

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



Білім беру бағдарламасы
Образовательная программа
Educational program

7M04114 Устойчивое сельское хозяйство и развитие
сельских территорий
/ Тұрақты ауыл шаруашылығы және ауылдық
аймақтарды дамыту / Sustainable agriculture and rural
development

Деңгейі/Уровень/ Level: магистратура/ magistracy

Ғылыми-педагогикалық/научное и педагогическое/ scientific and pedagogical

Қостанай, 2021

Құрастырушылар / Составители:

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

ҰСЫНЫЛДЫ/ РЕКОМЕНДОВАНО/ RECOMMENDED:

Экономика және қаржы кафедра отырысында қарастырылды, 2021 ж. 18.03. № 3 хаттама
Рассмотрена на заседании кафедры экономики и финансов , протокол № 3 от 18.03.2021г.
Considered at a meeting of the department, protocol No. 3 dated 18.03.2021y.

П.И Чужинов атындағы Экономика және құқық институттың әдістемелік комиссиясында талқыланды, 2021 ж. 16.04. № 2 хаттама

Обсуждена на заседании методической комиссий института Экономики и права имени П.И.Чужинова протокол № 2 от 16.04. 2021 г.

Discussed at a meeting of the methodological commissions of the P.I. Chuzhinov Institute of Economics and Law ,protocol No.2 dated 16.04.2021y.

Оқу әдістемелік кеңесінің шешімімен ұсынылды, 2021 ж.20.04. № 4 хаттама

Рекомендована решением Учебно-методического совета, протокол № 4 от 20.04.2021 г.

Recommended by the decision of the Educational and Methodological Council,

Protocol No.2 dated 20.04.2021y.

Келесі құжаттар негізінде жасалды:

- Білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттары, Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 31 қазандағы № 604 бұйрығы (05.05.2020 ж. өзгертулер мен толықтырулар негізінде);
- Әлеуметтік әріптестік пен әлеуметтік және еңбек қатынастарын реттеу жөніндегі республикалық үш жақты комиссияның 2016 жылғы 16 наурыздағы бекітілген Ұлттық біліктілік шеңбері;

Разработана на основании следующих документов:

- ГОСО всех уровней образования, утверждено приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 604 (с изменениями и дополнениями от 05.05.2020г.);
- Национальная рамка квалификаций, утвержденная протоколом от 16 марта 2016 года Республиканской трехсторонней комиссией по социальному партнерству и регулированию социальных и трудовых отношений;

Developed on the basis of the following documents:

- SES of all levels of education, approved by order of the Minister of Education and Science of the Republic of Kazakhstan dated October 31, 2018 No. 604;
- National qualifications framework approved by the protocol of March 16, 2016 by the Republican tripartite commission on social partnership and regulation of social and labor relations;

Білім беру бағдарламасының паспорты
Паспорт образовательной программы
Passport of the educational program

Білім беру бағдарламасы/ образовательная программа	7M04114 Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий / Тұрақты ауыл шаруашылығы және ауылдық аумақтарды дамыту / Sustainable Agriculture and Rural Development
Білім беру саласының коды және жіктелуі / Код и классификация области образования/ Code and classification the field of education	7M04 Бизнес, басқару және құқық / Бизнес, управление и право/ Business, management and law
Даярлау бағытының коды мен жіктелуі/ Білім беру бағдарламалары тобы/ Білім беру бағдарламаларының тобы Код и классификация направлений подготовки/ Группа образовательных программ / Code and classification areas of training/ Group of educational programs	7M041 Бизнес және басқару / Бизнес и Управление / Business and management
БББ түрі / Вид ОП	Қолданыстағы/Действующая/Acting
ББХСЖ бойынша деңгейі/ Уровень по МСКО/ ISCED level	ББХСШ /МСКО/ ISCED 7
ҰБШ бойынша деңгейі/Уровень по НПК/ NQF level	ҰБШ /НПК/ NQF 7
СБШ бойынша деңгейі/ Уровень по ОРК/ ORK level	СБШ /ОРК/ ORK 7 (7.1)
Оқыту нысаны/ Форма обучения/ Form of study	Күндізгі/Очное /Full time
Оқу мерзімі/Срок обучения/ Training period	2 жыл/ 2 года/ 2 years
Оқыту тілі/Язык обучения/ Language of instruction	русский / орыс/ russian/
Кредит көлемі/ Объем кредитов/ Loan volume	Академиялық кредит/ Академических кредитов 120/ Academic credits 120 ECTS
Білім беру бағдарламасының мақсаты/ Цель образовательной программы/ The purpose of the educational program	
Ауыл шаруашылығы мен ауылдық аумақтарын дамыту мақсатында тұрақты дамудың үш аспектісі: қоршаған ортаны қорғау, экономикалық даму және ауылдық жерлердегі өмірдің әлеуметтік аспектілері негізінде ғылыми-педагогикалық білімді мамандар даярлау.	
Подготовка специалистов с научно-педагогическим образованием для развития сельского хозяйства и сельских территорий в трех аспектах устойчивости: охраны окружающей среды, экономического развития и социального аспекта жизнедеятельности в сельской местности.	
Training specialists with scientific and pedagogical education for the development of agriculture and rural areas in three aspects of sustainability: environmental protection, economic development and the social aspect of life in rural areas.	
Берілетін дәреже /Присуждаемая степень/ Awarded degree	

<p>"7M04114 Тұрақты ауыл шаруашылығы және ауылдық аумақтарды дамыту " білім беру бағдарламасы бойынша экономика ғылымдарының магистрі"/ Магистр экономических наук по образовательной программе "7M04114 Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий " / Master of Economics in the educational program "7M04114 Sustainable Agriculture and Rural Development "</p>
<p>Маман лауазымдарының тізбесі/ Перечень должностей по ОП/ List of positions on OP</p>
<p>Тұрақты даму технологиялары жөніндегі Агроном, шаруашылық басшысы, өңірлік мемлекеттік органдардың қызметкері, аға ғылыми қызметкер, ғылыми зертхана меңгерушісі, органикалық өнім өндіру технологиясы, өңірлік өнімді ілгерілету жөніндегі менеджер, агроэкотуризмді дамыту жөніндегі менеджер.</p>
<p>Агроном по технологиям устойчивого развития, руководитель хозяйства, сотрудник региональных государственных органов, старший научный сотрудник, заведующий научной лабораторией, технолог производства органической продукции, менеджер по продвижению региональной продукции, менеджер по развитию агроэкотуризма.</p>
<p>Agronomist, the mains power plant, the environmental protection organization, and the environmental protection system, The following are some of the most important factors that can affect the quality of life of the patient and the treatment of the patient, the treatment of the patient's health, the treatment of the patient's health, the treatment of the patient's health, the treatment of the patient's health, the treatment of the patient's health, the treatment of the patient's health.</p>
<p>Кәсіби қызмет объектілері/ Объекты профессиональной деятельности/ Objects of professional activity</p>
<p>Акционерлік қоғамдар, өндірістік кооперативтер, жауапкершілігі шектеулі серіктестіктер, фермерлік, жеке, ұжымдық шаруашылықтар, ауыл шаруашылығы бағытындағы фирмалар және басқа да ауыл шаруашылығы құралымдары, білім беру ұйымдары, ғылыми-зерттеу институттары мен орталықтары, Мемлекеттік қызмет, жергілікті билік органдары</p>
<p>Акционерные общества, производственные кооперативы, товарищества с ограниченной ответственностью, фермерские, индивидуальные, коллективные хозяйства, фирмы сельскохозяйственного направления и другие сельскохозяйственные формирования, организации образования, научно-исследовательские институты и центры, государственная служба, местные органы власти.</p>
<p>Joint-stock companies, production cooperatives, limited liability partnerships, farms, individual, collective farms, agricultural firms and other agricultural formations, educational organizations, research institutes and centers, public service, local authorities.</p>
<p>Кәсіби қызмет түрлері/ Виды профессиональной деятельности/ Professional activities</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ғылыми-зерттеу; - білім беру; - өндірістік-технологиялық; - сервистік-пайдалану; - ұйымдастырушылық-басқарушылық; - есептеу-жобалау; - консультациялық;
<ul style="list-style-type: none"> - научно-исследовательская; - образовательная; - производственно-технологическая; - сервисно-эксплуатационная; - организационно-управленческая; - расчетно-проектная; - консультационная;
<ul style="list-style-type: none"> - research; - educational;

