

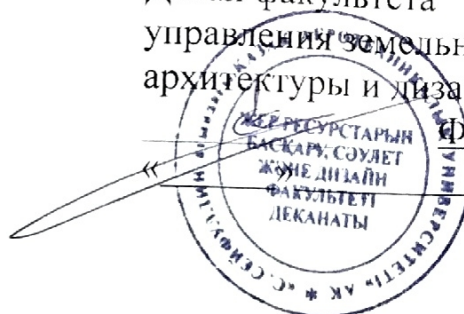
Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан
Казахский агротехнический университет им. С.Сейфуллина

Рассмотрено
УТВЕРЖДАЮ
на заседании Ученого совета
Протокол № 15
от 30.05.2019

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
управления земельными ресурсами,
архитектуры и дизайна

Д.К. Ермаков

2019 г.



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«Управление земельными ресурсами»
(наименование программы)

Код и классификация области образования: 07 «Архитектура и строительство»

Код и классификация направлений подготовки: 7М073 - «Землеустройство»

Квалификация: магистр в области наук по специальности 7М073 -
«Землеустройство»

Срок обучения: **2 года**

Содержание

№	Наименование компонента	Страница (рекомендуемый объём)
1.	Паспорт образовательной программы	3 стр.
2.	Общая характеристика образовательной программы	3 стр.
3.	Компетентностная модель (портрет) выпускника	3 стр.
4.	База прохождения профессиональных практик	8 стр.
5.	Структура образовательной программы	9 стр.
6.	Приложение 1. Академический календарь	12 стр.
7.	Приложение 2. Рабочий учебный план	13 стр.
8.	Приложение 3. Описание дисциплин обязательного и вузовского компонентов	14 стр.
9.	Приложение 4. Описание дисциплин компонента по выбору	28 стр.

1. Паспорт образовательной программы

Цель образовательной программы: – подготовка высококвалифицированных специалистов в области землеустройства и территориального планирования, способного быстро адаптироваться к меняющимся рыночным условиям и гибко реагировать на современные вызовы общественной жизни и запросы производства, что обеспечивается ее четкой ориентацией на перспективу, удовлетворение требований работодателей и формирование специалиста новой формации:

- способного к социальному взаимодействию на основе принятых моральных и правовых норм, демонстрирующего уважение к историческому наследию и культурным традициям, толерантность к другой культуре, готовность к поддержанию партнерских отношений;
- способного самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую и педагогическую деятельность;
- обладающего знаниями по использованию современных методов и технологий планирования, организации и проведения землеустроительных и кадастровых работ.

2 Общая характеристика образовательной программы (актуальность, особенности, конкурентные преимущества, уникальность, стейкхолдеры и т.д.)

Актуальность образовательной магистерской программы по специальности 7М073 - «Землеустройство» специализации «Управление земельными ресурсами» обусловлена необходимостью подготовки высококвалифицированных научно-педагогических кадров в области землеустройства и территориального планирования. *Особенность и уникальность* программы заключается в возможности обучающимся самостоятельно формировать свою образовательную траекторию. Она четко ориентирована на будущее и на удовлетворение запросов работодателя, что обеспечивает ей *конкурентные преимущества* и заинтересованность потенциальных *стейкхолдеров*.

Программа предусматривает решение следующих *основных задач*:

- предоставить полноценное и качественное образование, сформировать профессиональную компетентность, углубить теоретическую и практическую подготовку магистрантов в области землеустройства и территориального планирования;

Магистр наук по специальности «Землеустройство» может работать в качестве преподавателя высших и специальных учебных заведений землеустроительного профиля и в качестве специалиста предприятий и организаций, учреждений системы Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан в сфере землеустройства и кадастра, комитетов и отделов по управлению земельными ресурсами, департаментов земельно-кадастрового бюро НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан», в земельных инспекциях местных исполнительных органов.

