, анализировать результаты лабораторных исследований; - владеть системой управления безопасностью пищевой продукции применительно к конкретным условиям производства и реализации продукции на основе отечественных и международных нормативных документов.	After successful completion of the course, students will be - know the issues of technical regulation, legal and information support of food safety; - conduct examination of dairy and meat products, analyze the results of laboratory research; - to know the system of food safety management in relation to the specific conditions of production and sale of products on the basis of domestic and international regulatory documents.
Пререквизиттері / Пререквизиты / Prerequisites		
Тағамдық қауіпсіздік және өсімдік шикізаттың өңделген тағамдарының сапасын бақылау	Продовольственная безопасность и контроль качества продуктов питания из растительного сырья.	Food safety and quality control of food products from vegetable raw materials.
Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса/ Course summary		
Әлемдегі азық-түлік өнімдерінің қауіпсіздігін қамтамасыз етудің жаһандық стратегиясы. Кеден одағында (КО) тамақ өнімдерінің	Глобальная стратегия обеспечения безопасности пищевой продукции в мире. Техническое регулирование безопасности пищевой продукции в	Global strategy for food safety in the world. Technical regulation of food safety in the Customs Union (CU). Food safety in the Republic of Kazakhstan. Normative-

қауіпсіздігін техникалық реттеу. Қазақстан Республикасындағы азық-түлік қауіпсіздігі. ҚР азық-түлік өнімдерінің қауіпсіздігінің нормативтік-заңнамалық негізі. ҚР-да жануарлардан алынатын өнімдердің сапасын бақылаудың нормативтік-заңнамалық негізі. Тамақ өнімдерінің қауіпсіздігін бағалау және сипаттамасы. Мал шаруашылығы өнімі мен шикізатының сипаттамасы және сапасын бағалау. Мал шаруашылығы өнімдерінің микробиологиялық және экологиялық қауіптері. Нанотехнологияларды пайдалана отырып алынған тамақ өнімдерінің тәуекелін бағалау.	Таможенном Союзе (ТС). Продовольственная безопасность в Республике Казахстан. Нормативно-законодательная основа безопасности пищевой продукции в РК. Нормативно-законодательная основа контроля качества продуктов животного происхождения в РК. Характеристика и оценка безопасности пищевой продукции. Характеристика и оценка качества животноводческой продукции и сырья. Микробиологические и экологические опасности животноводческой продукции. Оценка риска пищевой продукции, полученной с использованием нанотехнологий.	legislative basis for food safety in the Republic of Kazakhstan. Normative-legislative basis for quality control of products of animal origin in the Republic of Kazakhstan. Characteristics and evaluation of food safety. Characteristics and assessment of the quality of animal products and raw materials. Microbiological and environmental hazards of animal products. Risk assessment of food products obtained using nanotechnology.
<i>Постреквизиттері / Постреквизиты/ Postrequisites</i>		
Ауыл аумақтарында кәсіпкерлік қызметтің ұйымдастыру	Организация предпринимательской деятельности в сельской местности.	Organization of entrepreneurial activity in rural areas.
<i>Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы/ Programme manager</i>		
Шайкамал Г.И.	Шайкамал Г.И.	Шайкамал Г.И.

Агроэкотуризм / Агроэкотуризм / Agroecotourism		
<i>Оқу мақсаты / Учебная цель/ Purpose</i>		
Магистранттарда агроэкотуризм саласындағы қызметті ұйымдастыру және жүзеге асыру бойынша білім және дағды кешенін қалыптастыру.	Формирование у магистрантов комплекса знаний и навыков по организации и осуществлению деятельности в сфере агроэкотуризма.	Formation of a complex of knowledge and skills in the organization and implementation of activities in the field of agroecotourism.
<i>Оқыту нәтижесі / Результаты обучения / Learning outcomes</i>		
Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімалушылар - агроэкотуризмнің ұғымдық аппараты, оның түрлері мен функциялары, агроэкотуризмнің негізгі мақсаттарын біледі; - агроэкотуристік Индустрия кәсіпорындарының қызметінде конструктивті шешімдерді талдау,	После успешного завершения курса обучающиеся будут - знать понятийный аппарат агроэкотуризма, его виды и функции, основные цели агроэкотуризма; -применять методы анализа, поиска, моделирования и принятия конструктивных решений в деятельности предприятий	After successful completion of the course, students will be - know the conceptual apparatus of agroecotourism, its types and functions, the main goals of agroecotourism; -to apply methods of analysis, search, modeling and making constructive decisions in activity of the enterprises of agroecotourism industry;

іздеу, модельдеу және қабылдау әдістерін қолдануды меңгереді; - аграрлық және экологиялық туризмді ұйымдастыру мен дамытудың шетелдік тәжірибесі және оны өңірде қолдану мүмкіндігін игереді.	агротуристской индустрии; -владеть зарубежной практикой организации и развития аграрного и экологического туризма и возможностью ее применения в регионе.	-to master the foreign practice of organization and development of agrarian and ecological tourism and the possibility of its application in the region.
<i>Препреквизиттері / Препреквизиты / Prerequisites</i>		
Экологиялық тұжырымдамалары және ауыл шаруашылығы. Тұрақты даму	Экологические концепции и сельское хозяйство. Устойчивое развитие.	Environmental concepts and agriculture. Sustainable Development.
<i>Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса/ Course summary</i>		
Агротуризмге концептуалды көзқарас тұрақты ауылдық дамудың маңызды элементі және ауылдық аумақтарды экономикалық әртарапандыру мүмкіндігі ретінде. Өз өңірінде агротуризмді дамытуға және ілгерілетуге жауапты жергілікті өзін-өзі басқаруға бағдарлау, ауылда баламалы Жұмыспен қамтудың осы саласын кеңейту бойынша теориялық негіздер мен ұсыныстар. Өзіндік ұлттық тілдер мен мәдениетті, халықтық дәстүрлерді, әдет-ғұрыптарды, әдет-ғұрыптарды, фольклорды сақтау әдістерін, шаруашылық жүргізу және табиғи ресурстарды игеру тәжірибесін зерделеу, ауылдық жерлерде орналасқан табиғат, тарих және мәдениет ескерткіштерін қорғау, мәдени мұраны танымал ету әдістерін табу. Табиғатты сақтау мәселелерін қарастыру, ауылдық қоғамдастықтарды анықтау және ауыл тұрғындарының өздерінен шығатын бастаманы қолдау.	Концептуальный подход к агротуризму как важному элементу устойчивого сельского развития и возможности экономической диверсификации сельских территорий. Ориентация на местное самоуправление, ответственных за развитие и продвижение агротуризма в своем регионе, теоретические основы и рекомендации по расширению данной сферы альтернативной занятости на селе. Изучение методов сохранения самобытных национальных языков и культуры, народных традиций, обычаев, обрядов, фольклора, опыта ведения хозяйства и освоения природных ресурсов, охрана памятников природы, истории и культуры, расположенных в сельской местности, нахождения методов популяризации культурного наследия. Рассмотрение вопросов сохранения природы, выявление сельских сообществ и поддержка инициативы, исходящей от самих сельских жителей.	Conceptual approach to agroecotourism as an important element of sustainable rural development and the possibility of economic diversification of rural areas. Orientation on the local self-government responsible for the development and promotion of agroecotourism in their region, theoretical foundations and recommendations for the expansion of this sphere of alternative employment in rural areas. Studying methods of preserving original national languages and culture, folk traditions, customs, rituals, folklore, experience in farming and development of natural resources, protection of natural, historical and cultural monuments located in rural areas, finding methods to popularize cultural heritage. Considering issues of nature conservation, identifying rural communities and supporting initiatives coming from the villagers themselves.
<i>Постреквизиттері / Постреквизиты/ Postrequisites</i>		
Ауыл аумақтарында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру	Организация предпринимательской деятельности в сельской местности.	Organization of entrepreneurial activity in rural areas.
<i>Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы/ Programme manager</i>		
Сарганова Н.Т.	Сарганова Н.Т.	Сарганова Н.Т.