<ul style="list-style-type: none"> - industrial and technological; - service and maintenance; - organizational-management; - calculation and design; - consulting;
Кәсіби қызметінің функциялары/ Функции профессиональной деятельности/ Functions of professional activity
<p>Орнықты дамудың негіздері мен мақсаттарын танымал ету; топырақ құнарлылығын сақтау; өсімдіктерді қорғаудың биологиялық әдістерін әзірлеу және енгізу; ауыл шаруашылығы дақылдарын өсірудің қазіргі заманғы ресурс үнемдейтін және табиғатты қорғау технологияларын қолдану; ауылдық жерлерде агроэкотуризмді дамыту; ауыл шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясында Биотехнология және биоэкономика әдістерін трансферттеу.</p>
<p>Популяризация основ и целей устойчивого развития; сохранение плодородия почвы; разработка и внедрение биологических методов защиты растений; применение современных ресурсосберегающих и природоохранных технологий возделывания сельскохозяйственных культур; развитие агроэкотуризма в сельской местности; трансферт методов биотехнологии и биоэкономики в технологии производства сельскохозяйственной продукции.</p>
<p>Popularization of the foundations and goals of sustainable development; preservation of soil fertility; development and implementation of biological methods of plant protection; application of modern resource-saving and environmentally friendly technologies of crop cultivation; development of agroecotourism in rural areas; transfer of biotechnology and bioeconomics methods in agricultural production technologies.</p>
БББ бойынша оқу нәтижелері/ Результаты обучения по ОП/ EP learning outcomes
<p>ON 1 Ана тілі мен шет тілдерінде ғылыми және іскерлік қарым-қатынас жасау;</p> <p>ON 2 Ғылыми білім әдіснамасы мен ғылыми қызметті ұйымдастырудың принциптері мен құрылымы, ғылыми-зерттеу жұмыстарының дағдыларын білу;</p> <p>ON 3 Кәсіби және педагогикалық қызмет саласында білім беру, ақпараттық және компьютерлік технологияларды пайдалану;</p> <p>ON 4 Тұрақты даму, экология және ауыл шаруашылығы саласындағы білімдерін көрсету, дәлелдерді қалыптастыру және осы салалардағы мәселелерді шешу, тұрақтылы даму технологиясының ерекшеліктерін білу, ауыл шаруашылық өнімдері өндірісін экологияландыруу техникасы мен органикалық шаруашылықтың негіздерін игеру;</p> <p>ON 5 Экономикалық ойлау мен логикаға ие болу, мәдени және әлеуметтік салалардың алуан түрлілігін есепке ала отырып, экономика саласындағы практикалық мәселелерді және міндеттерді кәсіби түрде шеше білу, ұйымдық және өндірістік жоспарлау ерекшеліктерін білу, ауыл шаруашылығы өндірісіндегі экономикалық талдау жүргізу әдістерін меңгеру.</p> <p>ON 6 Экономикалық есептерді жүргізу үшін әртүрлі ақпарат көздерін талдау және пайдалану, ауылдық аумақтарды дамыту үшін статистикалық қолдаудың ерекшеліктерін білу, ауылдық әлеуметтану негіздері, қолданылатын бағдарламалық қамтамасыз етуді және ақпаратты өндеудің заманауи әдістерін қолдануға алу;</p> <p>ON 7 Аймақтардың биологиялық ресурстарын басқару ерекшеліктерін, биоэкономика негіздерін білу;</p> <p>ON 8 Басқару шешімдеріне арналған нұсқаларды әзірлеу және олардың әлеуметтік-экономикалық тиімділік критерийлеріне негізделген таңдауын негіздеу;</p> <p>ON 9 Міндеттерді дайындауды және белгісіздік факторын ескере отырып, жобалық шешімдерді әзірлеуге, тиісті әдістемелік және нормативтік құжаттарды, сондай-ақ ауылдық аумақтарды дамыту бойынша ұсыныстарды және шараларды, халықты ауылдық аумақтарды дамытуға тарту, агроэкотуризмді ұйымдастыру;</p> <p>ON 10 Ауыл шаруашылығы өндірісінің экономикасы, агроөнеркәсіп секторындағы</p>

инвестицияларды қаржыландыру көздері, ауыл шаруашылығы өндірісінің қоршаған ортаға әсер етуі, оның мониторингі мен бағалау әдістері, ауылдық жерлерде жұмыс істеудің мәдени аспектілері, байланыс психологиясы, кадрларды басқару әдісі, ауылдағы заманауи элеуметтік мәселелер және оларды шешу жолдары туралы терең білімге ие болу.

ON 11 Ұлттық және дәстүрлі азық-түлік өнімдерінің жергілікті брендтерін, агроэкотуризмді дамытуда өңірдің және Қазақстан Республикасының рекреациялық әлеуетін білу;

ON 12 Ауыл шаруашылық өндірісінің дәстүрлі және биологиялық технологиясының негіздерін меңгеру.