3.2 Виды профессиональной деятельности Магистр по специальности 7М073 - «Землеустройство» осуществляет следующие основные виды профессиональной деятельности: *научно-исследовательская; производственно-технологическая; проектно-изыскательская; организационно-управленческая.*

3.3 Общеобразовательные компетенции

Магистр по специальности 7М073 - «Землеустройство» должен обладать:

- способностью к обобщению, анализу, восприятию земельно- кадастровой и иной информации, постановке цели и выбору путей её достижения с использованием современных методов и технологий;
- готовностью к кооперации и работе в коллективе, в том числе в условиях полевых землеустроительных экспедиций в малообжитых и труднодоступных местах;
- способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовностью нести за них персональную ответственность;
- способностью к адаптации в новых условиях, саморазвитию и повышению своей квалификации;
- осознанием социальной значимости землеустроительной профессии, высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности;
- способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и технических решений профессиональных задач в области землеустройства и территориального планирования;
- основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки земельно-кадастровой и иной информации, наличие навыков работы с компьютером как средством управления информацией;
- одним из иностранных языков на уровне не ниже разговорного;

- решать проблемы земельно-имущественного комплекса, современные технологии земельного кадастра и кадастра недвижимости, научно-техническую политику в области землеустройства и кадастра;
- использовать программно-вычислительные комплексы, геодезические и фотограмметрические приборы и оборудование, проводить их сертификацию и техническое обслуживание;
- решать инженерно-технические и экономические задачи с помощью пакетов прикладных программ;

в проектно-изыскательной деятельности:

- проводить изыскательские и обследовательские работы с использованием современных методов и оборудования, интерпретировать и обобщать их результаты;
- создавать и использовать планово – картографические материалы для составления проектной и другой документации ;
- составлять проектную документацию в сфере земельно-кадастровой деятельности на основе системного подхода, строить модели для описания и прогнозирования использования земли и иной недвижимости, осуществлять их качественный и количественный анализы;
- формулировать и разрабатывать технические задания и использовать средства автоматизации при планировании использования земельных ресурсов и недвижимости;
- применять методы анализа различных вариантов проектных решений, разработки и поиска оптимальных решений;
- использовать методы анализа и ТЭО эффективности при проектировании и реализации проектов;
- разрабатывать и осуществлять технико-экономическое обоснование планов, проектов и схем использования земельных ресурсов и недвижимого имущества;

в организационно-управленческой деятельности:

- управлять действующими программно-технологическими комплексами в процессе составления проектов и схем землеустройства, территориального планирования и ведения кадастра земли и недвижимости;
- рассчитывать и оценивать условия и последствия принимаемых организационно-управленческих решений при организации и проведении практической деятельности;
- разрабатывать планы и программы организации инновационной деятельности на предприятии;

- управлять программами освоения новых технологий ведения кадастра недвижимости, систем автоматизированного проектирования в землеустройстве;
- разрабатывать эффективную стратегию и формировать активную политику в области земельных отношений;
- использовать методы работы с персоналом, оценки качества и результативности труда работников.

4 База прохождения профессиональных практик (все виды практик):

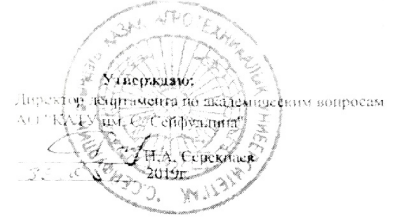
- Комитет по управлению земельными ресурсами Министерства сельского хозяйства РК;
- РГП «Градостроительный кадастр» Министерства по инвестициям и развитию РК;
- ГУ «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений»;
- Комитет лесного хозяйства Министерства сельского хозяйства РК;
- Комитет по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства РК;
- Генеральный план развития города (района);
- ПАО «Госкорпорация «Правительство для граждан» и его областные филиалы, земельные инспекции местных исполнительных органов.

**Структура кредитов по специальности 7М073 - «Землеустройство»
(научно-педагогическое направление - 2 года)**

№	Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	
		в академических часах	в академических кредитах
1.	Теоретическое обучение	1920	64
1.1.	Цикл базовых дисциплин (БД)	1050	35
1)	Вузовский компонент (ВК):	600	20
	в том числе:		
1	История и философия науки	150	5
2	Иностранный язык (профессиональный)	150	5
3	Педагогика высшей школы	90	3
4	Психология управления	150	5
	Педагогическая практика	60	2
2)	Компонент по выбору (КВ)	450	15
	в том числе:		
5	Правовое обеспечение современного землеустройства и кадастра Правовые основы использования и охраны земельных и водных ресурсов	150	5
6	Система точного земледелия (англ) Проблемы совершенствования сельского расселения в РК	60	2
7	Методология научных исследований в землеустройстве Методика экономических исследований	150	5
8	История и закономерности развития земельных отношений Земельный строй в Республике Казахстан	150	5
1.2.	Цикл профилирующих дисциплин (ПД)	1470	49
1)	Вузовский компонент (ВК)	840	28

АО "Казахский агротехнический университет имени С.Сейфуллина"
 Факультет «Управление земельными ресурсами, архитектура и дизайн»

Рассмотрено на заседании
 Ученого совета факультета
 Протокол № 14 от
 "30" "09" 2019г.



