

**НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

Факультет «Водные, земельные и лесные ресурсы»

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

7М07310 – «Землеустройство»
(профильное направление 1 г.)
на 2024-2025 учебный год

АЛМАТЫ 2024

Каталог элективных дисциплин одобрен решением учебно-методического совета Казахского национального аграрного исследовательского университета (протокол №4 от 01.02.2024г.) и Ученым Советом (протокол №9 от 01.03.2024г.).

Составители: Абдыров А. М., Кусаинова Ж.А., Серикбаева Г.К., Сагандыкова Д.Н.

Предисловие

Каталог элективных дисциплин (КЭД) сформирован отделом учебно-методической работы Казахского национального аграрного исследовательского университета в соответствии с утвержденным Государственный общеобязательный стандарт высшего образования. Приказ Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2023 года № 2

КЭД обеспечивает обучающимся возможность в выборе элективных учебных дисциплин и ППС для формирования индивидуальной образовательной траектории. На основании Образовательной программы и КЭД обучающимися с помощью эдвайзеров разрабатываются ИУПы

В таблице каталога приводятся дисциплины обязательного и элективного компонента цикла общеобразовательные дисциплины (ООД), вузовские и элективные дисциплины цикла базовые дисциплины (БД), профилирующие дисциплины (ПД) и формуляры элективных дисциплин с альтернативой цикла ООД, БД, ПД. В формуляре КЭД указаны названия дисциплин на казахском, русском и английском языках с кратким описанием курса, пререквизитов, постреквизитов, Ф.И.О. руководителей программ, количества кредитов и семестров изучения.

**Присуждаемая степень: магистр технических наук по образовательной программе
«7М07310–Землеустройство»
(профильное направление 1 г.)**

Код и название дисциплины (рус.,англ.)	SHTK/ ІуаР/ FL 5201 Шет тілі (кэсіби)/ Иностраннй язык (профессиональный)/ Foreign Language (for specific purposes)
ППС дисциплины	к.п.н., ст.преподаватель Сисенбаева А.С., магистр, ст.преподаватель Шойбекова А.Ж., Закирова М.Е.
Цикл дисциплины	БД/ВК
Уровень обучения	Магистратура
Образовательная программа	7М07310 - Землеустройство
Кол-во академических кредитов	2
Форма обучения	очная
Семестр/триместр	1
Пререквизиты дисциплины	Иностраннй язык (А1,А2,В1) по программе бакалавриата
Постреквизиты дисциплины	Уровень В2,С1
Цель изучения дисциплины	Целью курса иностранного языка для специальных целей является овладение магистрантами коммуникативной компетенцией, которая в дальнейшем позволит пользоваться иностранным языком как языком международного общения и средство познания национальных культур в различных областях профессиональной деятельности, научной и практической работе, в общении с зарубежными партнерами, для самообразовательных и других целей. Наряду с практической целью, курс реализует образовательные и воспитательные цели при освоении специальностей, способствуя расширению кругозора студентов, повышению их общей культуры и образования, а также культуры мышления и повседневного и профессионального общения, воспитанию уважения и терпимости к духовным ценностям других стран и народов.
Содержание дисциплины	Практические занятия, СРМ и СРМП - экспериментально-исследовательская работа магистранта, выполнение проектных работ
Компетенция дисциплины	После освоения дисциплины магистрант должен: 1.Демонстрировать овладение комплексом знаний, умений и навыков устного и письменного общения, такие как чтение и анализ специальных текстов и оригинальной литературы разных функциональных стилей и жанров; 2.умение принимать участие в беседе повседневного и профессионального характера, 3.овладение основными видами монологического и диалогического высказывания, соблюдая правила речевого этикета; 4.овладение основными видами делового письма
Форма итогового контроля	Экзамен
Продолжительность дисциплины	1 академический период (15 недель)
Список литературы	1. «NewEnglish File. Intermediate». Student’s book. OxfordUniversityPress, 2012. 2. Постельная, А.И. Разговорные темы [Текст]: методические указания / А.И. Постельная – Ухта: Изд-во УГТУ, 2014 3. Агабекян, И. П. Английский язык для ССУЗОВ [Текст]:

	<p>учеб.пособие / И. П. Агабекян. - М.: ТК Велби, Издательство Проспект, 2015</p> <p>4. McMillan Dictionary of Contemporary English. - McMillan, 2010.</p> <p>5. R. Harrison, S. Philpot, L. Curnick. New Headway Academic Skills. Reading, Writing, and Study Skills. Oxford University Press. - 2009.</p> <p>6. Arline Burgmeier, Lawrence J. Zwier, Bruce Rubin, Kent Richmond. Inside Reading. The Academic Word List in Context. Intermediate to Advanced. Oxford. - 2009.</p> <p>7. Murphy Raymond. Essential Grammar in Use. Intermediate. Cambridge University Press. – 2010.</p> <p>8. British National Corpus: http://www.natcorp.ox.ac.uk</p> <p>9. КунанбаеваС.С. Теория и практика современного иноязычного образования. Алматы, 2010.</p>
Код и название дисциплины (рус.,англ.)	Men/Man 5202 Менеджмент/Management
ППС дисциплины	к.э.н., Жангирова Римма Нурмуханбетовна
Цикл дисциплины	БД/БК
Уровень обучения	Магистратура
Образовательная программа	7М07310 - Землеустройство
Кол-во академических кредитов	2
Форма обучения	очная
Семестр/триместр	1
Пререквизиты дисциплины	Иностранный язык
Постреквизиты дисциплины	Психология управления
Цель изучения дисциплины	Освоение основных принципов и методов организации и управления предприятием, изучение, систематизация и закрепление основ теории и практики управления предприятиями в современных условиях хозяйствования
Содержание дисциплины	Методологические основы менеджмента. Менеджмент как вид деятельности. Эволюция менеджмента. Организация как субъект и объект управления. Интеграционные процессы в менеджменте. Коммуникации в организациях и менеджмент. Управленческие решения в процессе менеджмента. Функции менеджмента. Стратегическое и тактическое планирование в системе менеджмента. Организация взаимодействия полномочий. Мотивация деятельности в менеджменте. Регулирование и контроль в системе менеджмента. Групповая динамика и лидерство. Управление деятельностью человека и управление группой. Руководство: власть и влияние. Основы лидерства и стиля руководства. Основы теории конфликтов. Культура управленческой деятельности
Компетенция дисциплины	После освоения дисциплины магистранты должен: Знать: основные понятия менеджмента, его цели, задачи, принципы и методы; разрабатывать стратегию предприятия; поведение личности в организации, взаимодействие с другими людьми и группами в организации; Понимать: организацию службу по управлению персоналом; Применять: тактику управления предприятием; - быть компетентным в области управления, обладать способностями абстрактного, систематического, аналитического мышления, навыками общения и работы в команде, лидера и руководителя организации.
Форма итогового контроля	Экзамен
Продолжительность дисциплины	1 академический период (15 недель)