ON 1 Осуществлять научную и деловую коммуникацию на родном и иностранном языке;

ON 2 Знать методологию научного познания; принципы и структуру организации научной деятельности, иметь навыки научно-исследовательской деятельности;

ON 3 Использовать образовательные, информационные и компьютерные технологии в сфере профессиональной и педагогической деятельности;

ON 4 Демонстрировать знания в области устойчивого развития, экологии сельского хозяйства, формулировать аргументы и решать проблемы в данных областях, знать особенности технологии устойчивого развития, приемы экологизации сельскохозяйственного производства и основы органического земледелия;

ON 5 Обладать экономическим мышлением и логикой, способностью профессионального решения практических вопросов и задач в области экономики с учетом многообразия культурных и социальных сфер, знать особенности организации и планирования производства, методики проведения экономического анализа в отраслях сельскохозяйственного производства;

ON 6 Анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов, знать особенности статистического обеспечения развития сельских территорий, основы сельской социологии, применять прикладные программные средства и современные методы обработки информации;

ON 7 Знать особенности управления биологическими ресурсами регионов, основы биоэкономики;

ON 8 Разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности;

ON 9 Осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по развитию сельских территорий, вовлечению населения в развитие сельских территорий, организации агроэкотуризма.

ON 10 Иметь глубокие знания в области экономики сельскохозяйственного производства, источников финансирования инвестиций в АПК, влияния сельскохозяйственного производства на окружающую среду, методике его мониторинга и оценки, культурных аспектах работы на селе, психологии общения, методах управления персоналом, современных социальных проблемах села и путях их решения;

ON 11 Знать местные бренды национальных и традиционных продуктов питания, рекреационный потенциал региона и Республики Казахстан в развитии агроэкотуризма;

ON 12 Владеть основами традиционных и биологических технологий ведения сельскохозяйственного производства.

ON 1 To carry out scientific communication in their native and foreign languages;

ON 2 Know the methodology of scientific knowledge; principles and structure of the organization of scientific activity, have the skills of research activities;

ON 3 Use educational, information and computer technologies in the sphere of professional and pedagogical activity;

ON 4 Demonstrate knowledge in the field of sustainable development, ecology and agriculture, formulate arguments and solve problems in these areas, know the features of sustainable development technology, techniques for greening agricultural production and the basics of organic farming;

ON 5 Have economic thinking and logic, acquire the ability to professionally solve practical issues and tasks in the field of economics, taking into account the diversity of cultural and social spheres, know the features of organization and production planning, methods of conducting economic analysis in agricultural production sectors;

ON 6 Analyze and use various sources of information for carrying out economic calculations, know the features of statistical support for the development of rural territories, the basics of rural sociology, apply applied software and modern methods of information processing;

ON 7 Know the features of the management of biological resources of the regions, the basics of bioeconomics;

ON 8 Develop options for management decisions and justify their choice based on criteria of socio-economic efficiency;

ON 9 To carry out the preparation of tasks and develop design solutions, taking into account the uncertainty factor, to develop relevant methodological and regulatory documents, as well as proposals and measures for the development of rural territories, the involvement of the population in the development of rural territories, the organization of agro-ecotourism;

ON 10 Have in-depth knowledge of the economics of agricultural production, sources of financing investments in the agro-industrial sector, the impact of agricultural production on the environment, methods of its monitoring and evaluation, cultural aspects of work in rural areas, psychology of communication, personnel management methods, modern social problems of the village and ways to solve them;

ON 11 Know the local brands of national and traditional food products, the recreational potential of the region and the Republic of Kazakhstan in the development of agro-ecotourism;

ON 12 Master the basics of traditional and biological technologies of agricultural production.

Білім беру бағдарласының мазмұны/Содержание образовательной программы/ Content of the educational program

Модульдің атауы/ Название модуля/ Module name	Модуль бойынша ОН/ РО по модулю/ Module learning outcomes	Компоненттік циклі (МК, ЖОО, ТК)/Цикл, компонент (ОК, ВК, КВ)/ Cycle, component (OK, VK, KV)	Пәндер коды /Код дисциплины/ The code disciplines	Пәннің /тәжірибенің атауы/ Наименование дисциплины /практики/ Name disciplines / practices	Пәннің қысқаша мазмұны/ Краткое описание дисциплины / Brief description of the discipline	Кредиттер саны/ Кол-во кредитов / Number of credits	Семестр/ Semester	Қалыптасатын компетенциялар (кодтары)/ Формируемые компетенции (коды)/ Formed competencies (codes)
Жалпы кәсіби пәндер /Общие профессиональные дисциплины/ General professional disciplines	Модульді сәтті аяқтағаннан кейін	БД ВК	IFN 5201	История и философия науки	Дисциплина вводит в проблематику феномена науки как предмета специального философского анализа, формирует знания об истории и теории науки, о закономерностях развития науки и структуре научного знания, о науке как профессии и социальном институте, о методах ведения научных исследований, о роли науки в развитии общества.	3	1	ON 2
	білім алушы қаблеті/ После успешного		GTF 5201	Ғылым тарихы мен философиясы	Пән ғылым феноменінде арнайы философиялық талдау пәні ретінде қаралады, ғылым негіздері мен теориясы туралы, ғылымның даму заңдылықтары мен ғылыми білімнің құрылымы туралы, мамандық және әлеуметтік институттар ретіндегі Ғылым туралы, ғылыми зерттеулер жүргізу әдістері туралы, қоғамның дамуындағы ғылымның рөлі туралы білімді қалыптастырады.			
	завершения модуля обучаю		HPhS 5201	History and Philosophy of science	The discipline introduces into the problems of science as a subject of special philosophical analysis, forms knowledge about the history and theory of science, about the laws of the development of science and the structure of scientific			

<p>щийся будет/ Upon successful completion of the module, the student will: ON 1, ON 2, ON 10</p>				<p>knowledge, about science as a profession and social Institute, about the methods of conducting scientific research, about the role of science in the development of society.</p>			
	БД ВК	IYa 5202	Иностранный язык (профессиональный)	<p>При изучении данной дисциплины магистраты овладевают навыками устного и письменного общения на иностранном языке в пределах изучаемых лексических и грамматических тем. Большое внимание уделяется развитию навыков понимания специальной и научной литературы в сфере профессиональной деятельности.</p>	5	1	ON 1
		ShT / 5202	Шет тілі (кәсіби)	<p>Бұл пәнді оқу кезінде магистрлер оқытылатын лексикалық және грамматикалық тақырыптар шегінде шет тілінде ауызша және жазбаша қарым-қатынас дағдыларын меңгереді. Кәсіби қызмет саласында арнайы және ғылыми әдебиетті түсіну дағдыларын дамытуға көп көңіл бөлінеді.</p>			
		FL 5202	Foreign Language (professional)	<p>In the study of this discipline undergraduates master the skills of oral and written communication in a foreign language within the studied lexical and grammatical topics. Much attention is paid to the development of skills of understanding of special and scientific literature in the field of professional activity.</p>			
	БД ВК	PVSh 5203	Педагогика высшей школы	<p>Изучение данной дисциплины позволяет сформировать у магистрантов систему знаний и представлений о педагогической науке как одной из важнейших областей современного знания, необходимой для преподавательской деятельности в высшей школе. В содержании дисциплины рассматриваются научные, теоретические основы педагогической теории, дающие представление о месте, роли и значении педагогики высшей школы.</p>	4	1	ON 1
		ZhMP 5203	Жоғары мектептің педагогикасы	<p>Педагогикалық ғылым саласы, педагогикалық заңдылықтарды және білім беру процесін ұйымдастыру және жүзеге асыру (өз білімін жетілдіру), оқыту, тәрбиелеу (өзін-өзі тәрбиелеу), даму (өзін-өзі дамыту) және студенттердің белгілі бір қызмет түрі мен қоғамдық өмірге кәсіби даярлығын зерттейді.</p>			
	PVE	Pedagogy of higher	<p>The study of this discipline allows students to form a</p>				