Академический календарь на 2018-2020 учебный год
 по образовательной программе 7М07381 «Землеустройство»
 направление подготовки 7М073- Архитектура и строительство
 академическая степень: магистр в области услуг по специальности 7М07381 "Землеустройство"
 Форма обучения: очное (магистратура 2 года)
 Год поступления 2018

курс	Год поступления 2018																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1 курс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Приложение 3 Описание дисциплин вузовского компонента

Наименование дисциплины	Иностранный язык (профессиональный)
2. Количество кредитов	2 - Scientific and pedagogical direction (2 - subject oriented)
3. Пререквизиты:	Иностранный язык (бакалавриат) (B1-B2) Английский язык для специальных целей (B1-B2) Профессионально-ориентированный иностранный язык (B1-B2)
4. Постреквизиты:	Дисциплины по специальности на английском языке. Английский язык для академических целей
5. Компетенции:	Владение иностранным языком (английский язык) на уровне B2-(IELTS 5.5-6.0), C1 (IELTS 7.0) со знанием терминологии и терминологического подязыка специальности.
6. Автор курса	Кафедра иностранного языка
7. Основная литература	1. Laurence Anthony (May 18, 2018) <i>Introducing English for Specific Purposes (Routledge Introductions to English for Specific Purposes) 1st Edition</i> . Routledge 2. John Flowerdew, Tracey Costley (07 Oct 2016). <i>Discipline-Specific Writing: Theory into practice</i> . Taylor & Francis Ltd. 3. by Jackie Stavros, Cheri Torres, David L. Cooperrider (22 May 2018). <i>Conversations Worth Having: Using Appreciative Inquiry to Fuel Productive and Meaningful Engagement</i> . Berrett-Koehler Publishers 4. Nadežda Stojković (July 2018) <i>Positioning English for Specific Purposes in an English Language Teaching Context</i> . Vernon Series in Education
8.	Содержание дисциплины: Сформированность умения самостоятельно написать статью, официальные и неофициальные письма. Может знать и пользоваться разными стилями при создании письменного текста на темы по специальности. Сформированность умения восприятия на слух аутентичных сообщений, содержащих профессиональную информацию. Сформированность умения устной коммуникации по специальности в форме монолога\диалога\полилога.

1. Основная информация о дисциплине	
Наименование дисциплины	История и философия науки
2.Количество кредитов	5
3.Пререквизиты:	Философия, Современная история Казахстана
4.Постреквизиты:	История и закономерности развития земельных отношений. Методология и методика научных исследований
5. Компетенции:	Знать: идеологические и методологические основы науки; функции науки, структура и уровни научного знания, научные методы познания Уметь анализировать и осмысливать реалии современной теории и практики на основе методологии социально-гуманитарного и научного знания. Владеть навыками самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельностью, требующей широкого образования в соответствующем направлении; написание научных тезисов, статей, докладов на научных форумах.
6. Автор курса	к.ф.н., доцент Какимжанова М.К.
7.Основная литература	Конте О. Дух позитивной философии. - М., 2013 год. Цветы С. Десять заповедей нестабильности. - М., 2011. История и философия науки / Под ред. Ю.Крянев. - М., 2015. Дополнительная: История и философия науки / Под ред. В ВИДЕ. Мамзин. - Санкт-Петербург, 2008. История и философия науки / Под ред. А. Урсула. - М., 2005. Кун Т. Структура научных революций. - М., 2002. Фейнман Р.П. Десять лекций: шесть простых и шесть более сложных. - М., 2006. Хокинг С., Млодинов Л. Кратчайшая история времени. - Санкт-Петербург, 2008. Поппер К. Открытое общество и его враги. В 2 т. - М., 1992. Рассел Б. Избранные работы. Новосибирск, 2007.
8. Содержание дисциплины:	Идеологические основы науки. Функции науки. Возникновение и становление науки. Наука в древнем мире. Средневековье и в эпоху Возрождения. Современная наука (XVII в.) в качестве классического этапа развития науки. Основные понятия и направления неклассической и постнеклассической стадии развития науки. Структура и уровни научного знания. . Научные методы и методология познания. Философские основания науки и научной картины мира. Научные традиции и научные революции. Истории и философии наук. Философские проблемы глобальной цивилизации.