Список литературы	Основная литература: 1. Гриффин Р.У. Менеджмент [Мәтін] / Р.У. Гриффин; ауд. Г.А.Абдуллина, Ж.Т.Абишева, А.С.Исмагулова [ж.т.б.].- 12-бас.- Алматы: Ұлттық аударма бюросы, 2018.- 768 б.- (Рухани жаңғыру. Жаңа гуманитарлық білім. Қазақ тіліндегі 100 жаңа оқулық) 2. Бердалиев К.Б. Менеджмент / Курс лекций. - Алматы: Экономика, 2016. 3. Маркетинг - менеджмент [Текст]: учебное пособие / под ред. С.А.Абилдина, М.У.Успановой; МОН РК.- Алматы: КазУМОиМЯ им.Абылай хана, 2016.- 287 с. 4. Гончаров В. И. Менеджмент: учебное пособие / В. И. Гончаров. – Минск : Современная школа, 2016. – 635 с. 5. Воропаев С. Н. Менеджмент: учебное пособие / С. Н. Воропаев, В. Д. Ермохин; Международная ассоциация «Агрообразование».– Москва: КолосС, 2017. – 246 с. Дополнительная литература: 6. Мустафин М.А. Современная теория менеджмента: концепции, модели, подходы, достижения мировых бизнес - школ [Текст]: учебное пособие / М.А. Мустафин.- Алматы: KazBookTrade, 2015.- 153 с. 7. Дамитов С.К. Основы современного менеджмента [Текст]: учебник / С.К. Дамитов.- Алматы: KazBookTrade, 2014.- 556с. 8. Драчева Е.Л. Менеджмент [Текст]: учебное / Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов.- 15-е изд., стереотип.- М.: Академия, 2014.- 301 с. 9. Косьмин А.Д. Менеджмент [Текст]: учебное / А.Д. Косьмин, Н.В. Свинтицкий, Е.А. Косьмина.- 6-е изд., стереотип.- М.: Академия, 2014.- 208 с. 10. Т.И.Есполов, Ж.Ж.Сулейменов. Менеджмент. – Алматы. 2014.
Код и название дисциплины (рус.,англ.)	BP/PU/MP 5203 Басқару психологиясы/ Психология управления/ Psychology of management
ППС дисциплины	к.п.н, Кенбаева Гульмира Капарбаевна
Цикл дисциплины	БД/ВК
Уровень обучения	Магистратура
Образовательная программа	7М07310 - Землеустройство
Кол-во академических кредитов	2
Форма обучения	очная
Семестр/триместр	1
Пререквизиты дисциплины	Иностранный язык, менеджмент
Постреквизиты дисциплины	Землеустроительноеобеспечение устойчивого развития территорий, территориальная организация сельского хозяйства
Цель изучения дисциплины	Формирование у магистрантов представлений о психологических закономерностях управленческой деятельности, ознакомление со спецификой проявления психологической стороны управленческих отношений; способствование формированию системных представлений о психологических закономерностях управленческой деятельности, приобретение навыков анализа психологических причин, лежащих в основе снижения эффективности управления; ознакомление магистрантов со спецификой проявления психологической стороны управленческих отношений.
Содержание дисциплины	Дисциплина рассматривает предмет, сущность, задачи и структуру психологии управления, методы психологических исследований и основные подходы к ее исследованию. Также рассматривает психологию субъекта управленческой деятельности, психологию познавательной деятельности, перцептивные, мнемические, мыслительные процессы в управленческой деятельности. Курс формирует представления об этикете в деятельности современного делового человека, коммуникативной компетентности руководителя, эмоционально-волевых состояниях в управленческой деятельности и способности к управленческой деятельности.
Компетенция дисциплины	В результате изучения курса магистранты должны:

	<p>Знать: психологическую составляющую процесса управления; методы, законы и основные элементы управленческого процесса в профессиональной деятельности; психологическую специфику управленческой деятельности, личностные характеристики руководителей и подчинённых, оказывающие влияние на эффективность управленческой деятельности; формы и закономерности делового общения и рекомендации по его оптимизации;</p> <p>Уметь: разбираться в особенностях психологии группы и организации как субъектов управления; анализировать психологическую характеристику личности; вести интерпретацию собственного психического состояния; использовать результаты психологического анализа личности в интересах повышения эффективности управления; умением руководить людьми, способностью анализировать сложные деловые ситуации;</p> <p>Быть компетентным: в вопросах приемов оценивания уровня своих профессиональных способностей; в вопросах само регуляции протекания основных психических функций; в практическом использовании полученных психологических знаний в различных условиях управленческой деятельности; в вопросах изучения психологических явлений в сфере управления.</p>
Форма итогового контроля	Экзамен
Продолжительность дисциплины	1 академический период (15 недель)
Список литературы	<p>1.Ахтаева, Н.С. Басқару психологиясы [Мәтін]: оқу құралы / Н.С. Ахтаева, А.І. Әбдіғаббарова, З.Н. Бекбаева.- Алматы: Бастау, 2009.- 250 б.</p> <p>2.Беляев, Ю.М. Инновационный менеджмент [Текст]: учебник / Ю.М. Беляев.- М.: Дашков и К*, 2014.- 220 с.</p> <p>3.Авдулова, Т.П. Психология менеджмента [Текст]: Учебное пособие / Т.П. Авдулова.- Москва: Академия, 2003.- 251с.</p> <p>4.Кусаинова, Н.М. Психология и этика делового общения [Текст]: учеб.-метод. комплекс / Н.М. Кусаинова.- Алматы: Эпиграф 2016.- 240 с.</p>
Код и название дисциплины (рус.,англ.)	ATDZHOKE /ZOURT/ LMSDT 5207 Аумақтың тұрақты дамуын жерге орналастыруда қамтамасыз ету/ Землеустроительноеобеспечение устойчивого развития территорий/Land planning support for sustainable development of territories
ППС дисциплины	PhD доктор Серикбаева Гаухар Каналбековна, PhD доктор Омарова Шолпан Жаксылыковна
Цикл дисциплины	БД/КВ
Уровень обучения	Магистратура
Образовательная программа	7M07310– «Землеустройство»
Кол-во академических кредитов	4
Форма обучения	очная
Семестр/триместр	1
Пререквизиты дисциплины	Психология управления, Менеджмент
Постреквизиты дисциплины	Территориальная организация сельского хозяйства, Информационное обеспечениеиспользования и устойчивого развития территорий

Цель изучения дисциплины	Землеустроительное обеспечение устойчивого развития территорий решает вопросы развития землепользования в увязке с основными направлениями экономического роста, миграцией населения, требованиями охраны природы, улучшения социальной инфраструктуры, а так же планирование и организацию рационального использования земель и их охраны.
Содержание дисциплины	Землеустроительное обеспечение устойчивого развития территорий решает вопросы развития землепользования в увязке с основными направлениями экономического роста, миграцией населения, требованиями охраны природы, улучшения социальной инфраструктуры, а также планирование и организацию рационального использования земель и их охраны.
Компетенция дисциплины	Знать: вопросы обеспечения природными богатствами населения Казахстана является не только особо сложным и перспективным, но этот вопрос является особо актуальным на сегодняшний день. Уметь: выполнять научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, разработка научно-производственных программ, методик, рекомендаций и указаний по землеустройству. Быть компетентным: в обеспечении прогнозируемого, экономического развития путем использования территорий для разнообразных целей; размещения различного рода хозяйственных, транспортных и иных объектов: эксплуатации имеющихся природных ресурсов.
Форма итогового контроля	Экзамен
Продолжительность дисциплины	1 академический период (15 недель)
Список литературы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Земельное законодательство: сборник нормативных актов. - Алматы: ЮРИСТ, 2011. 2. Абдраимов Б.Ж. Земельный процесс в Республике Казахстан: Учебно-практическое пособие / Б.Ж. Абдраимов; Б. Ж. Абдраимов. - А.: Юрист. – 2001 3. Тажибаева А.А.Земельное право Республики Казахстан. / Тажибаева А.А.; - Костанай: КГУ им.А.Байтурсынова, 2013. 4. Сейфуллин Ж.Т. Управление земельными ресурсами: Учебник. / Г.Ж. Сейтхамзина, А.А. Токбергенова; - Алматы: Б-ка и компьютер. центр КазНУ, 2011. 5. Спектор М. Д. Земельно-хозяйственное устройство и планировка сельских населенных мест [Текст] : учебник для студ. вузов и бакалавров / М. Д. Спектор. - Астана : Фолиант, 2014. 6. Волков С.Н. Землеустройство : Учебник / С.Н. Волков; С. Н. Волков. - М.: Колос. – 2001 Т.2: Землеустроительное проектирование. Внутрихозяйственное землеустройство,2001 7. Сейфуллин Ж.Т. Землеустройство агроформирований: Учебное пособие. / А.С. Иканова; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы: Б-ка и компьютер. центр КазНУ, 2011 8. Практикум по внутрихозяйственному землеустройству сельскохозяйственного предприятия: Учеб. пособие / М.П.Шубич, А.В.Купчиненко, И.И.Пономаренко и др. - М. – 2001 Ч.2: Устройство территории севооборотов, многолетних насаждений, сенокосов и пастбищ.
Код и название дисциплины (рус.,англ.)	AShAU/TOSH/ TOA 5207 Ауыл шаруашылығын аумақтық ұйымдастыру/Территориальная организация сельского