Ауыл аумақтарының экологиялық және аймақтық өнімдерінің таңбалануы мен маркетингі / Экологическая маркировка, маркетинг экологической и региональной продукции сельских территорий / Environmental labeling and marketing of ecological and regional products in rural areas		
Оқу мақсаты / Учебная цель/ Purpose		
магистранттардың ауылдық аумақтардың экологиялық және аймақтық өнімдерінің экологиялық таңбалануы мен маркетингі мәселелерін меңгеруі	освоение магистрантами вопросов экологической маркировки и маркетинга экологической и региональной продукции сельских территорий	mastering the issues of ecological labeling and marketing of ecological and regional products of rural areas
Оқыту нәтижесі / Результаты обучения / Learning outcomes		
Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімалушылар - ауыл аумақтарының экологиялық өнімдерінің терминологиясы, экологиялық таңбалануы мен маркетингі ғылыми негіздерін біледі; –ҚР-да тауар таңбаларын тіркеу және құқықтық қорғау тәртібін пайдалануды меңгереді; –ауыл шаруашылығы өнімдерінің тауар белгілерін тіркеуді және құқықтық қорғауды ұйымдастырудың негізін игереді.	После успешного завершения курса обучающиеся будут –знать терминологию, научные основы экологической маркировки и маркетинга экологической продукции сельских территорий; –использовать порядок регистрации и правовую охрану товарных знаков в РК; –владеть основой организации регистрации и правовой охраны товарных знаков сельскохозяйственной продукции.	After successful completion of the course, students will be -know the terminology, scientific basis of ecological labeling and marketing of ecological products in rural areas; -Use the procedure for registration and legal protection of trademarks in the Republic of Kazakhstan; -To master the basis of organization of registration and legal protection of trademarks of agricultural products.
Препреквизиттері / Препреквизиты / Prerequisites		
Экологиялық тұжырымдамалары және ауыл шаруашылығы. Тұрақты даму	Экологические концепции и сельское хозяйство. Устойчивое развитие	Environmental concepts and agriculture. Sustainable Development
Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса/ Course summary		
Экологиялық таңбалаудың және ауыл шаруашылығы өнімдері мен тамақ өнімдерінің әдістері мен негіздері, дамыған елдердің тәжірибесі. ҚР Тауар таңбалары. Нарықтың маркетингтік зерттеулері. Тауар саясаты, брэнд және брэнддинг, тауарға баға белгілеу, тауарларды бөлу арналары. Тауарды жылжыту. Ауылдық аумақтардың экологиялық өнімдерінің маркетингі.	Подходы и основы экологической маркировки и сельскохозяйственной продукции и продуктов питания, опыт развитых стран. Товарные знаки в РК. Маркетинговые исследования рынка. Товарная политика, брэнд и брэнддинг, установление цены на товар, каналы распределения товаров. Продвижение товара. Маркетинг экологической продукции сельских территорий.	Approaches and basics of eco-labeling and agricultural products and food products, the experience of developed countries. Trademarks in the RK. Marketing research of the market. Commodity policy, brand and branding, setting prices for goods, distribution channels of goods. Promotion of goods. Marketing of ecological products of rural areas.
Препреквизиттері / Препреквизиты / Prerequisites		

Ауыл аумақтарында кәсіпкерлік қызметін ұйымдастыру, Ауыл аумақтар дамуын басқару	Организация предпринимательской деятельности в сельской местности, Управление развитием сельских территорий.	Organization of entrepreneurial activity in rural areas, Rural Development Management.
Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы / Programme manager		
Жарлыгасова Г.Д.	Жарлыгасова Г.Д.	Жарлыгасова Г.Д.

Ауыл аумақтар дамуының статистикалық қамтамасыз ету / Статистическое обеспечение развития сельских территорий / Statistical provision for Rural Development		
Оқу мақсаты / Учебная цель / Purpose		
Магистранттарда ауылдық аумақтарды статистикалық есепке алу және экономикалық-статистикалық талдау, ауылдық аумақтардың жағдайы мен дамуының статистикалық көрсеткіштер жүйесін қалыптастыру, ауылдық аумақтардың тұрақты дамуын статистикалық әдістермен кешенді бағалауды меңгеру.	Формирование у магистрантов знаний и умений по статистическому учету и экономико-статистическому анализу сельских территорий, системы статистических показателей состояния и развития сельских территорий, овладению комплексной оценкой устойчивого развития сельских территорий статистическими методами.	Formation of knowledge and skills of undergraduates in statistical accounting and economic-statistical analysis of rural areas, the system of statistical indicators of the condition and development of rural areas, mastering the complex assessment of sustainable development of rural areas by statistical methods.
Оқыту нәтижесі / Результаты обучения / Learning outcomes		
Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімалушылар - ауылдық аумақтарды және аймақ экономикасының аграрлық секторын дамытудың экономикалық процестерінде статистикалық-аналитикалық зерттеулерді қолданудың әдіснамалық негіздерін біледі; - ауылдық аумақтардың жағдайы мен дамуына статистикалық зерттеулер мен экономикалық талдау жүргізуді меңгереді; - ауылдық аумақтарды дамытудың статистикалық есебі мен есептілігін ұйымдастырудың ерекше ерекшеліктерін игереді.	После успешного завершения курса обучающиеся будут - знать методологические основы применения статистико-аналитических исследований в экономических процессах развития сельских территорий и аграрного сектора экономики региона; -проводить статистические исследования и экономический анализ состояния и развития сельских территорий; - владеть специфическими особенностями организации статистического учета и отчетности развития сельских территорий.	After successful completion of the course, students will be - know the methodological foundations of the application of statistical and analytical research in the economic processes of development of rural areas and the agrarian sector of the regional economy; -conduct statistical research and economic analysis of the condition and development of rural areas; - to know the specific features of the organization of statistical accounting and reporting of the development of rural areas.
Препреквизиттері / Препреквизиты / Prerequisites		
Ауыл аумақтарының тұрақты дамуы: аймақтық бағдарламаларын дамыту тәсілдері	Устойчивое развитие сельских территорий: подходы к разработке региональных программ	Sustainable Development of Rural Areas: Approaches to Developing Regional Programs
Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса / Course summary		
Ауылдық аумақтардың дамуын статистикалық	Специфические особенности статистического	Specific features of statistical support for the

<p>қамтамасыз етудің ерекше ерекшеліктері. Ауылдағы экономикалық қатынастардың эволюциясы. Ауылдық аумақтардың ресурстарын статистикалық бағалау. Ауылдық аумақтарды әлеуметтік-экономикалық дамытудың басымдықтары мен негізгі үрдістері. Ауылдық аумақтар бойынша деректер базасын қалыптастыру. Ауылдық аумақтарды бақылау кезіндегі статистикалық санақтар. Ауылдық аумақтар бойынша іріктеп зерттеулер. Тұрақты Ауыл шаруашылығы мен қоршаған ортаны статистикалық зерттеуді ұйымдастыру. Тұрақты Ауыл шаруашылығы статистикасын ұйымдастыру жөніндегі республикалық, облыстық және аудандық органдардың қызметі. Жаңа нарықтық құрылымдардың қызметін статистикалық бақылау. Ауыл шаруашылығы өнімдерінің статистикасының негізгі ұғымдары мен көрсеткіштер жүйесі. Ауылдық аумақтардың мөлшері мен құрамының, ауылдық аумақтардың экономикалық дамуының көрсеткіштері. Өсімдік және мал шаруашылығы статистикасы. Ауылдық аумақтарды дамытудың экологиялық статистикасы. Ауыл тұрғындарының демографиялық көрсеткіштері. Халық өмірінің әлеуметтік және экологиялық жағдайларының көрсеткіштері.</p>	<p>обеспечения развития сельских территорий. Эволюция экономических отношений на селе. Статистическая оценка ресурсов сельских территорий. Приоритеты и основные тенденции социально-экономического развития сельских территорий. Формирование баз данных по сельским территориям. Статистические переписи при наблюдении за сельскими территориями. Выборочные исследования по сельским территориям. Организация статистического изучения устойчивого сельского хозяйства и окружающей среды. Деятельность республиканских, областных и районных органов по организации статистики устойчивого сельского хозяйства. Статистические наблюдения за деятельностью новых рыночных структур. Основные понятия и система показателей статистики продукции сельского хозяйства. Показатели размера и состава сельских территорий, экономического развития сельских территорий. Статистика растениеводства и животноводства. Экологическая статистика развития сельских территорий. Демографические показатели сельского населения. Показатели социальных и экологических условий жизни населения.</p>	<p>development of rural areas. The evolution of economic relations in rural areas. Statistical assessment of the resources of rural areas. Priorities and major trends in socio-economic development of rural areas. The formation of databases on rural areas. Statistical censuses in the observation of rural areas. Sampling studies on rural areas. Organization of statistical study of sustainable agriculture and environment. Activity of republican, regional and district bodies on organization of statistics of sustainable agriculture. Statistical observations of activity of new market structures. The basic concepts and system of indicators of agricultural production statistics. Indicators of size and composition of rural areas, economic development of rural areas. Statistics of crop and livestock production. Environmental statistics of rural development. Demographic indicators of rural population. Indicators of social and environmental living conditions of the population.</p>
<i>Постреквизиттері / Постреквизиты/ Postrequisites</i>		
<p>Ауыл аумақтарында кәсіпкерлік қызметтің ұйымдастыру</p>	<p>Организация предпринимательской деятельности в сельской местности</p>	<p>Organization of entrepreneurial activity in rural areas</p>
<i>Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы/ Programme manager</i>		
<p>Курмангалиева А.К.</p>	<p>Курмангалиева А.К.</p>	<p>Курмангалиева А.К.</p>