1. Основная информация о дисциплине:	
Наименование дисциплины	Педагогика высшей школы
2. Количество кредитов	5
3. Пререквизиты:	Политология, социология, Философия, Культурология, психология Философия, психология, история, культурология, социология;
4. Постреквизиты:	Прохождение педагогической практики
5. Компетенции:	<p>В результате изучения дисциплины «Педагогика высшей школы» магистрант</p> <ul style="list-style-type: none"> - усвоит: актуальные проблемы педагогической науки сущность педагогической деятельности преподавателя вуза; - овладет умениями: выделения из окружающей действительности педагогических фактов, явлений, событий и описания их на языке педагогической науки, опираясь на закономерности педагогических теорий, объяснения, прогнозирования и развития; конструирования учебно-воспитательного процесса, основываясь на новых концепциях обучения и воспитания. <p>Будет компетентным: в решении проблем высшего педагогического образования и перспектив его дальнейшего развития; в вопросах применения эффективных вузовских технологий обучения, решений актуальных психолого-педагогических проблем, оценке достигнутых результатов;</p>
6. Автор курса	Сагалиева Ж.К., Мүкүшев Б.А., Ибраева К.Ж., Сарбасова К.А., Сейлхан Г.И.
7. Основная литература	<p>1. Ахметова Г.К., Исаева З.А. Педагогика: Учебник для магистратуры университетов. - Алматы: Казак университет, 2006. - 328 с.</p> <p>2. Баширова Ж.Р. Развитие университетского образования в аспекте подготовки преподавателя высшей школы. Монография. - Алматы: АТУ им. Абая, 2003. - 160 с.</p> <p>3. Мынбаева А.К. Основы педагогики высшей школы: Учебное пособие. - Алматы, 2013. - 190 с.</p> <p>4. Кредитная система обучения в вузе. - Алматы: Казак университет!, 2006. - 180 с.</p> <p>5. Пионова Р. Педагогика высшей школы. - Минск: Университетское, 2002.</p> <p>Педагогика и психология высшей школы. - Ростов н/Д: Феникс, 2002. - 544 с.</p>
8. Содержание дисциплины:	<p>Методология и методы педагогических исследований в высшей школе. Дидактика высшей школы. Педагогический процесс в высшей школе. Законы, закономерности и принципы обучения. Методы, формы и средства обучения в высшей школе. Современное образовательные технологии высшего образования в РК. Профессиональное становление преподавателя высшей школы. Процесс воспитания в высшей школе. Цель воспитания как педагогическая проблема. Учебно-воспитательный</p>

коллектив как форма функционирования целостного педагогического процесса.
 Менеджмент педагогического процесса.