	хозяйства/Territorial organization of agriculture
ППС дисциплины	PhD доктор Омарбекова Ардак Диханбаевна, к.т.н. Сарыбаев Омар Абдуллаевич
Цикл дисциплины	БД/КВ
Уровень обучения	Магистратура
Образовательная программа	7М07310 - Землеустройство
Кол-во академических кредитов	4
Форма обучения	очная
Семестр/триместр	1
Пререквизиты дисциплины	Психология управления, Землеустроительное обеспечение устойчивого развития территорий
Постреквизиты дисциплины	Информационное обеспечение использования и устойчивого развития территорий, Правовое обеспечение устойчивого развития территорий
Цель изучения дисциплины	Представление об обусловленности территориальных различий в характере сельского хозяйства объективными факторами, закономерности этих различий в характере сельского хозяйства объективными факторами.
Содержание дисциплины	Система планирования землепользования. Регулирование землепользования. Зонирование территорий. Правила землепользования. Методы планирования землепользования для оценки воздействия плановых решений на сельское хозяйство.
Компетенция дисциплины	В результате изучения курса магистранты должны: -знать – базовые и теоретические знания территориальных различий – основные закономерности, факторы, принципы размещения и развития важнейших отраслей сельского хозяйства; - условия для планировки территорий. Уметь – анализировать отраслевую и территориальную структуру сельского хозяйства; - организованное расположение земельных ресурсов в целях обеспечения благоприятных условий для сельских территорий. Быть компетентным в обеспечении прогнозируемого, организованного экономического развития путем использования территорий для разнообразных целей: размещения различного рода хозяйственных, транспортных и иных объектов; эксплуатации имеющихся природных ресурсов
Форма итогового контроля	Экзамен
Продолжительность дисциплины	1 академический период (15 недель)
Список литературы	1. Земельный кодекс Республики Казахстан от 20 июня 2003 года N 442 2. Хаджиев А.Х. Земельное право Республики Казахстан (Общая часть). Учебное пособие. – Алматы: Данекер, 2011. – 300 с. 3. Абдраимов Б.Ж. Вопросы правового механизма обеспечения законности в земельном процессе. - Алматы: Жеты жаргы, 2002. - 218 с. 4. Сборник нормативных актов по регулированию земельных отношений Республики Казахстан. - Астана, 2003. 5. Землеустроительное проектирование. Уч. под. ред. С.Н. Волкова. - М.: Колос, 2007.

Код и название дисциплины (рус.,англ.)	TRATDAK /IOIUR/ ISSUSDT 5302 Тұрақты пайдалануды және аумақтарды тұрақты дамытуды ақпараттық қолдау/Информационное обеспечение использования и устойчивого развития территорий/Informational support for sustainable use and sustainable development of territories
ППС дисциплины	д.т.н. Пентаев Толеубек Пентаевич, PhD доктор Айтхожаева Гулсим Султановна
Цикл дисциплины	ПД/КВ
Уровень обучения	Магистратура
Образовательная программа	7М07310 - Землеустройство
Кол-во академических кредитов	5
Форма обучения	Очная
Семестр/триместр	5
Пререквизиты дисциплины	Территориальная организация сельского хозяйства, Землеустроительное обеспечение устойчивого развития территорий
Постреквизиты дисциплины	Правовое обеспечение устойчивого развития территорий, /Проектная и научная деятельность в землеустройстве
Цель изучения дисциплины	Формирование современных представлений об устойчивом развитии как о научной идеологии и прикладной сфере деятельности на основе освоения научных представлений о соответствующей предметной сфере.
Содержание дисциплины	Рост негативного воздействия на окружающую среду и истощение природного потенциала территорий. Вопрос об управлении охраной окружающей среды региона в рамках его устойчивого развития. Оценка экологической устойчивости регионального развития. Восстановление природных ресурсов, качественное состояние окружающей среды, устойчивость финансирования природоохранной деятельности. Геоинформационные системы (ГИС), управление разномасштабной картографической информации, анализ взаимосвязей объектов в пространстве, управления атрибутивными характеристиками объектов. Принципы сбора, хранения, обработки, отображения и распространения пространственных данных средствами географических информационных систем; Геоинформационные системы (ГИС), управление разномасштабной картографической информации, анализ взаимосвязей объектов в пространстве, управления атрибутивными характеристиками объектов
Компетенция дисциплины	В результате изучения курса магистранты должны: Знать: - историю формирования концепции устойчивого развития, основы ее методологии и основные императивы устойчивого развития. - представление об актуальной и достоверной информации о различных пространственных данных. Уметь: - создавать на базе существующих информационных систем пространственные данные по единым установленным регламентам; - оценивать природные, экономические и социо-культурные факторы устойчивого развития; выявлять его риски и предпосылки Быть компетентным в вопросах цифровой картографической продукции, ГИС-технологиях для повышения эффективности управления земельными ресурсами, разработке информационных систем управления на базе геоинформационных технологий

Форма итогового контроля	Экзамен
Продолжительность дисциплины	1 академический период (15 недель)
Список литературы	1. Дейт К. Введение в системы баз данных. М.: Наука, 1988. 464 с. 2. Книжников Ю. Ф., Кравцова В. И., Тутубалина О. В. Аэрокосмические методы географических исследований. М.: Изд. Центр Академия, 2004. 336 с. 3. Лурье И.К. Основы геоинформатики и создание ГИС. Дистанционное зондирование и географические информационные системы. Под ред. А.М. Берлянта. М.: Изд-во ООО ИНЕКС-92, 2002, 140 с.
Код и название дисциплины (рус.,англ.)	АТДККЕ/POURT/ LSSDT 5302 Аумақтардың тұрақты дамуын қүқықтық қамтамасыз ету/Правовое обеспечение устойчивого развития территорий/Legal support of sustainable development of territories
ППС дисциплины	PhD доктор Серикбаева Гаухар Каналбековна, PhD доктор Омарова Шолпан Жаксылыковна
Цикл дисциплины	ПД/КВ
Уровень обучения	Магистратура
Образовательная программа	7M07310 - Землеустройство
Кол-во академических кредитов	5
Форма обучения	Очная
Семестр/триместр	1
Пререквизиты дисциплины	Информационное обеспечение использования и устойчивого развития территорий, Территориальная организация сельского хозяйства
Постреквизиты дисциплины	Проектная и научная деятельность в землеустройстве, Теория и практика современного землеустройства
Цель изучения дисциплины	Профессиональная ориентация в области правового регулирования отношений, возникших в процессе землеустроительных и кадастровых работ.
Содержание дисциплины	Правовая подготовка является необходимым условием эффективной работы землеустроителя. Это относится к современной системе прав на землю, оборото способности земельных участков, правовым методам регулирования отношений, связанных с проведением землеустройства, а также с реализацией других функций государственного управления земельным фондом. Важна и выработка практических навыков решения правовых проблем, возникающих в ходе реализации указанных функций.
Компетенция дисциплины	В результате изучения курса магистранты должны: Знать -принципы и механизм правового регулирования земельных и земельно-имущественных отношений; -основные институты и источники природоресурсного, в том числе земельного права, принципы и механизм правового регулирования отношений, возникающих при проведении землеустроительных и кадастровых работ Уметь -применять полученные знания в производственной деятельности по регулированию отношений, возникающих в процессе этой деятельности. Быть компетентным