		5203	education	<p>system of knowledge and ideas about pedagogical science as one of the most important areas of modern knowledge necessary for teaching in higher education.</p> <p>The content of the discipline discusses the scientific, theoretical foundations of pedagogical theory, giving an idea of the place, role and importance of pedagogy of higher education.</p>			
	БД ВК	PU 5204	Психология управления	<p>Дисциплина дает осмысление и понимание магистрантами теоретико-методологических основ психологии управления, представление о роли и месте личности в системе управленческих процессов, раскрывает сущность управленческой деятельности и управленческого взаимодействия. Магистранты изучат принципы и методы управления персоналом, теории мотивации, принятия управленческих решений, получат навыки руководства, лидерства и межличностной коммуникации в управленческой среде.</p>	4	1	ON 1 ON 10
		BP / 5204	Басқару психологиясы	<p>Пән магистранттардың басқару психологиясының теориялық-әдіснамалық негіздерін түсінуін, басқару үрдістері жүйесіндегі тұлғаның рөлі мен орны туралы түсінігін береді, басқару қызметінің және басқару өзара әрекетінің мәнін ашады. Магистранттар персоналды басқару принциптері мен әдістерін, мотивация теориясын, басқарушылық шешімдерді қабылдауды зерттейді, басқаруортасындағы басшылық, көшбасшылық және тұлғааралық коммуникация дағдыларын алады.</p>			
		PM 5204	Psychology of management	<p>The discipline provides understanding and understanding of the theoretical and methodological foundations of management psychology, the role and place of the individual in the system of management processes, reveals the essence of management and management interaction. Undergraduates will study the principles and methods of personnel management, the theory of motivation, management decision-making, get the skills of leadership, leadership and interpersonal communication in the management environment.</p>			

Тұрақты даму негіздері /Основы устойчивого развития/ Basics of sustainable development	Модульді сәтті аяқтағаннан кейін білім алушы қаблеті/ После успешного завершения модуля обучающийся будет/ Upon successful completion of the module, the student will: ON 4, ON 5, ON 9, ON 10,	ПД ВК	EKSH UR 5301	Экологические концепции и сельское хозяйство. Устойчивое развитие	Данная дисциплина формирует профессиональные знания и умения при освоении специальности. Особое значение при этом отводится теоретическим и правовым основам устойчивого развития сельских территорий, государственной политике устойчивого сельского хозяйства через изучение экологических и социальных аспектам, а также обеспечения контроля, безопасности производства и переработки продукции растениеводства и животноводства. Содержит разделы, излагающие основные вопросы экологии организмов, сообществ, популяций, экосистем и эволюции биосферы, историю взглядов и современные концепции.	5	1	ON 4 ON 5 ON 10
			ETAS hTD 5301	Экологиялық тұжырымдамалары және ауыл шаруашылығы. Тұрақты даму	Бұл пән мамандықты дамыту кезінде кәсіби білім мен дағдыларды қалыптастырады. Ауылдық жерлерді тұрақты дамытудың теориялық және құқықтық негіздеріне, экологиялық және әлеуметтік аспектілерді зерттеу арқылы тұрақты ауыл шаруашылығының мемлекеттік саясатына, сондай-ақ бақылануды, өсімдік және мал шаруашылығы өнімдерін өндіру мен қайта өңдеудің қауіпсіздігін қамтамасыз етуге айрықша мән беріледі. Онда организмдердің, қауымдастықтардың, популяциялардың, экожүйелердің экологиясы мен биосфераның эволюциясы, көзқарастар тарихы және қазіргі заманғы тұжырымдамалар туралы негізгі мәселелер берілген.			
				ECAS D 5301	Ecological concepts and agriculture. Sustainable development	This discipline forms professional knowledge and skills during the development of a specialty. Particular importance is given to the theoretical and legal foundations of sustainable development of rural areas, the state policy of sustainable agriculture through the study of environmental and social aspects, as well as ensuring control, safety of production and processing of plant and animal products. It contains sections outlining the main issues of the ecology of organisms, communities, populations, ecosystems and the evolution of the biosphere, history of views and modern concepts.		

		ПД ВК	URST PRRP 5302	Устойчивое развитие сельских территорий: подходы к разработке региональных программ	Дисциплина формирует профессиональные знания и умения при освоении специальности. Особое значение при этом отводится теоретическим и правовым основам устойчивого развития сельских территорий; экологии и подходам к разработке региональных программ. Курс предполагает сочетание традиционных теоретических подходов устойчивого развития сельских территорий и современного подхода в исследовании экономических, экологических и социальных проблем в рамках региона.	5	2	ON 4 ON 5 ON 9
			AATD ABDT 5302	Ауыл аумақтарының тұрақты дамуы: аймақтық бағдарламаларын дамыту тәсілдері	Пән мамандықты дамытуда кәсіби білім мен дағдыларды қалыптастырады. Ауылдық жерлерді тұрақты дамытудың теориялық және құқықтық негіздеріне ерекше мән беріледі; экология және аймақтық бағдарламаларды дамыту. Курс ауылдағы орнықты дамудың дәстүрлі теориялық тәсілдерін және аймақтағы экономикалық, экологиялық және әлеуметтік мәселелерді зерттеуге заманауи тәсілдерді үйлестіруді қамтиды.			
			SDRA ADRP 5302	Sustainable development of rural areas: approaches to the development of regional programs	Discipline forms professional knowledge and skills in the development of the specialty. Particular importance is given to the theoretical and legal foundations for the sustainable development of rural areas; ecology and the development of regional programs. The course involves a combination of traditional theoretical approaches to sustainable rural development and a modern approach to the study of economic, environmental and social problems within the region.			
Технологиялық модуль /Технологический модуль/ Technology module	Модульді сәтті аяқтағаннан кейін білім алушы каблетт	БД КВ	TUSH (R) 5205	Технологии устойчивого сельского хозяйства (растениеводство)	Данная дисциплина формирует современные знания и рационального подхода в исследованиях по изучению технологий в отрасли растениеводства. Дисциплина содержит наиболее важные вопросы по повышению продуктивности и применению отечественных и зарубежных прогрессивных технологий в области агропромышленного комплекса. Изучение курса дает конкретные знания по технологии сельскохозяйственного производства в области	5	1	ON 4 ON 5 ON 10

