

Министерство образования и науки Республики Казахстан

РГП «Костанайский
государственный
университет имени
А.Байтурсынова»
Экономический
факультет



Утверждаю

Председатель УМС

А. Абсадыков

26 04 2017 г.



КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

для магистрантов набора 2017 года

специальность 6М050600-Экономика
направление – научное и педагогическое

Костанай, 2017

Составители:

Калимов Н.Е., координатор проекта «Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий»

Каталог элективных дисциплин.- Костанай: Костанайский государственный университет имени А.Байтурсынова, 2017.- 37 с.

Настоящий каталог является приложением к учебному плану по специальности 6М050600–Экономика. 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 в 2017-2019 годах.

Рассмотрен на заседании Методического совета экономического факультета, протокол от 19.04.2017 г. №4

Утвержден на заседании учебно-методического совета Костанайского государственного университета имени А.Байтурсынова, протокол от 26.04.2017 г. № 3

Содержание

Введение	4
1 Учебные планы	5
1.1 Учебный план для 1 года обучения.....	5
1.2 Учебный план для 2 года обучения.....	7
2 Описание образовательных программ и элективных дисциплин	9
2.1 Образовательная программа «Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий»	9

Введение

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

Все дисциплины учебного плана объединены в два цикла: цикл базовых дисциплин (БД), цикл профилирующих дисциплин (ПД):

Цикл базовых дисциплин направлен на формирование фундаментальных знаний по соответствующему направлению подготовки. Цикл профилирующих дисциплин определяет перечень специальных знаний, умений, навыков и компетенций применительно к конкретной сфере профессиональной деятельности.

Наряду с изучением дисциплин обязательного компонента, установленных Типовым учебным планом специальности, магистрант также должен выбрать для изучения дисциплины компонента по выбору.

Дисциплины компонента по выбору делятся на два вида: дисциплины образовательных программ и общие элективные дисциплины.

В рамках специальности 6М050600-Экономика магистрантам предлагается на выбор образовательная программа, разработанная по проекту Эразмус+ «Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий».

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.

1. Учебные планы

1.1 Учебный план для 1-го года обучения

Цикл	Код	Наименование дисциплины	Кол-во кред.	Кафедра
		1 семестр	17	
		Обязательный компонент	10	
БД	IFN 5201	История и философия науки	2	философии
	IYa 5202	Иностранный язык (профессиональный)	2	иностранных языков
	Ped 5203	Педагогика	2	психологии и педагогики
	Psi 5204	Психология	2	психологии и педагогики
ПД	EBF 5301	Экономическая безопасность фирмы	2	экономики
		Компонент по выбору	3	
		<i>Образовательная программа «Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий»</i>	3	
БД	EKSHUR 5205	Экологические концепции и сельское хозяйство. Устойчивое развитие	3	экологии
		Вариативный модуль	3	
БД	TUSH(R) 5207	Технологии устойчивого сельского хозяйства (растениеводство)	3	агрономии
БД	PBKPPRS 5207	Продовольственная безопасность и контроль качества продуктов питания из растительного сырья	3	агрономии
ДВО		НИРМ	1	экономики

		2 семестр	16	
		Компонент по выбору	12	
		<i>Образовательная программа «Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий»</i>	3	
БД	URSTPRRP 5206	Устойчивое развитие сельских территорий: подходы к разработке региональных программ	3	ФиБД
		Вариативный модуль	12	
БД	TUSH(Zh) 5208	Технологии устойчивого сельского хозяйства (животноводство)	3	ТППЖ

	PBKKPPZhS 5208	Продовольственная безопасность и контроль качества продуктов питания из животного сырья	3	ТППЖ
ПД	Agr 5302	Агротуризм	3	ФиБД
	EMMERPST 5302	Экологическая маркировка, маркетинг экологической и региональной продукции сельских территорий	3	экологии
ПД	SORST 5303	Статистическое обеспечение развития сельских территорий	3	БУиА
	RIKSST 5303	Развитие информационно-консультационной службы на сельских территориях	3	БУиА
	SS 5304	Сельская социология	3	УиДА
	VNRST 5304	Вовлечение населения в развитие сельских территорий	3	УиДА
ДВО		НИРМ	1	экономики

1.2 Учебный план для 2-го года обучения

Цикл	Код	Наименование дисциплины	Кол-во кред.	Кафедра
		3 семестр	18	
		<i>Вариативные модули</i>	11	
ПД	OPDSM 6305	Организация предпринимательской деятельности в сельской местности	3	ФиБД
	EAUHSST 6305	Экономический анализ устойчивости хозяйствующих субъектов сельских территорий	3	ФиБД
ПД	OPMSST 6306	Основы и принципы местного самоуправления на сельских территориях	2	ФиБД
	URST 6306	Управление развитием сельских территорий	2	ФиБД
БД	UBRST 6307	Управление биологическими ресурсами сельских территорий	3	экологии
	OSH 6307	Органическое сельское хозяйство	3	агрономии
	Bio 6308	Биоэкономика	3	экономики
	PRZST 6308	Природоохранное регулирование и законодательство на сельских территориях	3	экологии
ДВО		Педагогическая практика	3	экономики, психологии и педагогики
		НИРМ	4	экономики
		4 семестр	8	
ДВО		Исследовательская практика	3	экономики
		НИРМ	1	экономики
ИА		Итоговая аттестация	4	экономики

2 Описание образовательных программ и элективных дисциплин

2.1 Общая характеристика образовательной программы «Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий»

От развития сельских территорий зависит будущее как сельских, так и городских жителей. На селе осуществляется производство продовольствия, а также сохраняются традиции и культурные ценности людей. В сельской местности природа в меньшей степени подвержена воздействию промышленности. В селах рождается и вырастает более здоровое население. Наблюдается переход от внешней модели развития сельской местности (поддержка трансферта прогрессивных технологий и практик из городской местности в сельскую) к внутренней модели.

Ее основные особенности:

- территориальные рамки (не секторы, а вся территория);
- сохранение, использование и повышение ценности местных видов деятельности и природных ресурсов;
- ориентир на потребности, навыки, возможности и перспективы развития сельского населения;
- основной принцип - участие (вовлечение) местных жителей в реализацию (управление) развития сельских территорий.

Кроме того, развитие сельского хозяйства и сельских территорий должно быть на принципах устойчивости. Устойчивое развитие предполагает взаимосвязь охраны окружающей среды, экономического развития и социального аспекта жизнедеятельности в сельской местности.