	-способность применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроль за использованием земель и недвижимости; -способность использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах.
Форма итогового контроля	Экзамен
Продолжительность дисциплины	1 академический период (15 недель)
Список литературы	1. Земельный кодекс Республики Казахстан от 20 июня 2003 года N 442 2. Хаджиев А.Х.Земельное право Республики Казахстан (Общая часть).Учебное пособие. – Алматы: Данекер, 2011. – 300 с. 3. Абдраимов Б.Ж. Вопросы правового механизма обеспечения законности в земельном процессе.-Алматы: Жеты жаргы, 2002.-218 с. 4. Сборник нормативных актов по регулированию земельных отношений РеспубликиКазахстан.- Астана,2003. 5. Землеустроительное проектирование. Уч. под. ред. С.Н. Волкова. - М.: Колос, 2007.
Код и название дисциплины (рус.,англ.)	ZhOZhGZh/PNDZ/ PSALM 5303 Жерге орналастырудағы жобалар мен ғылыми жұмыстар/Проектная и научная деятельность в землеустройстве/Project and scientific activities in land management
ППС дисциплины	д.т.н. ПентаевТолеубек Пентаевич, PhD доктор Омарова Шолпан Жаксылыковна
Цикл дисциплины	ПД/КВ
Уровень обучения	Магистратура
Образовательная программа	7M07310 - Землеустройство
Кол-во академических кредитов	5
Форма обучения	очная
Семестр/триместр	1
Пререквизиты дисциплины	Информационное обеспечениеиспользования и устойчивого развития территорий, правовое обеспечение устойчивого развития территорий
Постреквизиты дисциплины	Моделирование бизнес решений, организацияземлеустроительного обслуживания
Цель изучения дисциплины	Формирование научно теоретических знаний в область цикла. Организация планирования использования территории в землеустройстве
Содержание дисциплины	Формирование навыков самостоятельной организации проектной и научной деятельности, владения методами использования нормативно-правового, информационного и справочного материала для выполнения проектных работ в землеустройстве.
Компетенция дисциплины	Знать: Вопросы обеспечения природными богатствами населения Казахстана является не только особо сложным и перспективным, но этот вопрос является особо актуальным на сегодняшний день. Уметь: выполнять научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, разработка научно-производственных программ, методик, рекомендаций и указаний по землеустройству. Быть компетентным: решать задачи по данной дисциплине; применять полученные теоретические знания по дисциплине в своей будущей профессиональной деятельности.
Форма итогового контроля	Экзамен

контроля	
Продолжительность дисциплины	1 академический период (15 недель)
Список литературы	<p>1. Земельное законодательство: сборник нормативных актов. - Алматы: ЮРИСТ, 2011.</p> <p>2. Абдраимов Б.Ж. Земельный процесс в Республике Казахстан: Учебно-практическое пособие / Б.Ж. Абдраимов; Б. Ж. Абдраимов. - А.: Юрист. – 2001</p> <p>3. Тажибаева А.А.Земельное право Республики Казахстан. / Тажибаева А.А.; - Костанай: КГУ им.А.Байтурсынова, 2013.</p> <p>4. Сейфуллин Ж.Т. Управление земельными ресурсами: Учебник. / Г.Ж. Сейтхамзина, А.А. Токбергенова; - Алматы: Б-ка и компьютер. центр КазНУ, 2011.</p> <p>5. Спектор М. Д. Земельно-хозяйственное устройство и планировка сельских населенных мест [Текст] : учебник для студ. вузов и бакалавров / М. Д. Спектор. - Астана : Фолиант, 2014.</p> <p>6. Волков С.Н. Землеустройство : Учебник / С.Н. Волков; С. Н. Волков. - М.: Колос. – 2001 Т.2: Землеустроительное проектирование. Внутрихозяйственное землеустройство,2001</p> <p>7. Сейфуллин Ж.Т. Землеустройство агроформирований: Учебное пособие. / А.С. Иканова; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы: Б-ка и компьютер. центр КазНУ, 2011</p> <p>8. Практикум по внутрихозяйственному землеустройству сельскохозяйственного предприятия: Учеб. пособие / М.П.Шубич, А.В.Купчиненко, И.И.Пономаренко и др. - М. – 2001 Ч.2: Устройство</p>
Код и название дисциплины (рус.,англ.)	ZZhOTT/TPSZ/TAPOMLUP 5303 Заманауи жерге орналастырудың теориясы мен тәжірибесі/Теория и практика современного землеустройства/Theory and practice of modern land use planning
ППС дисциплины	PhD доктор Омарбекова Ардак Диханбаевна, PhD доктор Омарова Шолпан Жаксылыковна
Цикл дисциплины	ПД/КВ
Уровень обучения	Магистратура
Образовательная программа	7M07310 - Землеустройство
Кол-во академических кредитов	5
Форма обучения	очная
Семестр/триместр	1
Пререквизиты дисциплины	Проектная и научная деятельность в землеустройстве, /Правовое обеспечение устойчивого развития территорий
Постреквизиты дисциплины	Моделирование бизнес решений, Управление проектами в области предпринимательства
Цель изучения дисциплины	Изучение создания организационно-территориальных условий для рационального использования производительных сил и совершенствования производственных отношений
Содержание дисциплины	Теоретические основы землеустроительного проектирования. Понятие проекта в землеустройстве. Принципы и методы землеустроительного проектирования. Понятие «проект» в теории управления проектами. Специфика землеустроительных проектов. Основные процессы управления проектом. Организация и планирование землеустроительного производственного процесса.
Компетенция дисциплины	После освоения дисциплины магистрант должен: Знать природные и антропогенные характеристики земельных