i/ После успешн ого заверш ения модуля обучаю щийся будет/ Upon success ful complet ion of the module, the student will: ON 4, ON 5, ON 9, ON 10,				современного растениеводства, с учетом новых технологий ресурсосбережения, биологизации производства продукции растениеводства.			
		TASh T(OS) 5205	Тұрақты ауыл шаруашылығының технологиялары (өсімдік шаруашылығы)	Бұл пән өсімдік шаруашылығындағы технологияларды зерттеу бойынша қазіргі заманғы білімді және ұтымды тәсілді қалыптастырады. Пәнде ауыл шаруашылығында отандық және шетелдік прогрессивті технологиялардың өнімділігін арттыру және қолдану бойынша маңызды мәселелер бар. Курсты зерттеу ресурстарды үнемдеудің жаңа технологияларын, өсімдіктерді өсіруді биологиядан өткізуді ескере отырып, заманауи өсімдік шаруашылығы саласындағы ауылшаруашылық өндірісінің технологиясы туралы нақты білім береді.			
		SAT (C) 5205	Sustainable Agriculture Technology (crop)	This discipline forms the modern knowledge and rational approach in research on the study of technology in the crop industry. The discipline contains the most important issues on improving the productivity and application of domestic and foreign progressive technologies in the field of agriculture. The study of the course provides specific knowledge of agricultural production technology in the field of modern crop production, taking into account new technologies of resource saving, biologization of the production of plant growing.			
	БД КВ	TUSH (Zh) 5205	Технологии устойчивого сельского хозяйства (животноводство)	Данная дисциплина формирует современные знания и рационального подхода в исследованиях по изучению технологий в отрасли животноводства. Дисциплина содержит наиболее важные вопросы по повышению продуктивности и применению отечественных и зарубежных прогрессивных технологий в области агропромышленного комплекса.	5	2	ON 4 ON 5 ON 10
	TASh T(MS h) 5205	Тұрақты ауыл шаруашылығының технологиялары (мал шаруашылығы)	Бұл пән мал шаруашылығындағы технологияларды зерттеу бойынша қазіргі заманғы білімді және ұтымды тәсілді қалыптастырады. Пәнде ауыл шаруашылығында отандық және шетелдік прогрессивті				

				технологиялардың өнімділігін арттыру және қолдану бойынша маңызды мәселелер бар.			
		SAT(L) 5205	Sustainable Agriculture Technology (livestok)	This discipline forms the modern knowledge and rational approach in research on the study of technology in the livestock industry. The discipline contains the most important issues on improving the productivity and application of domestic and foreign progressive technologies in the field of agriculture.			
	БД КВ	PBKK PPRS 5206	Продовольственная безопасность и контроль качества продуктов питания из растительного сырья	Дисциплина формирует знания в области обеспечения безопасности продовольствия, контроля качества и подтверждения соответствия при производстве сельскохозяйственной продукции из растительного сырья, а также в области организации деятельности по разработке и сертификации систем менеджмента качества и экологического менеджмента на предприятии и в регионе.	5	1	ON 4 ON 5 ON 9
		TKOS hOTS B 5206	Тағамдық қауіпсіздік және өсімдік шикізаттын өңделген тағамдарының сапасын бақылау	Пән азық-түлік қауіпсіздігі, өсімдік шикізатынан ауыл шаруашылығы өнімдерін өндіруде сапаны бақылау және сәйкестікті растау, сондай-ақ кәсіпорында сапа менеджменті жүйесін және қоршаған ортаны басқаруды дамыту және сертифициптау бойынша іс-шараларды ұйымдастыру саласында білімді қалыптастырады. аймақ.			
		FSQC FPVR M 5206	Food safety and quality control of food products from vegetable raw materials	Discipline builds knowledge in the field of food safety, quality control and confirmation of conformity in the production of agricultural products from plant materials, as well as in the organization of activities for the development and certification of quality management systems and environmental management region.			
	БД КВ	PBKK PPZhS 5206	Продовольственная безопасность и контроль качества продуктов питания из животного сырья	Дисциплина формирует знания в области обеспечения безопасности продовольствия, контроля качества и подтверждения соответствия при производстве сельскохозяйственной продукции из животного сырья, а также в области организации деятельности по разработке и сертификации систем менеджмента качества и экологического менеджмента на предприятии и в регионе.	5	2	ON 4 ON 5 ON 9
		TKMS	Тағамдық	Пән тамақ қауіпсіздігі, сапаны бақылау және			

			hShO TSB 5206	қауіпсіздігі және мал шаруашылық шикізаттын өнделген тағамдарының сапасын бақылау	жануарлар шикізатынан ауыл шаруашылық өнімдерін өндіруде сәйкестікті растау, сондай-ақ кәсіпорында сапа менеджменті жүйесін және қоршаған ортаны басқаруды сертификаттауды ұйымдастыруда білімді қалыптастырады және аймақта.			
			FSQC FPAR M 5206	Food safety and quality control of food products from animal raw materials	Discipline builds knowledge in the field of food safety, quality control and confirmation of conformity in the production of agricultural products from animal raw materials, as well as in the organization of the development and certification of quality management systems and environmental management in the enterprise and in the region.			
Экономикалық модуль /Экономический модуль/ Economic module	Модульді сәтті аяқтағаннан кейін білім алушы қаблетті / После успешного завершения модуля обучающийся будет / Upon successful completion of the	ПД/КВ	OPDS M 5303	Организация предпринимательской деятельности в сельской местности	Дисциплина формирует профессиональные знания и умения при освоении специальности. Особое значение при этом отводится теоретическим и правовым основам устойчивого развития сельских территорий; экологии и подходам к разработке региональных программ. В данном курсе содержатся основные понятия, сущность и содержание предпринимательской деятельности сельской местности, их правовые и организационные основы, а также институциональная поддержка и финансовое обеспечение. Приведена зарубежная практика.	5	3	ON 5 ON 8 ON 9
			ААК KU 5303	Ауыл аумақтарында кәсіпкерлік қызметтің ұйымдастыру	Пән мамандықты дамытуда кәсіби білім мен дағдыларды қалыптастырады. Ауылдық жерлерді тұрақты дамытудың теориялық және құқықтық негіздеріне ерекше мән беріледі; экология және аймақтық бағдарламаларды дамыту. Бұл курс ауылдық жерлерде кәсіпкерлік қызметтің негізгі түсініктері, сипаты мен мазмұны, олардың құқықтық және ұйымдық құрылымы, сондай-ақ институционалдық қолдау және қаржылық қолдау. Шетелдік тәжірибе беріледі.			
			OEAR A	Organization of entrepreneurial	Discipline forms professional knowledge and skills in the development of the specialty. Particular importance is			