<i>Ауыл аумақтарында ақпараттық-кеңес беру қызметтерін дамыту / Развитие информационно-консультационной службы на сельских территориях / Development of information and consultancy services in rural areas</i>		
<i>Оқу мақсаты / Учебная цель/ Purpose</i>		
<p>магистранттардың мемлекеттік саясаттағы</p>	<p>освоение магистрантами сущности информационно -</p>	<p>mastering the essence of information and advisory</p>

<p>өзгерістер, отандық және әлемдік ғылым жетістіктері мен техниканың дамуы туралы сапалы және пайдалы ақпаратты уақытылы алуға мүмкіндік беретін ауылдық аумақтарды ақпараттық-консультациялық қамтамасыз ету мәнін меңгеруі, сол арқылы ауыл шаруашылығы өнімдерін өндіретін және өңдейтін барлық меншік нысанындағы ұйымдардың тұрақты дамуына ықпал ету, олардың тиімділігін арттыру.</p>	<p>консультационного обеспечения сельских территорий, позволяющей своевременно получать качественную и полезную информацию об изменениях в государственной политике, достижений отечественной и мировой науки и развития техники, тем самым способствуя устойчивому развитию организаций всех форм собственности, производящих и перерабатывающих сельскохозяйственную продукцию, повысить их эффективность.</p>	<p>support of rural areas, allowing you to obtain timely, high-quality and useful information about changes in public policy, the achievements of domestic and world science and technology development, thereby contributing to the sustainable development of organizations of all forms of ownership, producing and processing agricultural products, improve their efficiency.</p>
<p>Оқыту нәтижесі / Результаты обучения / Learning outcomes</p>		
<p>Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімалушылар - ақпараттық-кеңес беру қызметінің терминологиясы, ғылыми негіздері, сонымен қатар ҚР ауылдық аумақтарын тұрақты дамыту саясатын біледі; - ҚР-да ауылдық аумақтарды тұрақты дамытудың мемлекеттік саясатын жүзеге асыру әдістерін қолданады; - әртүрлі сипаттағы ақпаратты жинау және өңдеу әдістерін игереді.</p>	<p>После успешного завершения курса обучающиеся будут - знать терминологию, научные основы информационно- консультационной деятельности, а также политику устойчивого развития сельских территорий РК; –использовать методы реализации Государственной политики устойчивого развития сельских территорий в РК; – владеть методами сбора и обработки информации различного характера.</p>	<p>After successful completion of the course, students will be - know terminology, scientific bases of information and consulting activity, as well as policy of sustainable development of rural areas of RK; -to use methods of realization of the State policy of stable development of rural territories in RK; - to possess methods of collecting and processing information of different nature.</p>
<p>Пререквизиттері / Пререквизиты / Prerequisites</p>		
<p>Ауыл аумақтарының тұрақты дамуы: аймақтық бағдарламаларын дамыту тәсілдері</p>	<p>Устойчивое развитие сельских территорий: подходы к разработке региональных программ.</p>	<p>Sustainable development of rural areas: approaches to the development of regional programs.</p>
<p>Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса/ Course summary</p>		
<p>АӨК ақпараттық-кеңес беру қызметін (АКЖ) қалыптастырудың және қызмет етуінің теориялық негіздері: Негізгі ұғымдар, мәні және мазмұны. АӨК экономикалық тиімділігін арттырудағы АКЖ рөлі. АКЖ қалыптасу кезеңдері және қазіргі жағдайы. Көрсетілетін ақпараттық-консультациялық қызметтердің түрлері. АКЖ ұйымдастыру-құқықтық</p>	<p>Теоретические основы формирования и функционирования информационно-консультационной службы (ИКС) в АПК: основные понятия, сущность и содержание. Роль ИКС в повышении экономической эффективности АПК. Этапы становления и современное состояние ИКС. Виды оказываемых ИКС информационно-консультационных услуг. Организационно -</p>	<p>Theoretical foundations of the formation and functioning of information and advisory service (IAS) in the agroindustrial complex: basic concepts, essence and content. The role of IAS in increasing the economic efficiency of the agroindustrial complex. The stages of formation and the current state of IKS. Types of information and advisory services rendered by IKS. Organizational and legal forms (models) of</p>

<p>нысандары (модельдері). АҚЖ негізгі міндеттері мен құрылымы. Ақпараттық-кеңес беру қызметінің түрлері мен әдістері. АҚЖ негізгі субъектілермен өзара қарым-қатынасы. Ауыл шаруашылығы кәсіпорындарының негізгі мәселелерін шешу бойынша АҚЖ іс-шаралары. Ақпараттық-консультациялық қызмет қызметін жоспарлау. Инновацияларды тарату және қолдану. Ақпараттық-кеңес беру қызметінің әдістері. Ересектерді оқыту ерекшеліктері (андрогика) және оның мотивациясы. АҚЖ басқару. АҚЖ қызметін қаржылық қамтамасыз ету</p>	<p>правовые формы (модели) ИКС. Основные задачи и структура ИКС. Формы и методы информационно-консультационной деятельности. Взаимоотношение ИКС с основными субъектами. Мероприятия ИКС по решению основных проблем сельхозпредприятия. Планирование деятельности информационно-консультационной службы. Распространение и применение инноваций. Методы деятельности информационно-консультационной службы. Особенности обучения взрослых (андрогика) и его мотивация. Управление ИКС. Финансовое обеспечение деятельности ИКС</p>	<p>IKS. The main objectives and structure of IAS. Forms and methods of information and advisory activity. Relationship of IAS with the main subjects. Activities of IAS to solve the main problems of the agricultural enterprise. Planning the activities of information-advisory service. Dissemination and application of innovations. Methods of activity of the information and advisory service. Features of adult learning (androgogics) and its motivation. Management of ICS. Financial provision of the IAS's activity</p>
<i>Постреквизиттері / Постреквизиты/ Postrequisites</i>		
<p>Ауыл аумақтарында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру, Ауыл аумақтар дамуын басқару</p>	<p>Организация предпринимательской деятельности в сельской местности, Управление развитием сельских территорий.</p>	<p>Organization of entrepreneurial activity in rural areas, Rural Development Management.</p>
<i>Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы/ Programme manager</i>		
<p>Абаева Г.И.</p>	<p>Абаева Г.И.</p>	<p>Абаева Г.И.</p>

<i>Ауыл әлеуметтануы / Сельская социология / Rural sociology</i>		
<i>Оқу мақсаты / Учебная цель/ Purpose</i>		
<p>магистранттарда жалпы және ауылдық Әлеуметтану теориясы бойынша жүйелі білімді қалыптастыру, олардың жалпы және ауылдық қоғамдастықта социологиялық зерттеулерді жүргізудің практикалық әдістері мен дағдыларын меңгеру.</p>	<p>формирование у магистрантов систематических знаний по теории общей и сельской социологии, освоение ими практических методов и навыков проведения социологических исследований в целом и сельского сообщества в частности.</p>	<p>formation of systematic knowledge of the theory of general and rural sociology, mastering of practical methods and skills of sociological research in general and rural community in particular.</p>
<i>Оқыту нәтижесі / Результаты обучения / Learning outcomes</i>		
<p>Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімалушылар - ауыл социологиясының теориялық курсының терминологиясы, ғылыми негіздері және мазмұнын біледі; - ауыл дамуының негізгі әлеуметтік мәселелерін</p>	<p>После успешного завершения курса обучающиеся будут - знать терминологию, научные основы и содержание теоретического курса сельской социологии;</p>	<p>After successful completion of the course, students will be - know the terminology, scientific foundations and content of the theoretical course of rural sociology; - identify the main social problems of rural</p>