	<p>ресурсов для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию</p> <p>Знать нормативную правовую и методическую базу управления земельными ресурсами, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ</p> <p>Знать перечень мероприятий и последовательность их выполнения при реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам</p> <p>Знать современные технологии проведения землеустроительных и кадастровых работ</p> <p>Уметь использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию</p> <p>Уметь правильно трактовать нормативные правовые акты и методические материалы для их дальнейшего применения для управления земельными ресурсами, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ</p> <p>Уметь правильно выбирать мероприятия и последовательность их выполнения при реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам</p> <p>Уметь собирать исходные данные для использования в современных технологиях землеустроительных и кадастровых работ</p> <p>Быть компетентным в управлении способами рационального использования земельных ресурсов для определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию</p> <p>Владеть методикой и способами управления земельными ресурсами, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ</p> <p>Владеть методикой и способами реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам</p> <p>Владеть современными технологиями проведения землеустроительных и кадастровых работ.</p> <p>Быть компетентным в вопросах разработки новых концептуальных подходов к осуществлению процессов управления земельными ресурсами на основе анализа теории и практики в системе землеустройства.</p>
<p>Форма итогового контроля</p>	<p>Экзамен</p>
<p>Продолжительность дисциплины</p>	<p>1 академический период (15 недель)</p>
<p>Список литературы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Волков С.Н. Землеустройство. Теоретические основы землеустройства. Т.1. – М.: Колос, 2001. – 496 с. 2. Комов Н.В, Родин А.З., Спиридонов В.Ф., Карцев Г.А., Мирошниченко С.Г., Волков С.Н., Емельянов Т.А. Пособие по землеустройству. М.: Юни-пресс, 2001. – 394 с. 3. Есимова, К.А. Учебно-методический комплекс студента по дисциплине "Земельно-хозяйственное устройство и планировка сельских населенных мест": учебно-методическое пособие / К.А. Есимова; Казахский национальный аграрный университет.- Алматы: Айтұмар, 2013.- 149 с. 4. Интернет ресурсы: lib.kaznau.kz 5. Ахметов, Е.С. Оценка земли и недвижимости [Текст]: учеб. пособие / Е.С Ахметов; МОН РК.- Алматы: Эверо, 2011.- 150 с. ISBN 9965-580-32-4: Цена земли. Цена недвижимости. 6. Варламов, А.А. Государственный кадастр недвижимости [Текст]:

	учеб. пособие / А.А. Варламов, С.А. Гальченко.- М: КолосС, 2012 7. Градостроительство и планировка населенных мест [Текст]: учеб. пособие / под ред. А. В. Севостьянова, Н. Г. Конокотина.- М.: Колос, 2012.- 398 с 8. Интернет ресурсы: lib.kaznau.kz
Код и название дисциплины (рус.,англ.)	BShM/MBR/MOBS 5304 Бизнес шешімдерді модельдеу/Моделирование бизнес решений/Modeling of business solutions
ППС дисциплины	к.с-х.н., доцент Ахметов Кулмагамбет Ахметович, к.с-х.н., доцент Сейдалиева Гулнар Оразымбетовна
Цикл дисциплины	ПД/ВК
Уровень обучения	Магистратура
Образовательная программа	7М07310 - Землеустройство
Кол-во академических кредитов	5
Форма обучения	очная
Семестр/триместр	1
Пререквизиты дисциплины	Проектная и научная деятельность в землеустройстве, Теория и практика современного землеустройства
Постреквизиты дисциплины	Управление проектами в области предпринимательства, Организация землеустроительного обслуживания
Цель изучения дисциплины	Овладение теоретическими и прикладными знаниями и умениями в области оптимизации производственных процессов и систем, а также приобретения навыков использования методов экономико-математического моделирования для принятия эффективных управленческих решений в организациях АПК и в аграрном бизнесе.
Содержание дисциплины	Содержание учебной дисциплины «Моделирование бизнес-решений» обеспечивает системную увязку профессиональных знаний в предметной области всех специальностей, готовящихся в КазНАУ с конечной целью агробизнеса, стимулируя магистрантов к активному и целенаправленному использованию достижений информационных технологий и математических методов в интересах поддержания и повышения конкурентоспособности предприятий, отраслей и сельскохозяйственного производства в целом. В содержании дисциплины лаконично излагается весь процесс принятия решения, начиная от формализации исходной проблемы, далее через построение и решение математической модели на компьютере до анализа решения и формирования управленческого решения. Основное внимание уделено построению и решению математических моделей и анализу этих решений с помощью компьютера. Рассмотрены производственные, транспортные и финансовые модели задач, необходимые для выбора управленческих решений различной сложности. Изложение ведется в максимально понятной и лаконичной форме, разбирается большое количество примеров и задач с реальными данными. Предлагаются примеры и задачи для самостоятельного решения.
Компетенция дисциплины	После освоения дисциплины магистр должен: - знать методологию проектирования с использованием методов и моделей исследования операций, в т.ч. моделирования аграрного производства, разработки математических моделей оптимизации производственных параметров агроинженерных объектов и процессов с учётом комплекса аграрно-отраслевых и экономических факторов,