module, the student will: ON 5, ON 6, ON 8, ON 9, ON 11		5303	activities in rural areas	given to the theoretical and legal foundations for the sustainable development of rural areas; ecology and the development of regional programs. This course contains the basic concepts, nature and content of entrepreneurial activity in rural areas, their legal and organizational framework, as well as institutional support and financial support. A foreign practice is given.			
	ПД/КВ	OPMS ST 5304	Основы и принципы местного самоуправления на сельских территориях	Данная дисциплина формирует профессиональные знания и умения в вопросах государственной политики и местного самоуправления на сельских территориях. Раскрывает правовую, территориальную, организационную, финансово-экономическую основы местного самоуправления.	4	3	ON 5 ON 8 ON 9
		AAZh OBNP 5304	Ауыл аумақтарының жергілікті өзін-өзі басқарудың негіздері мен принциптері	Бұл пән ауылдық жерлерде мемлекеттік саясат және жергілікті өзін-өзі басқару мәселелері бойынша кәсіптік білім мен дағдыларды қалыптастырады. Жергілікті өзін-өзі басқарудың құқықтық, аумақтық, ұйымдық, қаржылық және экономикалық негізін ашып көрсетеді.			
		FPLS GRA 5304	Fundamentals and principles of local self-government of rural areas	This discipline forms professional knowledge and skills in matters of state policy and local self-government in rural areas. Discloses the legal, territorial, organizational, financial and economic basis of local government.			
	БД КВ	Agr 5207	Агротуризм	Дисциплина формирует комплекс знаний и навыков по организации и осуществлению деятельности в сфере агротуризма. Изучает концептуальный подход к агротуризму, как важному элементу устойчивого сельского развития и возможности экономической диверсификации сельских территорий. Рассматривает вопросы сохранения природы, выявление сельских сообществ и поддержку инициативы, исходящей от самих сельских жителей.	5	2	ON 8 ON 9 ON 11
		Agr 5207	Агротуризм	Пән агротуризм саласындағы іс-шараларды ұйымдастыру және жүзеге асыру бойынша білім мен дағдылар кешенін қалыптастырады. Ауылдық жерлерді			

				тұрақты дамытудың маңызды элементі және ауылдық жерлерді экономикалық әртараптандыру мүмкіндігі ретінде агроэкотуризмге тұжырымдамалық көзқарасты зерттеу. Табиғатты қорғау, ауылдық қауымдастықты анықтау және ауыл тұрғындарының өз бастамаларын қолдау мәселелерін қарастырады.			
		Agr 5207	Agroecotourism	Discipline forms a complex of knowledge and skills on the organization and implementation of activities in the field of agro-ecotourism. Studies the conceptual approach to agro-ecotourism, as an important element of sustainable rural development and the possibility of economic diversification of rural areas. Considers issues of nature conservation, identification of rural communities and support for the initiative coming from the villagers themselves.			
	ПД/КВ	EAUH SST 5303	Экономический анализ устойчивости хозяйствующих субъектов сельских территорий	Дисциплина особое значение отводит теоретическим основам экономического анализа устойчивости хозяйствующих субъектов сельских территорий. Масштабы зависимости отрасли от внешних факторов экономического развития, как в техническом ее обеспечении, так и продовольственном обеспечении населения выдвигают названную проблему на первый план. В этой связи возникает необходимость корректировки аграрной политики на основе экономического анализа на всех уровнях управления, принятия срочных мер по выбору стратегий экономического роста отрасли и отдельных хозяйствующих субъектов; выбора форм и способов рационального хозяйствования сельхозпроизводителей.	5	3	ON 5 ON 6 ON 8 ON 9
		AASh ZhST ET 5303	Ауыл аумақтарындағы шаруашылық жүргізуші субъектілер тұрақтылығын	Пән ауыл шаруашылық субъектілерінің тұрақтылығын экономикалық талдаудың теориялық негіздеріне ерекше мән береді. Өнеркәсіптің экономикалық дамудың сыртқы факторларына тәуелділігі, оның техникалық қолдау және халықты азық-түлікпен			

			экономикалық талдау	қамтамасыз етуде, бұл мәселені алға қойып отыр. Осыған байланысты аграрлық саясатты үкімет барлық деңгейлерінде экономикалық талдау негізінде түзету, саланың және жеке шаруашылық субъектілерінің экономикалық өсу стратегиясын таңдау бойынша шұғыл шараларды қабылдау қажет; ауылшаруашылық тауар өндірушілерін ұтымды басқару нысандары мен әдістерін таңдау.			
		EASE ERT 5303	Economic analysis of the sustainability of economic entities in rural territories	Discipline gives special importance to the theoretical foundations of the economic analysis of the sustainability of economic entities in rural areas. The extent of the industry's dependence on external factors of economic development, both in its technical support and food supply of the population, bring this problem to the fore. In this regard, it is necessary to adjust the agrarian policy on the basis of economic analysis at all levels of government, to take urgent measures to choose the strategies of economic growth of the industry and individual economic entities; the choice of forms and methods of rational management of agricultural producers.			
	ПД КВ	URST 5304	Управление развитием сельских территорий	Данная дисциплина формирует профессиональные знания и умения в вопросах экономики, социальной сферы на селе, а также экологии и технических аспектах. Развитие сельских территорий требует знания бюджета, инвестиций, экономической оценки тенденций и явлений, потенциала региона. Поэтому изучение вопросов социальной сферы также является значимым.	4	3	ON 5 ON 8 ON 9
		AADB 5304	Ауыл аумақтар дамуын басқару	Бұл пән ауылдық жерлердегі экономикалық, әлеуметтік мәселелер бойынша кәсіби білім мен дағдыларды, сондай-ақ экология және техникалық аспектілерді қалыптастырады. Ауылдық аумақтардың дамуы бюджет, инвестиция, экономикалық үрдістер мен құбылыстарды бағалау, аймақтың әлеуетін білуді талап етеді. Сондықтан әлеуметтік саладағы мәселелерді зерттеу маңызды.			
		MRA	Management of	This discipline forms professional knowledge and skills in			