анықтайды; - ҚР ауылдық аумақтарының әлеуметтік-экономикалық сипаттамаларын талдайды; - ауылдың әлеуметтік инфрақұрылымын қалыптастыру критерийлерін/индикаторларын және негізгі әлеуметтік-экономикалық топтардың өзара қарым-қатынасының ерекшеліктерін зерттеу әдістерін игереді.	-определять основные социальные проблемы развития села, -анализировать социально-экономические характеристики сельских территорий РК, - определять основные социальные проблемы развития села, -анализировать социально-экономические характеристики сельских территорий РК.	development, -analyze the socio-economic characteristics of rural areas of Kazakhstan, - determine the main social problems of rural development, -analyze the socio-economic characteristics of rural areas of RK.
<i>Препреквизиттері / Препреквизиты / Prerequisites</i>		
Ауыл аумақтарының тұрақты дамуы: аймақтық бағдарламаларын дамыту тәсілдері	Устойчивое развитие сельских территорий: подходы к разработке региональных программ	Sustainable development of rural areas: approaches to developing regional programs
<i>Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса/ Course summary</i>		
Ауыл социологиясының ерекшеліктері. Әлеуметтану әдістері. Ауылдық қоныстардың әлеуметтік-аумақтық бірлестіктер ретіндегі ерекшеліктері. Ауылдың әлеуметтік құрылымы. Ауыл тұрғындарының өмір салтын практикалық зерттеу. Нарықтық қатынастар жағдайында ауыл тұрғындарының әлеуметтік-экономикалық бейімделуінің әдістері мен формалары. Ауыл тұрғындарын еңбекпен қамту мәселесі.	Особенности сельской социологии. Методы социологии. Особенности сельских поселений как социально-территориальных общностей. Социальная структура села. Практическое изучение образа жизни сельских жителей. Способы и формы социально-экономической адаптации сельских жителей в условиях рыночных отношений. Проблема трудовой занятости сельских жителей.	Features of Rural Sociology. Methods of Sociology. Features of rural settlements as socio-territorial communities. The social structure of the village. Practical study of the way of life of rural residents. Ways and forms of socio-economic adaptation of rural residents in conditions of market relations. The problem of rural residents' employment.
<i>Постреквизиттері / Постреквизиты/ Postrequisites</i>		
Ауыл аумақтарында кәсіпкерлік қызметтің ұйымдастыру, Ауыл аумақтар дамуын басқару	Организация предпринимательской деятельности в сельской местности, Управление развитием сельских территорий	Organization of entrepreneurial activity in rural areas, Rural development management
<i>Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы/ Programme manager</i>		
Сеитова Г.Т.	Сеитова Г.Т.	Сеитова Г.Т.

<i>Ауыл аумақтарды дамытуға халықты тарту / Вовлечение населения в развитие сельских территорий / Involvement of the population in rural development</i>
<i>Оқу мақсаты / Учебная цель/ Purpose</i>

<p>ауылдық аумақтарды дамыту бағдарламаларын/жобаларын әзірлеу және іске асыру процестеріне жергілікті халықты жандандыру және тарту тетіктері бойынша ұсыныстар қалыптастыру;</p>	<p>формирования знаний по механизмам активизации и вовлечению местного населения в процессы разработки и реализации программ/проектов развития сельских территорий;</p>	<p>forming knowledge on mechanisms of activation and involvement of the local population in the processes of elaboration and implementation of programs/projects of rural development;</p>
<p>Оқыту нәтижесі / Результаты обучения / Learning outcomes</p>		
<p>Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімалушылар - тұрақты ауыл дамуының терминологиясы, ғылыми негіздері, тұрғындарды ауылдық аумақтарды дамытуға тарту негіздерін біледі; –ҚР-да ауылдық аумақтарды тұрақты дамытудың мемлекеттік саясатын жүзеге асыру бағыттарын пайдаланады; - жобалық циклдің әр түрлі кезеңдерінде халықты тарту әдістері: талдау, жоспарлау/жобалау, мониторинг және ауылдық аумақтарды дамыту бағдарламаларын іске асыруды игереді.</p>	<p>После успешного завершения курса обучающиеся будут - знать терминологию, научные основы устойчивого сельского развития, основ вовлечения населения в развитие сельских территорий; – использовать направления реализации Государственной политики устойчивого развития сельских территорий в РК; – владеть методами вовлечения населения на различных этапах проектного цикла: анализа, планирования/проектирования, мониторинга и реализации программ развития сельских территорий.</p>	<p>After successful completion of the course, students will be - to know the terminology, scientific basis of sustainable rural development, the basis of involving the population in the development of rural areas; - to use the directions of implementation of the State policy of sustainable development of rural areas in RK; - to know the methods of population involvement at different stages of the project cycle: analysis, planning/designing, monitoring and implementation of rural development programs.</p>
<p>Пререквизиттері / Пререквизиты / Prerequisites</p>		
<p>Ауыл аумақтарының тұрақты дамуы: аймақтық бағдарламаларын дамыту тәсілдері</p>	<p>Устойчивое развитие сельских территорий: подходы к разработке региональных программ.</p>	<p>Sustainable development of rural areas: approaches to the development of regional programs.</p>
<p>Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса/ Course summary</p>		
<p>Халықты ауылдық аумақтардың тұрақты дамуын басқаруға "төменнен-жоғары" тәсілінің маңызды элементі ретінде тарту. Ауылдық аумақтарды тұрақты дамытуға көшудің негізгі принциптері. Ауылдық даму саясатындағы өзгерістер: "жоғарыдан-төменге" төменнен-жоғарыға "жақындаудан" төменнен-жоғарыға "жақындаудан. Ауыл халқын ауылдық аумақтарды дамытуға тарту: мәні және негізгі ұғымдар. Қатысу дәрежесі және түрлері, халықты тартудың негізгі принциптері. Қазақстан Республикасында халықтың Ауыл дамуына қатысуы үшін</p>	<p>Вовлечение населения как важный элемент подхода «снизу-вверх» к управлению устойчивым развитием сельских территорий. Основные принципы перехода к устойчивому развитию сельских территорий. Изменения в политике сельского развития: от подхода «сверху-вниз» к подходу «снизу-вверх». Вовлечение сельского населения в развитие сельских территорий: сущность и основные понятия. Степень вовлеченности и типы участия, основные принципы вовлечения населения. Правовые основы для участия населения в сельском развитии в</p>	<p>Involvement of the population as an important element of the "bottom-up" approach to the management of sustainable rural development. The main principles of the transition to sustainable rural development. Changes in rural development policy: from top-down to bottom-up approach. Involvement of the rural population in rural development: the essence and basic concepts. Degree of involvement and types of participation, the basic principles of community involvement. The legal framework for public participation in rural development in the Republic of Kazakhstan. Types of programs and projects for rural development and the stages of their</p>

<p>құқықтық негіздер. Ауылдық аумақтарды дамыту бағдарламалары мен жобаларының түрлері және оларды әзірлеу кезеңдері. Жобалық циклдің әр түрлі кезеңдерінде халықты тарту әдістері: Жалпы ережелер. Талдау кезеңінде халықты тарту әдістері. Жобаны жоспарлау кезеңінде халықты тарту әдістері. Мониторинг және бағалау кезеңі. Ауыл халқын тартудың жалпы әдістері. Семинарлар/тренингтер өткізудің негізгі ережелері. Ауылдық аумақтарды дамыту бағдарламаларын әзірлеуге және іске асыруға халықты тартудың еуропалық және ресейлік тәжірибесі. Ауылдық аумақтарды дамыту бағдарламаларын әзірлеуге және іске асыруға халықты тартудың қазақстандық тәжірибесі</p>	<p>Республике Казахстан. Виды программ и проектов развития сельских территорий и этапы их разработки. Методы вовлечения населения на различных этапах проектного цикла: общие положения. Методы вовлечения населения на этапе анализа. Методы вовлечения населения на этапе планирования проекта. Этап мониторинга и оценки. Общие методы вовлечения сельского населения. Основные правила проведения семинаров/тренингов. Европейский и российский опыт вовлечения населения в разработку и реализацию программ развития сельских территорий. Казахстанский опыт вовлечения населения в разработку и реализацию программ развития сельских территорий.</p>	<p>development. Methods of involvement of population at different stages of the project cycle: general provisions. Methods of involving the population at the analysis stage. Methods of involving the population at the planning stage of the project. The monitoring and evaluation phase. General methods of involving the rural population. Basic rules for conducting seminars/trainings. The European and Russian experience in engaging the population in the development and implementation of rural development programs. The Kazakhstan experience of involving the population in the development and implementation of programs for the development of rural areas.</p>
<p><i>Постреквизиттері / Постреквизиты/ Postrequisites</i></p>		
<p>Ауыл аумақтарында кәсіпкерлік қызметтің ұйымдастыру, Ауыл аумақтар дамуын басқару</p>	<p>Организация предпринимательской деятельности в сельской местности, Управление развитием сельских территорий</p>	<p>Organization of entrepreneurial activity in rural areas, Rural Development Management</p>
<p><i>Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы/ Programme manager</i></p>		
<p>Сеитова Г.Т.</p>	<p>Сеитова Г.Т.</p>	<p>Сеитова Г.Т.</p>