	<p>приёмов разработки моделей задач линейного и целочисленного программирования, а также приёмов и методов оптимального размещения предприятий и оптимального использования аграрных ресурсов в малых сельскохозяйственных предприятиях.</p> <p>- понимать использовать основные законы естественно-научных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в аграрной системе.</p> <p>- применить методами математического моделирования аграрной системы, оптимальной загрузки оборудования, оптимизации технологических процессов и теории массового обслуживания; основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией.</p> <p>- быть компетентным в вопросах менеджмента аграрной системы, в том числе освоении нового инструмента работы – компьютера, новой методологии управления, базирующейся на системном подходе, теории и методах принятия решений, математическом моделировании, применении разнообразных методологических подходов к моделированию и анализу экономических показателей в среде информационных технологий; способностях самостоятельно организовать и проводить научные исследования с использованием современных методов математического моделирования и анализа различных результатных показателей.</p>
<p>Форма итогового контроля</p>	<p>Экзамен</p>
<p>Продолжительность дисциплины</p>	<p>1 академический период (15 недель)</p>
<p>Список литературы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.Ахметов К.А. Моделирование бизнес решений//Учебник на государственном языке, разработан по заданию МОН РК для специальностей технического, инженерного, аграрного и экономического направления.– Алматы: изд. «Айтұмар» 2019. – 24,5 п.л. 2.Ахметов Қ.А., Сейдалиева Г.О. «Бизнес-шешімдерді модельдеу» курсы бойынша зертханалық және МӨЖ жұмыстарды орындау үшін әдістемелік нұсқаулар. 1-ші бөлім. – Алматы:«Айтұмар» баспасы, 2017. 3.Ахметов Қ.А., Сейдалиева Г.О. «Бизнес-шешімдерді модельдеу» курсы «АӨК мазмұнды есептерін шығару әдістері» тақырыбы бойынша зертханалық және МӨЖ жұмыстарды орындау үшін әдістемелік нұсқаулар. 2-ші бөлім. – Алматы:«Айтұмар» баспасы, 2017. 4.Ахметов К.А., Киргизбаева Б.Ж.,и Кожамкулова Ж.Ж. Учебно-методические указания для проведения лабораторно-практических занятий в магистратуре по курсу «Моделирование бизнес решений» на английском языке, зарегистрированные в ОУМР, 1-ая часть. – Алматы: изд. «Айтумар», 2020 г. – 45 с. 5.Ахметов К.А., Киргизбаева Б.Ж.,и Кожамкулова Ж.Ж. Учебно-методические указания для проведения лабораторно-практических занятий в магистратуре по курсу «Моделирование бизнес решений» на английском языке, зарегистрированные в ОУМР, 2-ая часть. – Алматы: изд. «Айтумар», 2020 г. – 48 с. 6. Ахметов Қ.А. Менеджментте математикалық әдістер// Оқулық. – Алматы: ЖШС “Эверо” баспаханасы, 2005.– 516 б.

	<p>7. Ахметов Қ.А., Асаев Р.А. Компьютермен басқару шешімдерін қабылдау (болжау және жоспарлау негізінде)//Оқулық. – Алматы:«Бастау» баспасы, ҚР БҒМ грифмен, 2014. – 392 б.</p> <p>8.Ахметов Қ.А. MS Excel-де бизнес-шешімдер қабылдау// Оқулық. – Алматы: «Агроуниверситет», ҚР БҒМ грифмен, 2010, –317 б.</p> <p>9. Ахметов Қ.А. MS Excel-де бизнес-шешімдер қабылдау// Оқулық/2-баслымы. – Алматы: «Бастау», ҚР БҒМ грифмен, 2011, –320 б.</p>
Код и название дисциплины (рус.,англ.)	KSZhB/ UPOP/PMITFOE 5305 Кәсіпкерлік саласындағы жобаларды басқару/Управление проектами в области предпринимательства/Project management in the field of entrepreneurship
ППС дисциплины	к.э.н., Жангирова Римма Нурмуханбетовна
Цикл дисциплины	ПД/ВК
Уровень обучения	Магистратура
Образовательная программа	7М07310 - Землеустройство
Кол-во академических кредитов	5
Форма обучения	очная
Семестр/триместр	1
Пререквизиты дисциплины	Теория и практика современного землеустройства, Моделирование бизнес решений
Постреквизиты дисциплины	Организация землеустроительного обслуживания
Цель изучения дисциплины	Целью настоящего курса является формирование у магистрантов знаний и умений построения и использования основ методологии, методов и способов управления проектами в предпринимательской деятельности для построения, принятия решений и оценки относительно управления изменениями и процессами развития. Полученные знания помогут им оказывать помощь предприятиям в вопросах управления проектами.
Содержание дисциплины	<p>Ознакомление с основными методологиями, методами и способами управления проектами и программами, методами инвестирования и подготовки проектов, анализировать инвестиционных возможностей и переводу организации на проектно-ориентированную форму управления, методами и системами компьютерной поддержки принятия управленческих решений, методы управления временем, стоимость проектов, оценка проектов, их качеством и рисками, человеческими ресурсами и закупками;</p> <p>- умение разрабатывать проекты, программы и внедрять их в практику на основе новых технологий, выполнять мониторинг проектов с использованием современных методов и средств, оценивать экономическую эффективность проектов, использовать типичные схемы управления проектами при помощи современных методов.</p>
Компетенция дисциплины	<p>После освоения дисциплины магистрант должен:</p> <p>Знать: современную методологию управления проектом; определения и понятия проектов, программ и их контекста как объектов управления; определения и понятия о субъектах управления и используемого ими инструментария; процессы и инструменты управления различными функциональными областями проекта; современные программные средства и информационные технологии, используемые в управлении проектами; историю и тенденции развития управления проектами; основные инструменты</p>