Составной частью устойчивого развития сельских территорий является устойчивое развитие сельского (лесного) хозяйства, экологические и социальные основы.

Под устойчивым развитием сельскохозяйственного производства понимается такая система его ведения, которая обеспечивает постоянное и достаточное снабжение населения урбанизированных территорий продовольствием и промышленности сырьем при условии эффективности хозяйственной деятельности без ущерба для окружающей природной среды на основе передовых экологически ориентированных технологий.

Программа нацелена на подготовку специалистов, которые будут развивать сельское хозяйство и сельские территории в указанных выше трех аспектах устойчивости. Дисциплины содержат знания о технологиях производства, вопросах сельской экономики, социальных и экологических основах развития сельской местности, а также ее разностороннего развития на основе умений и возможностях местного населения, имеющих природно-климатических условий, охране окружающей среды и сохранения своей самобытности, традиций и культурных ценностей.

После окончания изучения дисциплин образовательной программы «Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий» магистранты должны:

Иметь представление:

-о тенденциях развития сельскохозяйственного производства в мире и Республике Казахстан;

-об основах понятия «устойчивость», о терминологии «Устойчивое сельское хозяйство»;

-о потенциале сельских территорий Северного Казахстана;

-об экологических проблемах РК;

-о проблемах и возможностях социального развития сельских территорий.

Знать:

-терминологию «Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий», основные индикаторы;

-нормативно-правовые основы, Концепции и государственные программы Республики Казахстан, регламентирующие развитие АПК, земельных отношений, устойчивого сельского хозяйства и развития сельских территорий, охраны окружающей среды и культурного наследия региона;

-основы традиционных и биологических технологий ведения сельскохозяйственного производства по отраслям аграрного производства: растениеводства и животноводства;

-экономику сельскохозяйственного производства, бюджетное устройство, бухгалтерские компьютерные программы, источники финансирования инвестиций в АПК;

-влияние сельскохозяйственного производства на окружающую среду, методику мониторинга и оценки степени этого влияния;

-культурные аспекты работы на селе, психологию общения, методы управления персоналом, методы разрешения конфликтов, основы психологии управления;

-методы управления качеством и меры снижения рисков;

-современные социальные проблемы села и пути их решения;

-местные бренды национальных и традиционных продуктов питания и основы традиционных ремесел;

-рекреационный потенциал региона и Республики Казахстан в развитии экологического и аграрного туризма.

Уметь:

-использовать базу данных статистической и финансовой отчетности, проводить их анализ и интерпретировать полученные результаты, с целью повышения эффективности отдельных показателей, проводить регрессионный и корреляционный анализы;

-составлять прогноз экономических показателей, разрабатывать инвестиционный проект, составлять бизнес-план, разрабатывать бюджетную программу (по бюджетному кодексу), пользоваться бухгалтерской отчетностью;

-работать в географической информационной системе, пользоваться почвенными и экологическими картами.

Иметь навыки:

-планирования и управления проектами, составления макета бизнес-плана;

-коммуникативные навыки, ораторского искусства;

-воспринимать и анализировать новую информацию, развивать новые идеи, реализовать реальные механизмы устойчивого развития сельских территорий;

-навыки квалифицированного планирования работы в сохранении окружающей среды и укрепления социальной инфраструктуры сельских территорий.

Быть компетентными:

В финансовой отчетности, в расчете затрат и прибыли, в управлении проектами, в управлении персоналом, в вопросах экологии, в устойчивом сельском хозяйстве, в работе с документацией различной сложности.

Базовые дисциплины

Экологические концепции и сельское хозяйство. Устойчивое развитие / Экологиялық тұжырымдамалары және ауыл шаруашылығы. Тұрақты даму / Ecological concepts and agriculture. Sustainable development

Учебная цель: освоение магистрантами теории, зарубежной практики и правовых основ устойчивого развития сельского хозяйства в целом и сельских территорий в частности.

Результаты обучения: При изучении курса магистранты должны:

Знать:

–терминологию, научные основы устойчивого сельского развития; подходы к формированию политики устойчивого развития сельских территорий, а также политику устойчивого развития сельских территорий РК;

–государственные программы и правовые основы устойчивого развития сельских территорий;

–экологические и социально-экономические характеристики сельских территорий РК;

–экологические проблемы развития сельских территорий;

–методы проведения анализа экологического и социально-экономического развития сельских территорий.

Уметь:

–использовать методы реализации Государственной политики устойчивого развития сельских территорий в РК;

–проводить контроль и определить безопасность производства продукции растениеводства и животноводства.

–определять экологические проблемы использования земельных и водных ресурсов.

–анализировать социально-экономические характеристики сельских территорий РК.

Владеть:

–методами выбора эффективных технологий использования природных ресурсов и охраны окружающей среды,

–навыками обоснования собственной точки зрения на дискуссионные проблемы, связанные с необходимостью перехода к устойчивому развитию.

–экономическими подходами в оценке состояния экосистем и уметь их использовать при принятии профессиональных решений.

–методами государственной политики по устойчивому сельскому хозяйству и развитию сельских территорий;

–методами организации контроля и определения безопасности продукции растениеводства и животноводства;

–методами организации и определения экологических проблем в сельской местности;

–аналитикой экологических основ эффективного сельского хозяйства.

Быть компетентными:

–в вопросах об основных направлениях экологических исследований в области устойчивого развития;

–в решении экологических проблем целостно, учитывая их неразрывную взаимосвязь с общими проблемами развития;

–в области экологических основ развития сельских территорий и его влияния на их устойчивость;

–в области экологии сообществ – синэкология и биосфера и ее устойчивости;

–в области экологических проблем использования земельных и водных ресурсов.

Пререквизиты: Основы экономической теории, Экология и устойчивое развитие.

Краткое содержание курса: Основы устойчивого развития: основные понятия, сущность и содержание. Сельские территории: понятие, типология, функции. Развитие сельских территорий в современных условиях. Современные концепции взаимодействия человека и природы, устойчивое развитие. Экология сообществ – синэкология. Биосфера и ее устойчивость. Природные ресурсы и их рациональное использование, как один из аспектов устойчивого развития. Социально-экологические проблемы современности и устойчивое развитие. Экологические проблемы, связанные с интенсификацией сельского хозяйства. Экологические проблемы использования земельных ресурсов в сельском хозяйстве. Экологические проблемы использования водных ресурсов в сельском хозяйстве. Контроль качества пищевых продуктов. Территориальные особенности РК и их влияние на сельское развитие.