		D 5304	rural areas development	economic, social issues in rural areas, as well as ecology and technical aspects. The development of rural areas requires knowledge of the budget, investment, economic assessment of trends and phenomena, the potential of the region. Therefore, the study of issues of the social sphere is also significant.			
	БД КВ	ЕММ ERPS Т 5207	Экологическая маркировка, маркетинг экологической и региональной продукции сельских территорий	Данная дисциплина формирует профессиональные знания и умения при освоении специальности. Освещены для изучения теоретические подходы к экологической маркировке и маркетингу экологической и региональной продукции сельских территорий; правовые основы формирования экологической маркировки; опыт экономически развитых стран по продвижению продукции с товарной и экологической маркировкой; современное состояние маркетинга региональной и экологической продукции сельских территорий в РК; порядок регистрации и правовая охрана товарных знаков в РК; маркетинг экологической продукции сельских территорий и методические подходы к разработке маркетингового плана.	5	2	ON 8 ON 9 ON 11
		ААЕА ОТМ 5207	Ауыл аумақтарының экологиялық және аймақтық өнімдерінің таңбалануы мен маркетингі	Бұл пән мамандықты дамыту кезінде кәсіби білім мен дағдыларды қалыптастырады. Ауылдық аумақтардың экологиялық және аймақтық өнімдерін экологиялық маркалауға және маркетингке теориялық көзқарастар зерттеледі; экологиялық-логикалық таңбалауды қалыптастырудың құқықтық негізі; өнімдермен және эко-таңбалаумен өнімдерді ілгерілетуде экономикасы дамыған елдердің тәжірибесі; Қазақстан Республикасындағы ауылдық аумақтардың аймақтық және экологиялық өнімдерін маркетингтің ағымдағы жағдайы; Қазақстан Республикасында тауар таңбаларын тіркеу тәртібі және құқықтық қорғау; ауылдық жерлердегі маркетингтік экологиялық өнімдер және маркетингтік жоспарды әзірлеуге			

					әдістемелік тәсілдер.			
			ELME RPRA 5207	Environmental labeling and marketing of ecological and regional products in rural areas	This discipline forms professional knowledge and skills during the development of a specialty. Theoretical approaches to eco-labeling and marketing of ecological and regional products of rural territories are covered for study; legal basis for the formation of eco-logical labeling; the experience of economically developed countries in promoting products with product and eco-labeling; current state of marketing of regional and ecological products of rural territories in the Republic of Kazakhstan; registration procedure and legal protection of trademarks in the Republic of Kazakhstan; marketing ecological products of rural areas and methodical approaches to the development of a marketing plan.			
Социологиялық модуль /Социологиялық модуль/ Sociology Module	Модульді сәтті аяқтағаннан кейін білім алушы қаблеті/ После успешного завершения модуля обучающийся будет/ Upon successful completion	ПД/КВ	SORS T 5305	Статистическое обеспечение развития сельских территорий	Формирует 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.	5	2	ON 5 ON 6 ON 10
			AADS KE 5305	Ауыл аумақтар дамуының статистикалық қамтамасыз ету	Магистранттарға ауылдық жерлерді статистикалық есепке алу мен экономикалық және статистикалық талдау, мемлекеттік статистикалық көрсеткіштер жүйесі және ауылдық елді мекендерді дамыту, ауылдық жерлердегі статистикалық әдістердің тұрақты дамуын кешенді бағалау дағдылары мен дағдыларын қалыптастырады.			
			SPRD 5305	Statistical provision for Rural Development	Forms masters of knowledge and skills in statistical accounting and economic and statistical analysis of rural areas, the system of statistical indicators of the state and development of rural areas, the mastery of a comprehensive assessment of the sustainable development of rural areas with statistical methods			
		ПД/КВ	SS	Сельская	Дисциплина формирует систематические знания по	4	2	ON 5

ion of the module, the student will: ON 5, ON 6, ON 8, ON 10,		5306	социология	теории общей и сельской социологии, обеспечивает освоение практических методов и навыков проведения социологических исследований в целом и сельского сообщества в частности. Сельская социология является одним из направлений общей социологии - науки о социальном мире, социальных взаимодействиях личности.			ON 6 ON 10
		AA 5306	Ауыл әлеуметтануы	Пән жалпы және ауылдық әлеуметтану теориясы туралы жүйелі білімді қалыптастырады, жалпы және ауылдық қоғамдастықта әлеуметтанулық зерттеу жүргізу үшін тәжірибелік әдістер мен дағдыларды дамытуды қамтамасыз етеді. Ауыл социологиясы - жалпы әлеуметтану саласы - әлеуметтік әлемнің ғылымы, адамның әлеуметтік өзара әрекеті.			
		RS 5306	Rural sociology	Discipline forms systematic knowledge of the theory of general and rural sociology, provides the development of practical methods and skills for conducting sociological research in general and the rural community in particular. Rural sociology is one of the areas of general sociology - the science of the social world, the social interactions of the individual.			
	ПД/КВ	RIKSS T 5305	Развитие информационно-консультационной службы на сельских территориях	Дисциплина раскрывает сущность информационно-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.	5	2	ON 5 ON 6 ON 8
		AAA KBKD 5305	Ауыл аумақтарында ақпараттық-кеңес беру қызметтерін дамыту	Пән мемлекеттік саясаттың өзгеруі, отандық және әлемдік ғылымның жетістіктері және технологияларды дамыту туралы сапалы және пайдалы ақпаратты уақтылы алуға мүмкіндік беретін ауылдық жерлердегі			

				ақпараттың және кеңес берудің маңыздылығын көрсетеді, осылайша меншік нысандарының барлық ұйымдарын тұрақты дамытуға, ауыл шаруашылығы өнімдерін өндіру және өңдеу, олардың тиімділігін арттыру.			
		DICS RA 5305	Development of information and consultancy services in rural areas	Discipline reveals the essence of information and consulting support of rural areas, allowing timely to receive high-quality and useful information about changes in government policy, the achievements of domestic and world science and the development of technology, thereby contributing to the sustainable development of organizations of all forms of ownership, produce and process agricultural products, increase their efficiency.			
	ПД КВ	VNRS T 5306	Вовлечение населения в развитие сельских территорий	Дисциплина формирует знания по механизмам активизации и вовлечению местного населения в процессы разработки и реализации программ/проектов развития сельских территорий; рассматривает организацию процедур вовлечения сельского населения в процессы разработки и реализации программ сельского развития, мониторингу и оценке эффективности программных мероприятий.	4	2	ON 5 ON 6 ON 10
		AAD HT 5306	Ауыл аумақтар дамытуға халықты тарту	Пән ауылдық жерлерді дамыту бағдарламаларын / жобаларын әзірлеуге және іске асыруға жергілікті халықты белсендіру және тарту механизмдері туралы білімді қалыптастырады; ауылдық елді мекендерді ауылдық жерлерді дамыту бағдарламаларын әзірлеуге және іске асыруға, бағдарламалардың тиімділігін мониторингтеуге және бағалауға тарту процедураларын ұйымдастыруды қарастырады.			
		IPRD / 5306	Involvement of the population in rural development	Discipline builds knowledge on the mechanisms of activization and involvement of the local population in the development and implementation of programs / projects for the development of rural areas; considers the organization of procedures for the involvement of the rural population in the processes of developing and implementing rural			