1. Основная информация о дисциплине: ПД/КВ	
Наименование дисциплины	Психология управления
2. Количество кредитов	2
3. Пререквизиты:	Социология, политология, психология (программа бакалавриата)
4. Постреквизиты	Управление земельными ресурсами
5. Компетенции:	Знать и понимать: психофизиологические особенности трудовой деятельности; основы психологии личности; психологические основы управленческой деятельности и познавательных процессов; механизмы восприятия человека человеком и механизмы влияния людей друг на друга, психотехнологии влияния, психологию лидерства; Уметь: уметь учитывать психологические факторы управленческой деятельности в целом; регулировать межличностные отношения в коллективе, в том числе эффективно разрешать конфликтные ситуации; Владеть: применением психологических закономерностей принятия управленческих решений и психологические техники
6. Автор курса	Сагалиева Ж.К., Бекбаева Ж.С., Шахметова Д.С., Жусупова А.А.
7. Основная литература	1. Аверченко Л.К. Психология управления: Учебник - М.:1997. 2. Урбанович А.А. Психология управления: учебное пособие - Минск -2005. 3. Столяренко Л.Д. Психология управления: Учебник - Ростов-на-Дону 2005 4. Райзберг Б.А. Психологические основы управления: Учебник - М.: 2003 5. Шейнов В.П. Психология и этика делового контакта: учебное пособие Минск 1997 6. Вересов Н.Н. Психология управления: Учебник - М.: 2001 г.
8. Содержание дисциплины:	Понятийный аппарат психологии управления. Руководитель и коллектив. Конфликты в трудовом коллективе. Управленческое общение. Технология принятия решений и психология управления. Понятие субъекта и объекта управления. Руководитель и лидер. Личность как субъект и объект управления. Психология критики. Психотипы субъектов общения. Психологическая техника убеждающего воздействия. Психологические проблемы подбора руководящих кадров. Психологические проблемы подготовки и переподготовки руководящих кадров. Подбор и расстановка персонала.

1. Основная информация о дисциплине: ПД/ВК	
Наименование дисциплины	Теория и практика современного землеустройства и кадастра
2. Количество кредитов	5
3. Пререквизиты:	Теоретические основы землеустройства, межхозяйственное землеустройство, внутрихозяйственное землеустройство (программа бакалавриата)
4. Постреквизиты:	Проекты землеустройства. Региональное землеустройство. Планирование, использование и охрана земель. Системы автоматизированного проектирования.
5. Компетенции:	<p>Знать: понятия, принципы, цели, задачи, функции современного землеустройства, методы управления земельными ресурсами; современную систему взглядов на землеустройство и управление земельными ресурсами РК;</p> <p>Уметь: формулировать комплекс задач, решение которых позволит изменять кризисную ситуацию в использовании земли и выводить этот процесс на новый качественный уровень; использовать современные методы проектирования и обоснования проектных решений.</p> <p>Владеть: навыками определения экономических, технических и природоохранных показателей обоснования проектных решений и проведения научных исследований; проведения проектных работ по землеустройству и ведению кадастра с учетом природных и зональных особенностей конкретных территорий.</p>
6. Автор курса	к.э.н., Баярлин А.Е.
7. Основная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Гендельман М.А., Крыкбаев Ж.К. Научные основы землеустройства и кадастра: учебник. - Астана, 2004. 2. Спектор М.Д. Земельные отношения и землеустройство. Учебное пособие, - Астана, 2012
8. Содержание дисциплины:	Характеристика современного состояния и использования земельного фонда по основным категориям земель, землевладениям, землепользованиям и угодьям. Многообразие форм хозяйствования на земле, закономерности их развития и влияния на эффективность использования земли. Земельная реформа. Основные итоги землеустроительных работ в ходе реализации государственных программ. Понятие, принципы, цели, задачи, функции современного землеустройства, методы управления земельными ресурсами Роль землеустройства в реформировании земельных отношений и обоснование необходимости проведения землеустройства.

1. Основная информация о дисциплине: ПД/ВК	
Наименование дисциплины	Управление земельными ресурсами
2. Количество кредитов	2
3. Пререквизиты:	Теоретические основы землеустройства (программа бакалавриата), правовое обеспечение современного землеустройства и кадастра, история и закономерности развития земельных отношений
4. Постреквизиты:	Теория и практика современного землеустройства и кадастра
5. Компетенции:	<p>Знать: понятия, принципы, цели, задачи, функции, методы управления земельными ресурсами; современную систему взглядов на управление земельными ресурсами за рубежом и в РК. особенности принятия управленческих решений в кадастровой деятельности, особенности управления земельными ресурсами в регионах РК в крупных городах, основы информационного обеспечения управления земельными ресурсами.</p> <p>Уметь: применять на практике методы управления земельными ресурсами, определить эффективность управления земельными ресурсами.</p> <p>Владеть: навыками принятия управленческих решений в земельно-кадастровой деятельности, навыками работы с информационной базой управления земельными ресурсами.</p>
6. Автор курса	к.э.н., доцент Карбозов Т.Е.
7. Основная литература	<p>1. Спектор М.Д. Земельные отношения и землеустройство. Учебное пособие, - Астана, 2012.</p> <p>2. Гендельман М.А., Крыкбаев Ж.К. Научные основы землеустройства и кадастра. Учебник, - Астана, 2004.</p>
8. Содержание дисциплины:	Теоретические и научные вопросы современного землеустройства. современные принципы и методы управления земельными ресурсами; нормативно-правовая база регулирования земельных отношений и управления земельными ресурсами. Организационная структура управления земельными ресурсами. Функции органов управления земельными ресурсами и объектами недвижимости. Классификация источников права в области управления земельными ресурсами. Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости субъектов РК.