Постреквизиты: Устойчивое развитие сельских территорий: подходы к разработке региональных программ

Руководитель программы: Жарлыгасова Г.Д.

Устойчивое развитие сельских территорий: подходы к разработке региональных программ / Ауыл аумақтарының тұрақты дамуы: аймақтық бағдарламаларын дамыту тәсілдері / Sustainable development of rural areas: approaches to the development of regional programs

Учебная цель: освоение магистрантами теории, основных направлений по разработке региональных программ устойчивого развития сельских территорий.

Результаты обучения: При изучении курса магистранты должны

Знать:

–терминологию, научные основы устойчивого сельского развития; основные направления по разработке региональных программ устойчивого развития сельских территорий;

–зарубежный и отечественный опыт разработки программ сельского развития, устойчивости сельских территорий;

–методы и направления практической реализации современных подходов к организации процесса устойчивого развития сельских территорий;

–экологические проблемы развития сельских территорий;
–методы проведения анализа социально-экономического развития сельских территорий.

Уметь:

–разрабатывать программы устойчивого развития сельских территорий региона;
–использовать элементы зарубежного опыта при разработке программных документов устойчивого сельского хозяйства и развития сельских территорий;
–применять методы перехода к устойчивому сельскому развитию;
–разрабатывать программы по диверсификации сельской экономики региона (района).

Владеть:

–зарубежной практикой разработки программ устойчивого сельского хозяйства и развития сельских территорий;
–методами расчета индикаторов устойчивого развития сельского хозяйства и сельских территорий;
–методами социально-экономического планирования устойчивого сельского хозяйства и развития сельских территорий;

Быть компетентными:

–в области экономических и социальных основ развития сельских территорий и их влияния на устойчивость сельского хозяйства;
–в области диверсификации экономики развития сельских территорий и их устойчивости;
–в области экологических основ развития сельских территорий и производства экологической продукции сельского хозяйства.

Пререквизиты: Экологические концепции и сельское хозяйство. Устойчивое развитие

Краткое содержание курса: Основные индикаторы устойчивого развития. Социальный аспект устойчивого развития: население, уровень жизни, социальная защита населения, экономика социальной сферы. Экологический аспект устойчивого развития (ecological pillar). Продовольственная безопасность и сельское хозяйство. Зарубежный и отечественный опыт разработки программ сельского развития.

Постреквизиты: Организация предпринимательской деятельности в сельской местности, Управление биологическими ресурсами сельских территорий.

Руководитель программы: Сартанова Н.Т.

Технологии устойчивого сельского хозяйства (растениеводство) / Тұрақты ауыл шаруашылығының технологиялары (өсімдік шаруашылығы) / Sustainable Agriculture Technology (crop)

Учебная цель: формирование системы знаний, направленных на решение актуальных проблем устойчивого развития растениеводства на базе современных инновационных технологий.

Результаты обучения: При изучении курса магистранты должны:

Знать:

-основы устойчивого развития сельского хозяйства на базе современных инновационных технологий;

-актуальные проблемы и современные технологии, применяемые в растениеводстве;

-факторы, влияющие на продуктивность сельскохозяйственных культур и методы их повышения.

Уметь:

-выявлять и анализировать проблемы технологического, экологического и экономического характера, предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты;

-проектировать и определять технологии, способствующие повышению продуктивности и рентабельности отрасли в целом.

Владеть:

-специальной терминологией и навыками самостоятельного овладения новыми знаниями, используя современные образовательные технологии, активные и интерактивные методы обучения;

-новыми знаниями и ситуацией о передовых зарубежных технологиях и применять с целью устойчивого развития растениеводства;

-навыками организации, планирования и проведения расчетов в отрасли растениеводства.

Быть компетентными:

-в вопросах управления, обеспечивающих устойчивое развитие растениеводства;

- в применении современных технологий, организации, планировании в отрасли растениеводства, способствующих повышению рентабельности предприятия.

Пререквизиты: Основы экономической теории, Экология и устойчивое развитие.

Краткое содержание курса: 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 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.

Постреквизиты: Технологии устойчивого сельского хозяйства (животноводство), Органическое сельское хозяйство.

Руководитель программы: Калимов Н.Е.

Продовольственная безопасность и контроль качества продуктов питания из растительного сырья / Тағамдық қауіпсіздік және өсімдік шикізаттын өнделген тағамдарының сапасын бақылау / Food safety and quality control of food products from vegetable raw materials

Учебная цель: 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.

Результаты обучения: При изучении курса магистранты должны:

Знать:

-вопросы технического регулирования, правового и информационного обеспечения безопасности продовольствия;

-комплекс теоретических и методических знаний организации, планирования, и контроля в области управления безопасностью;

-организационно-правовые основы деятельности в органах и учреждениях государственной службы по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека;

-нормативно-правовые документы и законодательные акты по гигиене питания;

-требования к качеству и безопасности продуктов питания из растительного сырья;

Уметь:

-проводить экспертизу продуктов питания из растительного сырья, анализировать результаты лабораторных исследований;

-разрабатывать и осуществлять мероприятия по повышению качества и безопасности продуктов;

-осуществлять надзор за соблюдением санитарных правил и норм, Технических регламентов при производстве, хранении, транспортировке, переработке и реализации продуктов питания из растительного сырья;

-контролировать соблюдение санитарно-эпидемиологических требований;

Владеть:

-системой управления безопасностью пищевой продукции применительно к конкретным условиям производства и реализации продукции на основе отечественных и международных нормативных документов;

-навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией (СанПиНами, ГОСТами, Техническим регламентами, ГН и др.) в пределах профессиональной деятельности специалиста;

-проведением анализа результатов деятельности производственных подразделений по обеспечению требуемых показателей безопасности пищевой продукции, подготовке исходных данных для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономических расчетов.

Быть компетентными:

-в правовом и информационном обеспечении безопасности продовольствия и контроле качества продуктов питания из растительного сырья;

-в проведении мероприятий по управлению и повышению качества и безопасности продуктов питания из растительного сырья.

Пререквизиты: Основы экономической теории, Экология и устойчивое развитие.