2 2 оқу жылына арналған элективтік пәндер / Элективные дисциплины для 1 года обучения/ Elective courses for year 2

Ауыл аумақтарында кәсіпкерлік қызметтің ұйымдастыру / Организация предпринимательской деятельности в сельской местности / Organization of entrepreneurial activities in rural areas		
Оқу мақсаты / Учебная цель/ Purpose		
ауыл аумағындағы кәсіпкерліктің құқықтық және ұйымдастырушылық негіздерін, теориясын, практикасын, құқықтық негіздерін меңгеру.	освоение теории, практики, правовых и организационных основ предпринимательства в сельских территориях.	mastering the theory, practice, legal and organizational foundations of entrepreneurship in rural areas.
Оқыту нәтижесі / Результаты обучения / Learning outcomes		
Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімалушылар - ауылдық жерлерде кәсіпкерлік қызметті ұйымдастырудың терминологиясы, мәні, мазмұны және бағыттарын біледі; - кәсіпкерлік қызметте экологиялық талаптарды қолдануды меңгереді; - бизнесті ашу кезінде нормалар мен ережелерді, сондай-ақ ауылдық аумақтардың ерекшеліктерін ескере отырып, кәсіпкерлікті ұйымдастырудың аймақтық бағдарламаларының негізгі нормативтік ережелері мен басым бағыттарын игереді.	После успешного завершения курса обучающиеся будут – знать терминологию, сущность, содержание и направления организации предпринимательской деятельности в сельской местности; – применять в предпринимательской деятельности экологические требования; – владеть основными нормативными положениями и приоритетными направлениями региональных программ организации предпринимательства с учетом норм и правил при открытии бизнеса, а также особенностей сельских территорий.	After successful completion of the course, students will be - To know the terminology, essence, content and directions of the organization of entrepreneurial activity in rural areas; - To apply environmental requirements in entrepreneurial activity; - To know the main normative provisions and priority directions of regional programs for organizing entrepreneurial activity, taking into account the norms and rules when starting a business, as well as the peculiarities of rural areas.
Пререквизиттері / Пререквизиты / Prerequisites		
Тұрақты ауыл шаруашылығының технологиялары. Ауыл әлеуметтануы	Технологии устойчивого сельского хозяйства. Сельская социология.	Technologies of sustainable agriculture. Rural Sociology.
Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса/ Course summary		
Ауылдық жерлердегі кәсіпкерлік қызмет: ұғымдар, құқықтық және ұйымдастыру негіздері, Кәсіпкерлік мәдениеті, мемлекеттік қолдау. Стратегиялық және тактикалық жоспарлау, бизнес-жоспар, бюджеттеу, тәуекелдер, бизнес-жоспарды іске асыру. Әлеуметтік саладағы кәсіпкерлік, мал шаруашылығы, Өсімдік	Предпринимательская деятельность в сельской местности: понятия, правовые и организационные основы, культура предпринимательства, государственная поддержка. Стратегическое и тактическое планирование, бизнес-план, бюджетирование, риски, реализация бизнес-плана. Предпринимательство в социальной сфере,	Entrepreneurial activity in rural areas: concepts, legal and organizational foundations, entrepreneurial culture, state support. Strategic and tactical planning, business plan, budgeting, risks, business plan implementation. Entrepreneurship in social sphere, animal husbandry, crop production, processing of agricultural products, integration processes in agroindustrial complex.

шаруашылығы, Ауыл шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу, АӨК интеграциялық үрдістер.	животноводстве, растениеводстве, переработке сельскохозяйственной продукции, интеграционные процессы в АПК.	
Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы / Programme manager		
Сартанова Н.Т.	Сартанова Н.Т.	Сартанова Н.Т.

Ауыл аумақтарындағы шаруашылық жүргізуші субъектілер тұрақтылығын экономикалық талдау / Экономический анализ устойчивости хозяйствующих субъектов сельских территорий / Economic analysis of the sustainability of economic entities in rural territories		
Оқу мақсаты / Учебная цель / Purpose		
магистранттардың ауылдық аумақтардың Шаруашылық субъектілерінің тұрақтылығын Экономикалық талдаудың әдістері мен тәсілдерін меңгеруі	освоение магистрантами методов и приемов экономического анализа устойчивости хозяйствующих субъектов сельских территорий	Master's students mastered the methods and techniques of economic analysis of the sustainability of economic entities in rural areas
Оқыту нәтижесі / Результаты обучения / Learning outcomes		
Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімалушылар - тұрақты ауыл дамуының ғылыми негіздері; тұрақты ауыл дамуының саясатын қалыптастырудың ресейлік және еуропалық тәсілдері, сондай-ақ ҚР ауылдық аумақтарын тұрақты дамытудың саясатын біледі; - ҚР-да ауылдық аумақтарды тұрақты дамытудың мемлекеттік саясатын іске асыруды талдау әдістерін қолдануды меңгереді; – ауылдық аумақтарды дамыту тиімділігінің экономикалық көрсеткіштерін талдау әдістемесімен (рентабельділік, шығынсыздық, өтімділік, төлем қабілеттілігі, несие қабілеттілігі, жобаның өтелу мерзімі және т. б.);). игереді	После успешного завершения курса обучающиеся будут – знать научные основы устойчивого сельского развития; российские и европейские подходы к формированию политики устойчивого сельского развития, а также политику устойчивого развития сельских территорий РК; – использовать методы анализа реализации Государственной политики устойчивого развития сельских территорий в РК; – владеть методикой анализа экономических показателей эффективности развития сельских территорий (рентабельности, точка безубыточности, ликвидности, платежеспособности, кредитоспособности, срок окупаемости проекта и др.).	After successful completion of the course, students will be - know the scientific foundations of sustainable rural development; Russian and European approaches to the formation of sustainable rural development policy, as well as the policy of sustainable development of rural areas of Kazakhstan; -to use methods of analysis of realization of the State policy of sustainable development of rural areas in RK; - to use methods of analysis of economic indicators of efficiency of development of rural areas (profitability, break-even point, liquidity, solvency, creditworthiness, payback period of the project, etc.).
Препреквизиттері / Препреквизиты / Prerequisites		

Тұрақты ауыл шаруашылығының технологиялары (өсімдік шаруашылығы)	Технологии устойчивого сельского хозяйства (растениеводство)	Technologies of sustainable agriculture (crop production)
Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса/ Course summary		
Мемлекеттің аграрлық саясатының іске асырылуын талдау. Шаруашылық субъектілерінің орнықтылығын талдау: әдіснама, әдістер мен тәсілдер, негізгі аспектілер. Қаржылық есептілікті талдаудың теориялық негіздері. Сатудан түсетін пайданы факторлық талдау. Пайданы пайдалануды талдау. Шығынсыздықты талдау және өндіріс көлемінің, шығындар мен пайданың арақатынасын оңтайландыру. Рентабельділік көрсеткіштерін талдау. Қаржылық тұрақтылықты талдау түсінігі, мәні және міндеттері. Қаржылық орнықтылықтың абсолюттік және салыстырмалы көрсеткіштерін талдау. Өтімділік және төлем қабілеттілігі түсінігі. Өтімділіктің салыстырмалы көрсеткіштері.	Анализ реализации аграрной политики государства. Анализ устойчивости хозяйствующих субъектов: методология, методы и приемы, основные аспекты. Теоретические основы анализа финансовой отчетности. Факторный анализ прибыли от продаж. Анализ использования прибыли. Анализ безубыточности и оптимизация соотношений объема производства, затрат и прибыли. Анализ показателей рентабельности. Понятие, значение и задачи анализа финансовой устойчивости. Анализ абсолютных и относительных показателей финансовой устойчивости. Понятие ликвидности и платежеспособности. Относительные показатели ликвидности.	Analysis of the implementation of agrarian policy of the state. Analysis of the stability of economic entities: methodology, methods and techniques, main aspects. Theoretical bases of analysis of financial statements. Factor analysis of profit on sales. The analysis of profit utilization. Break-even analysis and optimization of ratios of production volume, costs and profits. Analysis of profitability ratios. The concept, meaning and tasks of the analysis of financial stability. The analysis of absolute and relative indicators of financial stability. The concept of liquidity and solvency. Relative indicators of liquidity.
Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы/ Programme manager		
Кенжебекова Д.С.	Кенжебекова Д.С.	Кенжебекова Д.С.