	<p>контроллинга проекта;</p> <p>Уметь: анализировать цели и интересы стейкхолдеров проекта; определять цели, предметную область и структуры проекта; рассчитывать календарный план осуществления проекта; формировать основные разделы сводного плана проекта; анализировать риски проекта; осуществлять выбор программных средств для решения основных задач управления проектом.</p> <p>Быть компетентным:</p> <p>-навыками командной работы в проектах; техникой самостоятельного управления несложными проектами в предпринимательстве; быть способным помогать управляющему сложными проектами во всех функциональных областях управления проектами; быть способным эффективно участвовать в работе команды в сложных проектах</p>
Форма итогового контроля	Экзамен
Продолжительность дисциплины	1 академический период (15 недель)
Список литературы	<p>1. A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide) 6th ed-2017</p> <p>2. Поташева, Г.А. Управление проектами (проектный менеджмент) [Текст]: учеб. пособие / Г.А. Поташева.- М.: ИНФРА-М, 2020.- 224 с.- (Высшее образование. Бакалавриат).</p> <p>3. Антонов, Г.Д. Управление проектами организации [Текст]: учебник / Г.Д. Антонов, О.П. Иванова, В.М. Тумин.- М.: ИНФРА-М, 2019.- 244 с.- (Высшее образование. Бакалавриат).</p> <p>4. Балашов, А.И. Управление проектами: Учебник и практикум для СПО / А.И. Балашов, Е.М. Рогова, М.В. Тихонова и др. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 383 с.</p> <p>5. Bakirbekova, A.M. Managing innovative projects [Текст]: textbook / A.M. Bakirbekova, B.M. Pazykhayir; L.N.Gumilyov Eurasian National Un-ty.-Almaty: Lantar Trade, 2018.- 145 p.</p> <p>6. Тихомирова, О.Г. Управление проектами. Практикум [Текст]: учеб. пособие / О.Г. Тихомирова.- М.: ИНФРА-М, 2019.- 273 с.</p> <p>ҚазҰАУ электронды кітапханасы http://library.kaznu.kz/new/?lang=ru</p>
Код и название дисциплины (рус.,англ.)	ZhOKU/ OZO/OOLUPS5301 Жерге орналастыру қызметін ұйымдастыру/ Организация земельного обслуживания/ Organisation of land use planning services
ППС дисциплины	PhD доктор Серикбаева Гаухар Каналбековна, PhD доктор Омарбекова Ардак Диханбаевн
Цикл дисциплины	ПД/ВК
Уровень обучения	Магистратура
Образовательная программа	7М07310 - Землеустройство
Кол-во академических кредитов	5
Форма обучения	очная
Семестр/триместр	2
Пререквизиты дисциплины	Моделирование бизнес решений, Управление проектами в области предпринимательства
Постреквизиты дисциплины	Методы и методология научных исследование в землеустройстве и кадастре, Научная организация и планирование территорий в землеустройстве
Цель изучения	Проведения дисциплины– изучить комплекс социально-

дисциплины	экономических, технических и правовых действий направленных на организацию рационального использования и охрану земель
Содержание дисциплины	Знать: требования по составлению проекта, проведение работ подготовительных и обследовательских Уметь: выполнять научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, разработка научно-производственных программ, методик, рекомендаций и указаний по землеустройству Быть компетентным: В планировании и организации рационального использования и охраны земель
Компетенция дисциплины	Быть компетентным в методах проведения землеустроительных мероприятий как комплексной системы, направленных на решение вопросов в сфере землеустройства.
Форма итогового контроля	Экзамен
Продолжительность дисциплины	2 академический период (15 недель)
Список литературы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Земельное законодательство: сборник нормативных актов. - Алматы: ЮРИСТ, 2011. 2. Абдраимов Б.Ж. Земельный процесс в Республике Казахстан: Учебно-практическое пособие / Б.Ж. Абдраимов; Б. Ж. Абдраимов. - А.: Юрист. – 2001 3. Тажибаева А.А.Земельное право Республики Казахстан. / Тажибаева А.А.; - Костанай: КГУ им.А.Байтурсынова, 2013. 4. Сейфуллин Ж.Т. Управление земельными ресурсами: Учебник. / Г.Ж. Сейтхамзина, А.А. Токбергенова; - Алматы: Б-ка и компьютер. центр КазНУ, 2011. 5. Спектор М. Д. Земельно-хозяйственное устройство и планировка сельских населенных мест [Текст] : учебник для студ. вузов и бакалавров / М. Д. Спектор. - Астана : Фолиант, 2014. 6. Волков С.Н. Землеустройство : Учебник / С.Н. Волков; С. Н. Волков. - М.: Колос. – 2001 Т.2: Землеустроительное проектирование. Внутрихозяйственное землеустройство,2001 7. Сейфуллин Ж.Т. Землеустройство агроформирований: Учебное пособие. / А.С. Иканова; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы: Б-ка и компьютер. центр КазНУ, 2011 8. Практикум по внутрихозяйственному землеустройству сельскохозяйственного предприятия: Учеб. пособие / М.П.Шубич, А.В.Купчиненко, И.И.Пономаренко и др. - М. – 2001 Ч.2: Устройство территории севооборотов, многолетних насаждений, сенокосов и пастбищ.