Краткое содержание курса: Правовые основы обеспечения безопасности продовольствия - ознакомление с международной деятельностью в области безопасности продовольствия. Организация деятельности по обеспечению безопасности продовольствия в Республике Казахстан. Методы организации 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 НАССР, 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.

Постреквизиты: Продовольственная безопасность и контроль качества продуктов питания из животного сырья.

Руководитель программы: Касьянов П.Ф.

Технологии устойчивого сельского хозяйства (животноводство) / Тұрақты ауыл шаруашылығының технологиялары (мал шаруашылығы) / Sustainable Agriculture Technology (livestock)

Учебная цель: формирование системы знаний, направленных на решение актуальных проблем устойчивого развития животноводства на базе современных инновационных технологий.

Результаты обучения: При изучении курса магистранты должны:

Знать:

-основы устойчивого развития сельского хозяйства на базе современных инновационных технологий;

-актуальные проблемы и современные технологии, применяемые в животноводстве;

-факторы, влияющие на продуктивность сельскохозяйственных животных и птицы и методы их повышения.

Уметь:

-выявлять и анализировать проблемы технологического, экологического и экономического характера, предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты;

-проектировать и определять технологии, способствующие повышению продуктивности и рентабельности отрасли в целом.

Владеть:

-специальной терминологией и навыками самостоятельного овладения новыми знаниями, используя современные образовательные технологии, активные и интерактивные методы обучения;

-новыми знаниями и ситуацией о передовых зарубежных технологиях и применять с целью устойчивого развития животноводства;

-навыками организации, планирования и проведения расчетов в отрасли животноводства.

Быть компетентными:

-в вопросах управления, обеспечивающих устойчивое развитие животноводства;

- в применении современных технологий, организации, планировании в отрасли животноводства, способствующих повышению рентабельности предприятия.

Пререквизиты: Технологии устойчивого сельского хозяйства (растениеводство).

Краткое содержание курса: 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. Новые технологии в сельском хозяйстве.

Постреквизиты: Органическое сельское хозяйство

Руководитель программы: Шайкамал Г.И.

Продовольственная безопасность и контроль качества продуктов питания из животного сырья / Тағамдық қауіпсіздігі және мал шаруашылық шикізаттын өнделген тағамдарының сапасын бақылау / Food safety and quality control of food products from animal raw materials

Учебная цель: 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.

Результаты обучения: При изучении курса магистранты должны:

Знать:

-вопросы технического регулирования, правового и информационного обеспечения безопасности продовольствия;

-комплекс теоретических и методических знаний организации, планирования, и контроля в области управления безопасностью;

-организационно-правовые основы деятельности в органах и учреждениях государственной службы по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека;

-нормативно-правовые документы и законодательные акты по гигиене питания;

-требования к качеству и безопасности животноводческой продукции;

Уметь:

-проводить экспертизу молочных и мясных продуктов, анализировать результаты лабораторных исследований;

-разрабатывать и осуществлять мероприятия по повышению качества и безопасности продуктов;

-осуществлять надзор за соблюдением санитарных правил и норм, Технических регламентов при производстве, хранении, транспортировке, переработке и реализации животноводческой продукции;

-контролировать соблюдение санитарно-эпидемиологических требований;

Владеть:

-системой управления безопасностью пищевой продукции применительно к конкретным условиям производства и реализации продукции на основе отечественных и международных нормативных документов;

-навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией (СанПиНами, ГОСТами, Техническими регламентами, ГН и др.) в пределах профессиональной деятельности специалиста;

-проведением анализа результатов деятельности производственных подразделений по обеспечению требуемых показателей безопасности пищевой продукции, подготовке исходных данных для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономических расчетов.

Быть компетентными:

-в правовом и информационном обеспечении безопасности продовольствия и контроле качества животноводческой продукции;

-в проведении мероприятий по управлению и повышению качества и безопасности продуктов из животного сырья.

Пререквизиты: Продовольственная безопасность и контроль качества продуктов питания из растительного сырья.

Краткое содержание курса: Глобальная стратегия обеспечения безопасности пищевой продукции в мире. Техническое регулирование безопасности пищевой продукции в 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.

Постреквизиты: Организация предпринимательской деятельности в сельской местности.

Руководитель программы: Шайкамал Г.И.

Профилирующие дисциплины

Агротуризм / Агротуризм / Agroecotourism

Учебная цель: формирование у магистрантов комплекса знаний и навыков по организации и осуществлению деятельности в сфере агротуризма.

Результаты обучения: При изучении курса магистранты должны:

Знать:

- понятийный аппарат агротуризма, его виды и функции, основные цели агротуризма;
- международный опыт становления и развития агротуризма;
- особенности и перспективы развития агротуризма в регионе;
- правила организации агротуризма;
- законодательные акты, регулирующие организацию агротуризма;
- требования к организации размещения, проживания и специфику обслуживания туристов в сельской местности;
- перечень услуг агротуризма;
- особенности менеджмента и маркетинга в агротуризме.

Уметь:

- применять методы анализа, поиска, моделирования и принятия конструктивных решений в деятельности предприятий агротуристской индустрии;
- выявлять приоритетные направления, уметь разрабатывать новые агротуристские проекты, составлять необходимую нормативно-техническую документацию.

Владеть:

- зарубежной практикой организации и развития аграрного и экологического туризма и возможностью ее применения в регионе;
- навыками использования основных факторов привлекательности, в том числе наличие природных и иных ресурсов при создании агротуристского продукта;
- методами сохранения самобытных национальных элементов культуры, народных традиций, обычаев, обрядов, фольклора, опыта ведения хозяйства и освоения природных ресурсов;
- навыками разработки стратегий развития агротуристской деятельности на региональном уровне.

Быть компетентными:

- в вопросах организации агротуризма;
- в нормативно-правовых материалах по оформлению деятельности в направлении развития агротуризма;
- в правовых основах организации экологического и аграрного туризма с целью повышения занятости сельского населения;
- в вопросах сохранения природы, выявление сельских сообществ и поддержка инициативы, исходящей от самих сельских жителей;
- в основах организации и привлечения сельского населения в развитие и сохранения природных ресурсов, охраны памятников природы, истории и

культуры, расположенных в сельской местности, нахождения методов популяризации культурного наследия.

Пререквизиты: Экологические концепции и сельское хозяйство. Устойчивое развитие.