Ауыл аумақтарының жергілікті өзін-өзі басқарудың негіздері мен принциптері / Основы и принципы местного самоуправления на сельских территориях / Fundamentals and principles of local self-government of rural areas		
Оқу мақсаты / Учебная цель/ Purpose		
магистранттарда жергілікті өзін-өзі басқаруды ұйымдастыру арқылы ауылдық аумақтарды дамыту саласында басқарушылық білім, білік және дағды кешенін қалыптастыру	формирование у магистрантов комплекса управленческих знаний, умений и навыков в области развития сельских территорий посредством организации местного самоуправления	formation of a set of managerial knowledge, skills and abilities in the development of rural areas through the organization of local self-government in undergraduates
Оқыту нәтижесі / Результаты обучения / Learning outcomes		
Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімалушылар - жергілікті өзін-өзі басқарудың мәнін, тиісті заңнама мен бағдарламалық құжаттарды біледі;	После успешного завершения курса обучающиеся будут - знать сущность местного самоуправления,	After successful completion of the course, students will be - know the essence of local self-government,

- жергілікті өзін-өзі басқаруға қатысты заңнаманы қолданады; - жергілікті өзін-өзі басқарудың құқықтық негіздерін игереді.	соответствующее законодательство и программные документы; –применять законодательство, касательно местного самоуправления; – владеть правовыми основами местного самоуправления.	relevant legislation and policy documents; to apply the legislation concerning local self-government; - to know the legal foundations of local self-government.
<i>Пререквизиттері / Пререквизиты / Prerequisites</i>		
Ауыл әлеуметтануы. Агрэкотуризм.	Сельская социология. Агрэкотуризм.	Rural Sociology. Agroecotourism.
<i>Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса/ Course summary</i>		
Жергілікті өзін-өзі басқару түсінігі, шетелдік тәжірибе. Жергілікті өзін-өзі басқарудың құқықтық, аумақтық, ұйымдастырушылық, қаржы-экономикалық негіздері. Жергілікті өзін-өзі басқару органдарының құзыреті мен өкілеттіктері, сайлау. Жергілікті өзін-өзі басқару органдары қызметінің бағыттары: мемлекеттік дотацияларды бөлу, тұрмыстық қызметтер, ТКШ, Әлеуметтік сала, мәдениет.	Понятие местного самоуправления, зарубежный опыт. Правовая, территориальная, организационная, финансово-экономическая основы местного самоуправления. Компетенции и полномочия органов местного самоуправления, выборы. Направления деятельности органов местного самоуправления: распределение государственных дотаций, бытовые услуги, ЖКХ, социальная сфера, культура.	The concept of local self-government, foreign experience. Legal, territorial, organizational, financial and economic bases of local self-government. Competences and powers of local self-government bodies, elections. Areas of local government: distribution of state subsidies, domestic services, housing and utilities, social sphere, culture.
<i>Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы/ Programme manager</i>		
Годунов В.В.	Годунов В.В.	Годунов В.В.

<i>Ауыл аумақтар дамуын басқару / Управление развитием сельских территорий / Management of rural areas development</i>		
<i>Оқу мақсаты / Учебная цель/ Purpose</i>		
ауыл аумақтарының орнықтылық негіздерін игеру; экономика, әлеуметтік сала, экология, технология мәселелерін зерттеу.	освоение основ устойчивости сельских территорий; изучение вопросов экономики, социальной сферы; экологии, технологии.	mastering the basics of sustainability of rural areas; studying the economy, social sphere; ecology, technology.
<i>Оқыту нәтижесі / Результаты обучения / Learning outcomes</i>		
Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімалушылар - бюджеттік жүйе, инвестициялық жоба, салық салуды біледі; - өңірдің әлеуетін экономикалық бағалауды	После успешного завершения курса обучающиеся будут - знать бюджетную систему, инвестиционный проект, налогообложение; – проводить экономическую оценку потенциала	After successful completion of the course, students will be - know the budget system, investment project, taxation; - conduct an economic assessment of the region's potential;

жүргізу; - ауылдық аумақтардың әлеуметтік-экономикалық даму болжамын жасау; - ауылдық аумақтарды дамытудың экономикалық және әлеуметтік жағдайына талдау жүргізу әдістерін игереді.	региона; – составить прогноз социально-экономического развития сельских территорий; – владеть методами проведения анализа экономического и социального положения развития сельских территорий.	- make a forecast of socio-economic development of rural areas; - to know the methods of analysis of economic and social development of rural areas.
<i>Пререквизиттері / Пререквизиты / Prerequisites</i>		
Ауыл аумақтарында ақпараттық-кеңес беру қызметтерін дамыту. Ауыл аумақтар дамытуға халықты тарту	Развитие информационно-консультационной службы на сельских территориях. Вовлечение населения в развитие сельских территорий	The development of information and advisory services in rural areas. Involvement of the population in the development of rural areas
<i>Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса/ Course summary</i>		
Ауылдық аумақтарды дамытуды басқару. Экономикалық өсу, ауылдық аумақтардың әлеуметтік-экономикалық дамуы. Реттеу құралдарының жүйесі. Экономикалық индикаторларды қолдану. Мемлекеттік сатып алуды өткізу. Ауылдық аумақтардың әлеуетін экономикалық, экологиялық және әлеуметтік бағалау. Салықтар, Инвестициялар. Халықты жұмыспен қамту. Үй шаруашылықтарының экономикасы. Аймақтың ауылдық аумақтарын дамытудағы кәсіпорындар мен халықтың рөлі.	Управление развитием сельских территорий. Экономический рост, социально-экономическое развитие сельских территорий. Система инструментов регулирования. Применение экономических индикаторов. Проведение государственных закупок. Экономическая, экологическая и социальная оценка потенциала сельских территорий. Налоги, инвестиции. Занятость населения. Экономика домашних хозяйств. Роль предприятий и населения в развитии сельских территорий региона.	Managing the development of rural areas. Economic growth, socio-economic development of rural areas. The system of regulatory tools. Application of economic indicators. The conduct of public procurement. Economic, environmental and social assessment of the potential of rural areas. Taxes, investments. Employment of the population. Economics of households. The role of enterprises and the population in the development of rural areas of the region.
<i>Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы/ Programme manager</i>		
Годунов В.В.	Годунов В.В.	Годунов В.В.

Ауыл аумақтарының биологиялық қорларын басқару / Управление биологическими ресурсами сельских территорий / Biological resources management in rural areas		
<i>Оқу мақсаты / Учебная цель/ Purpose</i>		
магистранттарда ауылдық аумақтардың биологиялық ресурстарын басқарудың теориялық және қолданбалы аспектілерін қалыптастыру.	формирование у магистрантов теоретических и прикладных аспектов управления биологическими ресурсами сельских территорий.	to form theoretical and applied aspects of biological resources management in rural areas.
<i>Оқыту нәтижесі / Результаты обучения / Learning outcomes</i>		

<p>Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімалушылар</p> <ul style="list-style-type: none"> - биологиялық ресурстарды басқарудың теориялық негіздері және ғылыми тәсілдерін біледі; - ауыл шаруашылығы мен ауылдық аудандарды тұрақты дамыту мақсатында биологиялық ресурстарды басқару бойынша практикалық міндеттерді шешу үшін өз білімдерін қолдануды меңгереді; - қорларды бағалау және ресурстық түрлердің, популяциялар мен қоғамдастықтардың жай-күйін бақылау әдістерін игереді; 	<p>После успешного завершения курса обучающиеся будут</p> <ul style="list-style-type: none"> - знать теоретические основы и научные подходы к управлению биологическими ресурсами; - применять свои знания для решения практических задач по управлению биологическими ресурсами в целях устойчивого развития сельского хозяйства и сельских районов; - владеть методами оценки запасов и контроля за состоянием ресурсных видов, популяций и сообществ. 	<p>After successful completion of the course, students will be</p> <ul style="list-style-type: none"> - know the theoretical foundations and scientific approaches to biological resources management; - apply their knowledge to solve practical tasks of biological resources management for sustainable agricultural and rural development; - know the methods of stock assessment and control of the state of resource species, populations and communities.
<p><i>Преквизиттері / Преквизиты / Prerequisites</i></p>		
<p>Экологиялық тұжырымдамалары және ауыл шаруашылығы. Тұрақты даму, Ауыл аумақтарының тұрақты дамуы: аймақтық бағдарламаларын дамыту тәсілдері</p>	<p>Экологические концепции и сельское хозяйство. Устойчивое развитие, Устойчивое развитие сельских территорий: подходы к разработке региональных программ.</p>	<p>Environmental concepts and agriculture. Sustainable Development, Sustainable Development of Rural Areas: Approaches to Developing Regional Programs.</p>
<p><i>Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса/ Course summary</i></p>		
<p>Топырақ құнарлығымен және орманды өнеркәсіптік дайындаумен байланысты емес урбандалмаған аумақтардың ресурстарын пайдалану және қорғау проблемаларын сипаттау.</p> <p>Басқармасы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - орман биологиялық ресурстарымен (жабайы өсетін жемістер, жидектер мен жаңғақтарды дайындау, жаңғақ өсімдіктерінің маңыздылығы, саңырауқұлақтарды пайдалану, дәрілік шөп дайындау, ағаш шырыны, Ара ұялары мен омарталарды орналастыру, шөп шабу және орманда мал жаю);); - ашық кеңістіктердің биоресурстарымен (шалғындық ресурстарды пайдалану, омарта шаруашылығы медициналық шалғындық өсімдіктер, шабындықтар және ашық кеңістікте жайылған). 	<p>Описание проблем использования и охраны ресурсов не урбанизированных территорий, не связанных с плодородием почвы и промышленной заготовкой леса.</p> <p>Управление:</p> <ul style="list-style-type: none"> -лесными биологическими ресурсами (подготовка дикорастущих плодов, ягод и орехов, важности ореховых растений, использование грибов, приготовление лекарственных трав, соки древесины, размещение ульев и пчел, сенокосение и выпас скота в лесу); -биоресурсами открытых пространств (использование луговых ресурсов, пчеловодство медицинские луговые растения, сенокос и выпас на открытом пространстве). 	<p>A description of the resource use and protection problems of non-urbanized areas not related to soil fertility and industrial logging.</p> <p>Management:</p> <ul style="list-style-type: none"> -forest biological resources (preparation of wild fruits, berries and nuts, importance of nut plants, use of mushrooms, preparation of medicinal herbs, wood juices, placement of beehives and apiaries, haying and cattle grazing in the forest); -bioresources of open spaces (use of meadow resources, beekeeping medical meadow plants, haying and grazing in open spaces).

Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы / Programme manager

Жарлыгасова Г.Д.	Жарлыгасова Г.Д.	Жарлыгасова Г.Д.
------------------	------------------	------------------

Ауыл аумақтарының биологиялық қорларын басқару / Управление биологическими ресурсами сельских территорий / Biological resources management in rural areas

Оқу мақсаты / Учебная цель/ Purpose

магистранттарда ауылдық аумақтардың биологиялық ресурстарын басқарудың теориялық және қолданбалы аспектілерін қалыптастыру.	формирование у магистрантов теоретических и прикладных аспектов управления биологическими ресурсами сельских территорий.	to form theoretical and applied aspects of biological resources management in rural areas.
---	--	--

Оқыту нәтижесі / Результаты обучения / Learning outcomes

Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімалушылар - биологиялық ресурстарды басқарудың теориялық негіздері және ғылыми тәсілдерін біледі; - ауыл шаруашылығы мен ауылдық аудандарды тұрақты дамыту мақсатында биологиялық ресурстарды басқару бойынша практикалық міндеттерді шешу үшін өз білімдерін қолдануды меңгереді; - биоресурстардың жай-күйі бойынша деректерді статистикалық өңдеу әдістерімен жануарлар мен өсімдіктердің ресурстық түрлері популяциясының жай-күйіне, олардың мекендейтін жерлері мен орта факторларын ескере отырып бағалау жүргізуді игереді.	После успешного завершения курса обучающиеся будут - знать теоретические основы и научные подходы к управлению биологическими ресурсами; - применять свои знания для решения практических задач по управлению биологическими ресурсами в целях устойчивого развития сельского хозяйства и сельских районов; - владеть методами статистической обработки данных по состоянию биоресурсов проводить оценку состояния популяций ресурсных видов животных и растений с учетом мест их обитания и факторов среды.	After successful completion of the course, students will be - know the theoretical foundations and scientific approaches to biological resources management; - apply their knowledge to solve practical tasks of biological resources management for sustainable development of agriculture and rural areas; - to know the methods of statistical processing of data on the state of biological resources to assess the state of populations of resource species of animals and plants, taking into account their habitats and environmental factors.
--	--	---

Пререквизиттері / Пререквизиты / Prerequisites

Экологиялық тұжырымдамалары және ауыл шаруашылығы. Тұрақты даму	Экологические концепции и сельское хозяйство. Устойчивое развитие.	Environmental concepts and agriculture. Sustainable Development.
---	--	--

Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса/ Course summary

Топырақ құнарлығымен және орманды өнеркәсіптік дайындаумен байланысты емес урбандалған аумақтардағы ресурстарды пайдалану және қорғау проблемаларын сипаттау.	Описание проблем использования и охраны ресурсов не урбанизированных территорий, не связанных с плодородием почвы и промышленной заготовкой леса.	A description of the resource use and protection problems of non-urbanized areas not related to soil fertility and industrial logging. Management:
---	---	--

<p>Басқармасы: - орман биологиялық ресурстарымен (жабайы өсетін жемістер, жидектер мен жаңғақтарды дайындау, жаңғақ өсімдіктерінің маңыздылығы, саңырауқұлақтарды пайдалану, дәрілік шөп дайындау, ағаш шырыны, Ара ұялары мен омарталарды орналастыру, шөп шабу және орманда мал жаю);); - ашық кеңістіктердің биоресурстарымен (шалғындық ресурстарды пайдалану, омарта шаруашылығы медициналық Шалғындық өсімдіктер, шабындықтар және ашық кеңістікте жайылған)</p>	<p>Управление: -лесными биологическими ресурсами (подготовка дикорастущих плодов, ягод и орехов, важности ореховых растений, использование грибов, приготовление лекарственных трав, соки древесины, размещение ульев и пасек, сенокошение и выпас скота в лесу); -биоресурсами открытых пространств (использование луговых ресурсов, пчеловодство медицинские луговые растения, сенокос и выпас на открытом пространстве)</p>	<p>-forest biological resources (preparation of wild fruits, berries and nuts, importance of nut plants, use of mushrooms, preparation of medicinal herbs, wood juices, placement of beehives and apiaries, haying and grazing in the forest); -bioresources of open spaces (use of meadow resources, beekeeping medical meadow plants, haying and grazing in open spaces)</p>
Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы / Programme manager		
Жарлыгасова Г.Д.	Жарлыгасова Г.Д.	Жарлыгасова Г.Д.

Органикалық ауыл шаруашылығы / Органическое сельское хозяйство / Organic farming		
Оқу мақсаты / Учебная цель/ Purpose		
<p>магистранттарда органикалық ауыл шаруашылығы саласында білім мен іскерлікті қалыптастыру және практикада органикалық принциптер мен әдістерді жүзеге асыру мүмкіндігі.</p>	<p>формирование у магистрантов знаний и умений в области органического сельского хозяйства и возможность реализации органических принципов и методов на практике.</p>	<p>formation of knowledge and skills in the field of organic agriculture and the ability to implement organic principles and methods in practice.</p>
Оқыту нәтижесі / Результаты обучения / Learning outcomes		
<p>Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімалушылар - дәстүрлі және органикалық егіншілік арасындағы айырмашылықтарын біледі; - дәстүрлі органикалық егіншілікке көшу себептері мен мүмкіндіктерін қалыптастыруды меңгереді; - органикалық егіншілік кезінде топырақты өңдеу принциптерін игереді.</p>	<p>После успешного завершения курса обучающиеся будут - знать отличия между традиционным и органическим земледелием; - уметь формулировать причины и возможности перехода от традиционного к органическому земледелию; - владеть принципами обработки почвы при органическом земледелии.</p>	<p>After successful completion of the course, students will be - know the differences between traditional and organic farming; - be able to formulate the reasons and possibilities of transition from traditional to organic farming; - to know the principles of tillage in organic farming.</p>

<i>Пререквизиттері / Пререквизиты / Prerequisites</i>		
Тұрақты ауыл шаруашылығының технологиялары (өсімдік шаруашылығы), Тұрақты ауыл шаруашылығының технологиялары (мал шаруашылығы)	Технологии устойчивого сельского хозяйства (растениеводство), Технологии устойчивого сельского хозяйства (животноводство)	Sustainable Agriculture Technologies (crops), Sustainable Agriculture Technologies (livestock)
<i>Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса/ Course summary</i>		
Органикалық егіншіліктің пайда болу алғышарттары, құрылу тарихы, принциптері мен әдістері. Органикалық ауыл шаруашылығының артықшылықтары. Дәстүрлі және органикалық жүйелердің өнімділігі. Органикалық ауыл шаруашылығында топырақтың құнарлылығын басқару. Топырақты өңдеу және оның органикалық ауыл шаруашылығындағы рөлі. Органикалық ауыл шаруашылығындағы тыңайтқыштар. Органикалық ауыл шаруашылығындағы егіс айналымы. Органикалық егіншілік жағдайында ауыл шаруашылық дақылдарын арамшөптерден, зиянкестерден және аурулардан қорғау.	Предпосылки возникновения, история создания, принципы и методы органического земледелия. Преимущества органического сельского хозяйства. Производительность традиционных и органических систем. Управление плодородием почвы в органическом сельском хозяйстве. Обработка почвы и ее роль в органическом сельском хозяйстве. Удобрения в органическом сельском хозяйстве. Севооборот в органическом сельском хозяйстве. Защита сельскохозяйственных культур от сорняков, вредителей и болезней в условиях органического земледелия.	The background, history of creation, principles and methods of organic farming. Advantages of organic farming. The productivity of traditional and organic systems. Management of soil fertility in organic agriculture. Tillage and its role in organic agriculture. Fertilizers in organic agriculture. Crop rotation in organic agriculture. Protection of crops from weeds, pests and diseases in conditions of organic farming.
<i>Постреквизиттері / Постреквизиты/ Postrequisites</i>		
Ғылыми-зерттеу жұмысы	Научно-исследовательская работа	Research work
<i>Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы/ Programme manager</i>		
Калимов Н.Е.	Калимов Н.Е.	Калимов Н.Е.