					development programs, monitoring and evaluating the effectiveness of program activities.			
Экологиялық модуль /Экологический модуль/ Ecology module	Модульді сәтті аяқтағаннан кейін білім алушы қаблеті/ После успешного завершения модуля обучающийся будет/ Upon successful completion of the module, the student will: ON 1, ON 2, ON 4, ON 7, ON 9, ON 11, ON 12	ПД/КВ	UBRS T 5307	Управление биологическими ресурсами сельских территорий	Дисциплина демонстрирует основные представления о структуре биоресурсов сельских территорий, а также теоретические и прикладные аспекты управления, как животными так и растительными ресурсами данных территорий.	5	3	ON 4 ON 7 ON 12
			AABK B 5307	Ауыл аумақтарының биологиялық қорларын басқару	Пәнде ауыл аумақтарының биоресурстарының құрылымы, сондай-ақ осы аумақтардың жануарлар мен өсімдіктер ресурстарын басқарудың теориялық және қолданбалы аспектілері туралы негізгі ұғымдар көрсетілген.			
			BRM RA 5307	Biological resources management in rural areas	The discipline demonstrates the basic ideas about the structure of bioresources of rural territories, as well as theoretical and applied aspects of management of both animal and plant resources of these territories.			
		ПД/КВ	Bio 5308	Биоэкономика	Дисциплина способствует освоению системы знаний, направленных на решение актуальных социально-экономических, экологических и других проблем региона с целью сохранения и развития его биоресурсного потенциала. Содержит разделы, описывающие основные составляющие биоэкономики. ключевые понятия, факторы и ограничения роста биоэкономики в мире, значение и вклад биоэкономики в устойчивое развитие сельских территорий.	5	3	ON 4 ON 7 ON 12
			Bio 5308	Биоэкономика	Пән биоресурстардың әлеуетін сақтау және дамыту үшін өңірдің қазіргі әлеуметтік-экономикалық, экологиялық және басқа да мәселелерін шешуге бағытталған білім жүйелерін дамытуға ықпал етеді. Биоэкономиканың негізгі компоненттерін сипаттайтын бөлімдер бар. әлемдегі биоэкономиканың өсуіне арналған негізгі ұғымдар, факторлар мен шектеулер, ауылдық аумақтардың орнықты дамуы үшін биоэкономиканың маңызы мен үлесі.			
		Bio	Bioeconomics	Discipline contributes to the development of knowledge				

		5308		systems aimed at solving the current socio-economic, environmental and other problems of the region in order to preserve and develop its bioresource potential. Contains sections describing the main components of bioeconomics. key concepts, factors and limits to the growth of the bioeconomy in the world, the value and contribution of the bioeconomy to the sustainable development of rural territories.			
	ПД/КВ	OSH 5307	Органическое сельское хозяйство	Данная дисциплина содержит разделы, описывающие основные принципы и положения организации органического земледелия. Раскрывает основные положения в области органического сельского хозяйства и возможность реализации органических принципов и методов на практике.	5	3	ON 4 ON 7 ON 12
		OASh 5307	Органикалық ауыл шаруашылығы	Бұл пән органикалық шаруашылықты ұйымдастырудың негізгі принциптері мен ережелерін сипаттайтын бөлімдерден тұрады. Онда органикалық ауыл шаруашылығы саласындағы негізгі ережелер мен практикаға органикалық қағидалар мен әдістерді енгізу мүмкіндіктері ашылады.			
		OF 5307	Organic farming	This discipline contains sections describing the basic principles and provisions of the organization of organic farming. It reveals the main provisions in the field of organic agriculture and the possibility of implementing organic principles and methods in practice.			
	ПД/КВ	PRZS T 5308	Природоохранное регулирование и законодательство на сельских территориях	Данная дисциплина содержит разделы, по юридическому регулированию природных ресурсов на сельских территориях. Раскрывает сущность государственного регулирования природоохранной деятельности в целом.	5	3	ON 4 ON 7 ON 11
		AATK RZ 5308	Ауыл аумақтарындағы табиғат қорғауын реттеу мен заңнамасы	Бұл пән ауылдық жерлерде табиғи ресурстарды құқықтық реттеу бойынша бөлімдерден тұрады. Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шараларды жалпы мемлекеттік реттеудің мәнін анықтайды.			

			ERLR A 5308	Environmental regulation and legislation in rural areas	This discipline contains sections on the legal regulation of natural resources in rural areas. Reveals the essence of state regulation of environmental activities in general.			
		БД ВК		Педагогикалық тәжірибе /Педагогическая практика/ Pedagogical practice	Педагогическая практика проводится с целью формирования практических навыков методики преподавания и обучения. При этом магистранты привлекаются к проведению занятий в бакалавриате	4	3	ON 1 ON 2 ON 9
					Педагогикалық тәжірибе оқыту және оқыту әдістемесінің практикалық дағдыларын қалыптастыру мақсатында жүргізіледі. Бұл ретте магистранттар бакалавриатта сабақ өткізуге тартылады			
					Pedagogical practice is carried out in order to form practical skills of teaching and learning methods. At the same time, undergraduates are involved in conducting classes in the undergraduate			
		ПД ВК		Зерттеу практикасы/ Исследовательск ая практика/ Research Practice	Во время исследовательской практики магистранты изучают новейшие теоретические, методологические и технологические достижения отечественной и зарубежной науки, а также закрепляют практические навыки применения современных методов научных исследований, обработки и интерпретации экспериментальных данных в диссертационном исследовании	10	4	ON 1 ON 2 ON 9
					Зерттеу тәжірибесінде магистранттар отандық және шетелдік ғылымның теориялық, әдістемелік және технологиялық жетістіктерін зерттейді, сондай-ақ диссертациялық зерттеулерде эксперименталды деректерді зерттеу, өңдеу және интерпретациялаудың заманауи әдістерін қолданудың практикалық дағдыларын күшейтеді.			
					During research practice, undergraduates study the latest theoretical, methodological and technological achievements of domestic and foreign science, as well as reinforce the practical skills of using modern methods of			

					research, processing and interpretation of experimental data in the dissertation research			
Ғылыми-зерттеу жұмыс/ Научно-исследовательская работа/ Research work		НИРМ		Тағылымдамадан өту мен магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы /	Во время научно-исследовательской работы магистранты получают новые результаты, имеющих важное значение для теории и практики в данной предметной области; осваивают методологию научного творчества, получение навыков проведения научных исследований в составе творческого коллектива; осваивают теоретические и экспериментальные методы исследования объектов.	24	1-4	ON 1 ON 2 ON 9
				Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации /	Зерттеу барысында магистранттар осы саладағы теория мен тәжірибе үшін маңызды жаңа нәтижелерге ие болады; шығармашылық ұжымның құрамында ғылыми зерттеулер жүргізу дағдыларын меңгереді; зерттеу объектілерінің теориялық және тәжірибелік әдістерін меңгереді.			
				Research work of a master student, including internship and writing of Master's thesis	During the research work undergraduates get new results that are important for theory and practice in this subject area; master the methodology of scientific creativity, the acquisition of skills for conducting research in the composition of the creative team; master the theoretical and experimental methods of research objects.			
Қорытынды аттестация / Итоговая аттестация/ Final certification		ҚА/ ИА		Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау /Оформление и защита магистерской диссертации/ Formation and defense of the master's thesis		12	4	
					Барлығы / Итого	120		