Краткое содержание курса: Концептуальный подход к агроэкотуризму как важному элементу устойчивого сельского развития и возможности экономической диверсификации сельских территорий. Ориентация на местное самоуправление, ответственных за развитие и продвижение агроэкотуризма 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.

Постреквизиты: Организация предпринимательской деятельности в сельской местности, Управление развитием сельских территорий, Управление биологическими ресурсами сельских территорий.

Руководитель программы: Сартанова Н.Т.

Экологическая маркировка, маркетинг экологической и региональной продукции сельских территорий / Ауыл аумақтарының экологиялық және аймақтық өнімдерінің таңбалануы мен маркетингі / Environmental labeling and marketing of ecological and regional products in rural areas

Учебная цель: освоение магистрантами вопросов экологической маркировки и маркетинга экологической и региональной продукции сельских территорий

Результаты обучения: При изучении курса магистранты должны:

Знать:

–терминологию, научные основы экологической маркировки и маркетинга экологической продукции сельских территорий;

–зарубежный и отечественный опыт по продвижению продукции с товарной и экологической маркировкой;

–методические подходы к разработке маркетингового плана, товарной политики, продвижения экологической продукции и товаров.

Уметь:

–использовать порядок регистрации и правовую охрану товарных знаков в РК;

–использовать элементы зарубежного опыта по продвижению продукции с товарной и экологической маркировкой;

Владеть:

–основой организации регистрации и правовой охраны товарных знаков сельскохозяйственной продукции;

–методами составления маркетингового плана, товарной политики, продвижения экологической продукции и товаров;

–методами проведения маркетинговых исследований рынка сельскохозяйственной продукции.

Быть компетентными:

–в вопросах корпоративной социальной и экологической ответственности;

–в области экологической маркировки и маркетинга экологической продукции сельских территорий;

–в области поиска информации при проведении маркетинговых исследований рынка сельскохозяйственной продукции.

Пререквизиты: Экологические концепции и сельское хозяйство. Устойчивое развитие

Краткое содержание курса: 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 брэндинг, установление цены на товар, каналы распределения товаров. Продвижение товара. Маркетинг экологической продукции сельских территорий.

Постреквизиты: Организация предпринимательской деятельности в сельской местности, Управление развитием сельских территорий, Биозкономика.

Руководитель программы: Жарлыгасова Г.Д.

Статистическое обеспечение развития сельских территорий /Ауыл аумақтар дамуының статистикалық қамтамасыз ету / Statistical provision for Rural Development

Учебная цель: 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.

Результаты обучения: При изучении курса магистранты должны:

Знать:

-методологические основы применения статистико-аналитических исследований в экономических процессах развития сельских территорий и аграрного сектора экономики региона;

-основные категории, понятия, систему показателей статистики и экономического анализа в аграрном секторе;

-статистические методы экономического анализа, которые применяются на разных этапах и направлениях анализа состояния и развития сельских территорий;

-приемы выявления и оценки адаптивных резервов производства, основные направления и мероприятия по их освоению;

-направления использования результатов экономического анализа.

Уметь:

- провести статистические исследования и экономический анализ состояния и развития сельских территорий;
- организовать функционирование субъектов аграрной экономики в масштабах района, региона;
- оценить производственный потенциал сельских территорий и его использование;
- выявить и обосновать условия и факторы мобилизации адаптивных резервов, разработать конкретные мероприятия по их освоению;
- прогнозировать устойчивое развитие аграрного сектора и сельских территорий;

Владеть:

- специфическими особенностями организации статистического учета и отчетности развития сельских территорий;
- методологией и методикой статистики сельских территорий для применения в исследованиях социально-экономических процессов;
- показателями размера и состава сельских территорий, экономического развития сельских территорий; статистикой растениеводства и животноводства; данными экологической статистики развития сельских территорий; демографическими показателями сельского населения; показателями социальных и экологических условий жизни населения.

Быть компетентными:

- в области прогнозирования устойчивого роста сельского хозяйства и развития сельских территорий через выявление адаптивных резервов сельских товаропроизводителей и определение степени влияния различных факторов на характеристики составляющих устойчивости сельского хозяйства;
- в вопросах анализа и прогнозирования устойчивого развития производства на сельских территориях с учетом сложившейся социальной сферы, демографической ситуации, итогов реализации приоритетных национальных проектов развития сельских территорий.

Пререквизиты: Устойчивое развитие сельских территорий: подходы к разработке региональных программ

Краткое содержание курса: Специфические особенности статистического 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. Общие показатели уровня жизни населения. Этапы проведения экономико-статистического анализа состояния сельского хозяйства и развития сельских территорий. Методы и приемы прогнозирования устойчивого роста сельского хозяйства и развития сельских территорий. Выявление адаптивных резервов сельских товаропроизводителей и определение степени влияния различных факторов на характеристики составляющих устойчивости сельского хозяйства. Прогнозирование устойчивого развития производства на сельских территориях (социальной сферы, демографической ситуации, итогов реализации приоритетных национальных проектов развития сельских территорий).

Постреквизиты: Организация предпринимательской деятельности в сельской местности, Экономический анализ устойчивости хозяйствующих субъектов сельских территорий.

Руководитель программы: Курмангалиева А.К.

Развитие информационно-консультационной службы на сельских территориях / Ауыл аумақтарында ақпараттық-кеңес беру қызметтерін дамыту / Development of information and consultancy services in rural areas

Учебная цель: освоение магистрантами сущности 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.

Результаты обучения: При изучении курса магистранты должны:

Знать:

- терминологию, научные основы информационно- консультационной деятельности, а также политику устойчивого развития сельских территорий РК;
- государственные программы и правовые основы устойчивого развития сельских территорий;
- социально-экономические характеристики сельских территорий РК;
- анализ производственно-экономической деятельности, прогнозирование производства;
- принципы функционирования информационно-консультационной службы.

Уметь:

- использовать методы реализации Государственной политики устойчивого развития сельских территорий в РК;
- анализировать социально-экономические характеристики сельских территорий РК;

–владеть методами сбора информации достижений науки и передовой практики;

–использовать базы данных по сельхозпредприятиям по основным вопросам их деятельности.