<i>Биоэкономика / Bioeconomics / Bioeconomics</i>		
<i>Оқу мақсаты / Учебная цель/ Purpose</i>		
биоресурстық әлеуетін сақтау және дамыту мақсатында өңірдің әлеуметтік-экономикалық, энергетикалық, экологиялық және басқа да өзекті мәселелерін шешуге бағытталған білім жүйесін қалыптастыру.	формирование системы знаний, направленных на решение актуальных социально-экономических, энергетических, экологических и других проблем региона с целью сохранения и развития его биоресурсного потенциала.	formation of a system of knowledge aimed at solving current socio-economic, energy, environmental and other problems of the region in order to preserve and develop its bioresource potential.
<i>Оқыту нәтижесі / Результаты обучения / Learning outcomes</i>		
Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімалушылар - кәсіпорынның өндірістік-шаруашылық, қаржы-экономикалық қызметін реттейтін заңнамалық және нормативтік құқықтық актілерді біледі; - экономикалық және экологиялық сипаттағы мәселелерді анықтау және талдауды меңгереді; - заманауи білім беру технологияларын, оқытудың белсенді және интерактивті әдістерін пайдалана отырып, арнайы терминология және өз бетінше оқыту дағдыларды игереді;	После успешного завершения курса обучающиеся будут - знать законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие производственно-хозяйственную, финансово-экономическую деятельность предприятия; - выявлять и анализировать проблемы экономического и экологического характера; - предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты; - владеть специальной терминологией и навыками самостоятельного обучения, используя современные образовательные технологии, активные и интерактивные методы обучения.	After successful completion of the course, students will be - to know legislative and normative legal acts, regulating industrial and economic, financial and economic activity of the enterprise; - identify and analyze problems of economic and environmental nature; - Suggest ways to solve them and estimate the expected results; - Have special terminology and skills of independent learning, using modern educational technologies, active and interactive teaching methods.
<i>Пререквизиттері / Пререквизиты / Prerequisites</i>		
Экологиялық тұжырымдамалары және ауыл шаруашылығы. Тұрақты даму	Экологические концепции и сельское хозяйство. Устойчивое развитие.	Environmental concepts and agriculture. Sustainable Development.
<i>Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса/ Course summary</i>		
Биоэкономика саласына кіріспе. Биоэкономика-элементтік дамудың талдауы. Тұрақты дамуға қол жеткізу контекстіндегі Биоэкономика. Биоэкономика: қалыптасуы мен дамуының негізгі бағыттары. Биоэкономиканың мәні және оның қоғамның қазіргі даму кезеңіндегі рөлі. Биоэкономиканың әсер ету салалары. Түрлі елдерде биоэкономиканы дамыту	Введение в область биоэкономики. Биоэкономика – анализ мирового развития. Биоэкономика в контексте достижения устойчивого развития. Биоэкономика: основные направления формирования и развития. Сущность биоэкономики и её роль на современном этапе развития общества. Сферы влияния биоэкономики. Концепции развития биоэкономики в различных странах: США, Япония,	Introduction to the field of bioeconomics. Bioeconomics - an analysis of global development. Bioeconomics in the context of achieving sustainable development. Bioeconomics: the main directions of formation and development. The essence of bioeconomics and its role at the modern stage of development of society. Spheres of influence of bioeconomics. Concepts of development of

тұжырымдамасы: АҚШ, Жапония, Қытай, ЕО елдері (Польша, Чехия, Германия, Нидерланды, Швеция).	Китай, страны ЕС (Польша, Чехия, Германия, Нидерланды, Швеция).	bioeconomics in various countries: the USA, Japan, China, EU countries (Poland, the Czech Republic, Germany, the Netherlands, Sweden).
Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы/ Programme manager		
Турежанов С.У.	Турежанов С.У.	Турежанов С.У.

Ауыл аумақтарындағы табиғат қорғауын реттеу мен заңнамасы / Природоохранное регулирование и законодательство на сельских территориях Environmental regulation and legislation in rural areas		
Оқу мақсаты / Учебная цель/ Purpose		
магистранттарда табиғатты қорғау қызметін мемлекеттік реттеудің мәні бойынша білім және дағды кешенін қалыптастыру.	формирование у магистрантов комплекса знаний и навыков по сущности государственного регулирования природоохранной деятельности.	formation of a set of knowledge and skills on the essence of state regulation of environmental protection activity in undergraduates.
Оқыту нәтижесі / Результаты обучения / Learning outcomes		
Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімталушылар - табиғат қорғау және табиғат пайдалану қызметін басқарудың мемлекеттік және жергілікті органдарының құрылымы, өкілеттіктері мен функцияларды біледі; - қоршаған ортаны қорғау және қорғау саласындағы басқару қызметінің теориялық-әдістемелік аспектілерін, сондай-ақ осы қызметтің тетіктері мен құралдарын түсінеді; - нормативтік-құқықтық базамен жұмыс істеу дағдысын игереді;	После успешного завершения курса обучающиеся будут - знать структуру, полномочия и функции государственных и местных органов управления природоохранной и природопользовательской деятельностью; - понимать теоретико-методологические аспекты управленческой деятельности в сфере охраны и защиты окружающей среды, а также механизмы и инструменты этой деятельности; - владеть навыками работы с нормативно-правовой базой;	After successful completion of the course, students will be - know the structure, powers and functions of state and local environmental protection and nature management bodies; - Understand the theoretical and methodological aspects of management activities in the field of environmental protection and conservation, as well as mechanisms and tools of this activity; - to master the skills of working with the regulatory framework;
Пререквизиттері / Пререквизиты / Prerequisites		
Экологиялық тұжырымдамалары және ауыл шаруашылығы. Тұрақты даму	Экологические концепции и сельское хозяйство. Устойчивое развитие	Environmental concepts and agriculture. Sustainable Development
Курстың қысқаша мазмұны / Краткое содержание курса/ Course summary		

<p>Ауыл аумақтарын тұрақты дамытуда табиғатты қорғауды реттеу мен заңнаманың орны мен рөлі. Ауылдық аумақтарда табиғатты пайдалану және табиғатты қорғауды басқару. Экологиялық құқық табиғат пайдалануды және қоршаған ортаны қорғауды басқару механизмі ретінде. Ауылдық аумақтарда табиғатты пайдалану мен қоршаған ортаны қорғауды басқарудың әкімшілік әдістері. Ауылдық аумақтарда табиғатты қорғау қызметін болжау және жоспарлау.</p>	<p>Место и роль природоохранного регулирования и законодательства в устойчивом развитии сельских территорий. Управление природопользованием и охраной природы на сельских территориях. Экологическое право, как механизм управления природопользованием и охраной окружающей среды. Административные методы управления природопользованием и охраной окружающей среды на сельских территориях. Прогнозирование и планирование природоохранной деятельности на сельских территориях.</p>	<p>The place and role of environmental regulation and legislation in the sustainable development of rural areas. Management of nature use and nature protection in rural areas. Environmental law as a mechanism for the management of nature use and environmental protection. Administrative methods of nature management and environmental protection in rural areas. Forecasting and planning of nature protection activities in rural areas.</p>
<p><i>Бағдарлама жетекшісі / Руководитель программы/ Programme manager</i></p>		
<p>Жарлыгасова Г.Д.</p>	<p>Жарлыгасова Г.Д.</p>	<p>Жарлыгасова Г.Д.</p>