Владеть:

–методами сбора и обработки информации различного характера;

–методами организации оказываемых информационно-консультационных услуг;

–методикой организации информационно-консультационной деятельности и их взаимоотношения с основными субъектами;

–методами планирования деятельности информационно-консультационной службы, а также методами распространения и применения инноваций в сельских территориях.

Быть компетентными:

–в области организации форм и моделей информационно-консультационной службы с учетом специфики сельских территорий, принципов её деятельности и управления ИКС;

–в вопросах планирования деятельности информационно-консультационной службы с учетом особенностей того или иного региона;

–в вопросах финансового обеспечения деятельности ИКС.

Пререквизиты: Устойчивое развитие сельских территорий: подходы к разработке региональных программ.

Краткое содержание курса: 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 - 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 (андрогогика) и его мотивация. Управление ИКС. Финансовое обеспечение деятельности ИКС

Постреквизиты: Организация предпринимательской деятельности в сельской местности, Управление развитием сельских территорий.

Руководитель программы: Абаева Г.И.

Сельская социология / Ауыл элеуметтануы / Rural sociology

Учебная цель: 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.

Результаты обучения: При изучении курса магистранты должны:

Знать:

-терминологию, научные основы и содержание теоретического курса сельской социологии,

-научные подходы изучения критериев формирования социальной структуры села и особенностей взаимоотношений основных социально-экономических групп,

-особенности социально-экономического развития сельских поселений и аграрного сектора экономики,

-государственные программы социально-экономического развития сельских территорий,

-методы проведения анализа социально-экономического развития сельских поселений.

Уметь:

-определять основные социальные проблемы развития села,

-анализировать социально-экономические характеристики сельских территорий РК,

-анализировать ключевые проблемы, ориентироваться в социальном пространстве сельского сообщества,

-проводить социологические исследования в изучении социальных проблем села.

Владеть:

-методами изучения критериев/индикаторов формирования социальной инфраструктуры села и особенностей взаимоотношений основных социально-экономических групп;

-методикой социологических исследований.

Быть компетентными:

-в проведении анализа показателей социально-экономического развития сельских территорий и определение направлений дальнейшего наступательного развития региона;

-в вопросах организации жизнеспособной социальной инфраструктуры села с целью увеличения трудовой занятости сельского населения.

Пререквизиты: Устойчивое развитие сельских территорий: подходы к разработке региональных программ

Краткое содержание курса: 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. Социологические исследования социально-экономических проблем сельских территорий.

Постреквизиты: Организация предпринимательской деятельности в сельской местности, Управление развитием сельских территорий, Основы и принципы местного самоуправления сельскими территориями.

Руководитель программы: Сеитова Г.Т.

Вовлечение населения в развитие сельских территорий /Ауыл аумақтар дамытуға халықты тарту / Involvement of the population in rural development

Учебная цель: формирования занятий по механизмам активизации и вовлечению местного населения в процессы разработки и реализации программ/проектов развития сельских территорий;

Результаты обучения: При изучении курса магистранты должны:

Знать:

–терминологию, научные основы устойчивого сельского развития, основ вовлечения населения в развитие сельских территорий;

–европейский и российский опыт вовлечения населения в разработку и реализацию программ развития сельских территорий;

–основные принципы устойчивого развития сельских территорий и принципы и типы вовлечения населения;

–государственные программы и правовые основы устойчивого развития сельских территорий РК;

–социально-экономические характеристики сельских территорий РК;

–методы проведения анализа социально-экономического развития сельских территорий;

Уметь:

–использовать направления реализации Государственной политики устойчивого развития сельских территорий в РК;

–анализировать степень вовлеченности, определить возможности и типы участия населения в развитии сельских территорий;

–анализировать социально-экономические характеристики сельских территорий РК.

Владеть:

–методами и приемами вовлечение населения к управлению устойчивым развитием сельских территорий;

–методами вовлечения населения на различных этапах проектного цикла: анализа, планирования/проектирования, мониторинга и реализации программ развития сельских территорий.

Быть компетентными:

–в области вовлечения населения к управлению устойчивым развитием сельских территорий;

–в области организации проведения семинаров/тренингов с применением различных методов и основных правил вовлечения сельского населения;

–в вопросах вовлечения населения на различных этапах проектного цикла: анализа, планирования/проектирования, мониторинга и реализации программ развития сельских территорий.

Пререквизиты: Устойчивое развитие сельских территорий: подходы к разработке региональных программ.

Краткое содержание курса: 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 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.

Постреквизиты: Организация предпринимательской деятельности в сельской местности, Управление развитием сельских территорий, Основы и принципы местного самоуправления сельскими территориями.

Руководитель программы: Сеитова Г.Т.

Организация предпринимательской деятельности в сельской местности / Ауыл аумақтарында кәсіпкерлік қызметтің ұйымдастыру / Organization of entrepreneurial activities in rural areas

Учебная цель: освоение теории, практики, правовых и организационных основ предпринимательства в сельских территориях.

Результаты обучения: При изучении курса магистранты должны:

Знать:

–терминологию, сущность, содержание и направления организации предпринимательской деятельности в сельской местности;

–нормативно-правовую базу и региональные программы развития и поддержки предпринимательства;

–зарубежный и отечественный опыт развития предпринимательства в сельской местности;

–методы бизнес-планирования и организация привлечения инвестиций и грантов;

–основы экологической безопасности в развитии предпринимательства;

–возможности развития агроэкотуризма, экологические проблемы развития сельских территорий.

Уметь:

–применять в предпринимательской деятельности экологические требования;

–использовать зарубежный опыт институциональной поддержки и финансового обеспечения/поддержки предпринимательства;

–использовать методы риск-менеджмента в развитии предпринимательства;

–привлечь сельское население в развитие МСБ в сельских территориях.

Владеть:

–основными нормативными положениями и приоритетными направлениями региональных программ организации предпринимательства с учетом норм и правил при открытии бизнеса, а также особенностей сельских территорий;

–методологией и методами стратегического и тактического планирования, бюджетирования и нормирования;

–методами управления рисками в развитии предпринимательства.

Быть компетентными:

–в области стратегического и тактического планирования, бюджетирования, составления и реализации бизнес-плана, финансовой поддержки и возможности получения грантов;

–в области применения норм и правил открытия бизнеса, привлечения населения к организации бизнеса, соблюдения культуры предпринимательства и экологической безопасности;

Пререквизиты: Технологии устойчивого сельского хозяйства. Сельская социология, Агротуризм, Развитие информационно-консультационной службы на сельских территориях, Вовлечение населения в развитие сельских территорий.

Краткое содержание курса: 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, животноводстве, растениеводстве, переработке сельскохозяйственной продукции, интеграционные процессы в АПК. Организационные нормы и правила при открытии бизнеса. Основы экологической безопасности в развитии.

Постреквизиты: Научно-исследовательская работа

Руководитель программы: Сартанова Н.Т.

Экономический анализ устойчивости хозяйствующих субъектов сельских территорий / Ауыл аумақтарындағы шаруашылық жүргізуші субъектілер тұрақтылығын экономикалық талдау / Economic analysis of the sustainability of economic entities in rural territories

Учебная цель: освоение магистрантами методов и приемов экономического анализа устойчивости хозяйствующих субъектов сельских территорий

Результаты обучения: При изучении курса магистранты должны:

Знать:

–научные основы устойчивого сельского развития; российские и европейские подходы к формированию политики устойчивого сельского развития, а также политику устойчивого развития сельских территорий РК;

–государственные программы и правовые основы устойчивого развития сельских территорий;

–социально-экономические характеристики сельских территорий РК;
–методы проведения анализа социально-экономического развития сельских территорий.

Уметь:

–использовать методы анализа реализации Государственной политики устойчивого развития сельских территорий в РК;
–анализировать вовлечение населения к управлению устойчивым развитием сельских территорий;
–анализировать социально-экономические характеристики сельских территорий РК.

Владеть:

– методикой анализа экономических показателей эффективности развития сельских территорий (рентабельности, точка безубыточности, ликвидности, платежеспособности, кредитоспособности, срок окупаемости проекта и др.);
– методикой анализа показателей, характеризующие социальный уровень развития сельских территорий (уровень заработной платы, уровень безработицы);

Быть компетентными:

- в области анализа финансовой отчетности и использования данных результатов для принятия эффективных управленческих решений по устойчивому развитию сельских территорий;

Пререквизиты: Технологии устойчивого сельского хозяйства. Сельская социология, Агротуризм, Развитие информационно-консультационной службы на сельских территориях, Вовлечение населения в развитие сельских территорий.

Краткое содержание курса: 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. Анализ безубыточности и оптимизация соотношений объема производства, затрат и прибыли. Анализ показателей рентабельности, деловой активности.

Постреквизиты: Научно-исследовательская работа

Руководитель программы: Кенжебекова Д.С.

Основы и принципы местного самоуправления на сельских территориях / Ауыл аумақтарының жергілікті өзін-өзі басқарудың негіздері мен принциптері / Fundamentals and principles of local self-government of rural areas

Учебная цель: формирование у магистрантов комплекса управленческих знаний, умений и навыков в области развития сельских территорий посредством организации местного самоуправления

Результаты обучения: При изучении курса магистранты должны:

Знать:

- сущность местного самоуправления;
- соответствующее законодательство и программные документы;
- перспективы местного самоуправления;
- опыт других стран организации и функционирования местного самоуправления;
- компетенции и полномочия органов местного самоуправления,
- финансовую основу местного самоуправления
- основные направления деятельности.

Уметь:

- применять законодательство, касательно местного самоуправления;
- составлять прогноз поступлений доходов для осуществления местного самоуправления;
- разрабатывать отчет использования финансовых средств,
- разработать социальный проект.

Владеть:

- правовыми основами местного самоуправления;
- методами мониторинга средств местного самоуправления.

Быть компетентными:

- в организации местного самоуправления;
- в механизмах решения проблем локальной территории.

Пререквизиты: Сельская социология, Агротуризм, Развитие информационно-консультационной службы на сельских территориях, Вовлечение населения в развитие сельских территорий.

Краткое содержание курса: 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.

Постреквизиты: Научно-исследовательская работа

Руководитель программы: Годунов В.В.

Управление развитием сельских территорий / Ауыл аумақтар дамуын басқару / Management of rural areas development

Учебная цель: освоение основ устойчивости сельских территорий; изучение вопросов экономики, социальной сферы; экологии, технологии.

Результаты обучения: При изучении курса магистранты должны:

Знать:

- бюджетную систему;
- инвестиционный проект;
- налогообложение;
- государственное регулирование развития сельских территорий;
- методы вовлечения населения в развитие сельских территорий,
- вопросы занятости населения;
- основные направления охраны окружающей среды.

Уметь:

- проводить экономическую оценку потенциала региона;
- составить прогноз социально-экономического развития сельских территорий;
- разработать инвестиционный проект.

Владеть:

- терминологией и нормативно-правовыми основами организации управления сельскими территориями, проведения государственных закупок;
- методами организации проведения экологической оценки потенциала сельских территорий;
- методами проведения анализа экономического и социального положения развития сельских территорий;
- методами вовлечения населения в управление сельскими территориями, а также в принятии управленческих функций по диверсификации производства.

Быть компетентными:

- в области использования нормативно-правовых и программных документов, регламентирующих менеджмент в сельских территориях и проведения государственных закупок;
- в экономических основах развития домашних хозяйств населения в частности и сельских территорий в целом (налогообложение, привлечение инвестиций и грантов и т.д.);
- в области социальной защиты сельского населения;
- в вопросах организации управления охраны окружающей среды.

Пререквизиты: Сельская социология, Агротуризм, Развитие информационно-консультационной службы на сельских территориях, Вовлечение населения в развитие сельских территорий.

Краткое содержание курса: 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. Организация управления охраны окружающей среды.

Постреквизиты: Научно-исследовательская работа

Руководитель программы: Годунов В.В.

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

Учебная цель: формирование у магистрантов теоретических и прикладных аспектов управления биологическими ресурсами сельских территорий.

Результаты обучения: При изучении курса магистранты должны:

Знать:

-теоретические основы и научные подходы к управлению биологическими ресурсами;

Уметь:

-применять свои знания для решения практических задач по управлению биологическими ресурсами в целях устойчивого развития сельского хозяйства и сельских районов;

-использовать навыки, навыки в разработке и реализации мероприятий проекта.

Владеть:

-методами оценки запасов и контроля за состоянием ресурсных видов, популяций и сообществ;

-приемами мониторинга биоразнообразия своего региона;

-методами статистической обработки данных по состоянию биоресурсов проводить оценку состояния популяций ресурсных видов животных и растений с учетом мест их обитания и факторов среды.

Быть компетентными:

-в оценке продуктивности популяций ресурсных видов различного происхождения с учетом мест их обитания и факторов среды;

-рассчитывать величину ущерба окружающей среде при изъятии объектов животного и растительного мира.

Пререквизиты: Экологические концепции и сельское хозяйство. Устойчивое развитие, Устойчивое развитие сельских территорий: подходы к разработке региональных программ, Управление развитием сельских территорий, Агротуризм.

Краткое содержание курса: Описание проблем использования и охраны ресурсов не урбанизированных территорий, не связанных с плодородием почвы и промышленной заготовкой леса.

Управление:

-лесными биологическими ресурсами (подготовка дикорастущих плодов, ягод и орехов, важности ореховых растений, использование грибов, приготовление лекарственных трав, соки древесины, размещение ульев и пчел, сенокос и выпас скота в лесу);

-биоресурсами открытых пространств (использование луговых ресурсов, пчеловодство медицинские луговые растения, сенокос и выпас на открытом пространстве);

-биоресурсами водных объектов (основное использование водных ресурсов в сельском хозяйстве, экологические проблемы, использование пресных подземных вод и опреснения минеральной воды);

- управление охотничьими ресурсами;
- комплексное природопользование.

Постреквизиты: Научно-исследовательская работа

Руководитель программы: Жарлыгасова Г.Д.

Органическое сельское хозяйство / Органикалық ауыл шаруашылығы / Organic farming

Учебная цель: формирование у магистрантов знаний и умений в области органического сельского хозяйства и возможность реализации органических принципов и методов на практике.

Результаты обучения: При изучении курса магистранты должны:

Знать:

-основные положения законодательства в области производства органических продуктов.

-отличия между традиционным и органическим земледелием;

-методы органического земледелия;

-условия успешного развития органического земледелия в Казахстане и мире;

-основы сертификации органической фермы и продукции.

Уметь:

-формулировать причины и возможности перехода от традиционного к органическому земледелию;

-подготовить документацию для сертификации органической фермы;

Владеть:

-принципами обработки почвы при органическом земледелии;

-правилами построения севооборотов при органическом земледелии;

Быть компетентными:

-в управлении плодородием почвы в органическом земледелии;

-в условиях применения средств защиты растений, удобрений и ведения севооборотов при органическом земледелии.

Пререквизиты: Технологии устойчивого сельского хозяйства (растениеводство), Продовольственная безопасность и контроль качества продуктов питания из растительного сырья, Технологии устойчивого сельского хозяйства (животноводство), Продовольственная безопасность и контроль качества продуктов питания из животного сырья, Экологическая маркировка и маркетинг экологической и региональной продукции сельских территорий.

Краткое содержание курса: 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. Селекция и семеноводство в органическом сельском хозяйстве: экологические и этические аспекты. Органические стандарты и сертификация.

Постреквизиты: Научно-исследовательская работа

Руководитель программы: Калимов Н.Е.

Биоэкономика / Биоэкономика / Bioeconomics

Учебная цель: формирование системы знаний, направленных на решение актуальных социально-экономических, энергетических, экологических и других проблем региона с целью сохранения и развития его биоресурсного потенциала.

Результаты обучения: При изучении курса магистранты должны:

Знать:

-законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие производственно-хозяйственную, финансово-экономическую деятельность предприятия;

-законодательство о налогах и сборах;

-экологическое законодательство;

-основы трудового законодательства;

Уметь:

-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;

-методами развития биоэкономики на основе использования зарубежной практики;

-индикаторами устойчивого развития биоэкономики и ее преимуществ в экономическом росте развития сельских территорий.

Быть компетентными:

-в области разработки и реализации региональных программ по биоэкономике, способствующие устойчивому развитию сельских территорий;

-в социально-экономической деятельности, с эффективным и рациональным использованием биологических систем.

Пререквизиты: Экологические концепции и сельское хозяйство. Устойчивое развитие. Устойчивое развитие сельских территорий: подходы к разработке региональных программ.

Краткое содержание курса: 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, Китай, страны ЕС (Польша, Чехия, Германия, Нидерланды, Швеция).

Постреквизиты: Научно-исследовательская работа

Руководитель программы: Турежанов С.У.

Природоохранное регулирование и законодательство на сельских территориях / Ауыл аумақтарындағы табиғат қорғауын реттеу мен заңнамасы / Environmental regulation and legislation in rural areas

Учебная цель: формирование у магистрантов комплекса знаний и навыков по сущности государственного регулирования природоохранной деятельности.

Результаты обучения: При изучении курса магистранты должны:

Знать:

- нормативно-правовую базу обеспечения охраны окружающей среды;
- структуру, полномочия и функции государственных и местных органов управления природоохранной и природопользовательской деятельностью.

Уметь:

- понимать теоретико-методологические аспекты управленческой деятельности в сфере охраны и защиты окружающей среды, а также механизмы и инструменты этой деятельности;

- применять знания в практической деятельности для укрепления возможностей и стимулирования деятельности по правоприменению и контролю за выполнением природоохранного законодательства на сельских территориях, грамотному и обоснованному регулированию в природоохранной сфере.

Владеть:

- навыками работы с нормативно-правовой базой;
- методами обработки, анализа экологической информации и использовать теоретические знания на практике

Быть компетентными:

- в вопросах политики рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды в интересах настоящего и будущего поколений людей.

Пререквизиты: Экологические концепции и сельское хозяйство. Устойчивое развитие, Устойчивое развитие сельских территорий: подходы к разработке региональных программ, Агротуризм.

Краткое содержание курса: 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. Экологический контроль и юридическая ответственность за экологические правонарушения на сельских

территориях. Организация природоохранного регулирования и соблюдение законов в вопросах землепользования на сельских территориях. Применение методов природоохранного регулирования в достижении устойчивости сельских территорий при развивающемся биологическом хозяйстве. Экономико-правовой механизм охраны окружающей среды и природопользования на сельских территориях. Обеспечение законодательной базой устойчивого сохранения биоразнообразия и природоохранное регулирование при организации сельского и экологического туризма. Мировой опыт управления природопользованием и охраной окружающей среды на сельских территориях. Организация природоохранного управления водными ресурсами и обращения с отходами сельских территорий.

Постреквизиты: Научно-исследовательская работа

Руководитель программы: Жарлыгасова Г.Д.