1. Основная информация о дисциплине:	
Наименование дисциплины	Современные методы организации территории
2. Количество кредитов	5
3. Пререквизиты:	Межхозяйственное землеустройство, внутрихозяйственное землеустройство (программа бакалавриата)
4. Постреквизиты:	Экономика и экология землепользования, Система автоматизированного проектирования в землеустройстве,
5. Компетенции:	<p>Знать и понимать: теоретические и методические основы организации территории; требования и методику разработки и обоснования землеустроительных проектов по организации территории современными методами.</p> <p>Уметь: использовать на практике теоретические знания при проектировании форм организации территории при межхозяйственном и внутрихозяйственном землеустройстве</p> <p>Владеть: способностью к анализу информации о социально-экономических и экологических условиях землепользования; умением поставить цель и выбрать пути её достижения при решении проектных задач при организации территории.</p>
6. Автор курса	к.э.н., доцент Озеранская Н.Л.
7. Основная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1 Озеранская Н.Л. Современные методы организации территории: Учебное пособие. – Астана, 2014 2 Землеустроительное проектирование/Учебник под ред. Гендельмана М.А., - Алматы, ТОО «ЭВЛЮ», 1999. 3 Волков С.Н. Концепция современного землеустройства. (Теоретические и методические основы землеустройства в условиях перехода к новым земельным отношениям) / Учебник. С.Н. Волков. - М., 2000. 4 Спектор М.Д. Развитие и устройство территорий. Монография. Астана, 2009
8. Содержание дисциплины:	<p>Основные положения концепции современного землеустройства. Экономическая, социальная и экологическая сущность межхозяйственного землеустройства. Особенности образования землепользований различного назначения. Основные направления совершенствования внутрихозяйственного землеустройства в современных условиях. Современные методы организации территории : основы ландшафтного подхода при внутрихозяйственной организации территории; организация угодий и устройство территории с.-х. угодий с учетом агроэкологического подхода.</p>

Information about discipline: II/IBK	
Name of the discipline	PLANNING USE AND CONSERVATION OF LAND RESOURCES
Total amount of credits	3
Prerequisites	Theoretical foundations of land management, Intraeconomic land management of agroformations, Professionally-oriented foreign language, The scientific basis of land management and inventory, Land Management, Land management design, anti-erosion protection of land, inter-farm land management.
Postrequisites	Master's dissertation
Competences	<p>As a result of the course a master's student should:</p> <p>Know: essence and content of land use planning and conservation in the market economy; content and procedure of land resource planning and forecasting; methodology of land resource planning and forecasting in the market economy; techniques and methods of forecasting; methods of developments of the resource use and conservation schemes and programs: routine and periodic works in the sphere of sustainable land use, ecology and land conservation.</p> <p>be able to: use the materials which are applied to develop schemes and programs of sustainable land use; legal documents, laws, government regulations, oblast and regional directives in the sphere of land use, instructions and plans in the sphere of land use planning and conservation, design the land use for the development of pre-project forecast documents.</p> <p>to possess the following skills: methods and technics of forecasting and land zoning, practical skills of planning and forecasting of the land use for the development of pre-project forecast documents for the long-term perspective of the use of the Republic land resources, regional and district schemes of land management.</p>
Course author	Garkushina V.V.
References	<p>1 The Land Code of the Republic of Kazakhstan (with amendments and additions as of July 11, 2017) //online.zakon.kz</p> <p>2 Methodological guidelines for the development of regional zoning schemes. Land Resources Management Agency of the Republic of Kazakhstan. Astana, 2000.-19p.</p> <p>3 On specially protected natural territories (with amendments and additions as of June 15, 2017) //online.zakon.kz</p> <p>4 M.D. Spektor Forecasting and planning the use of land resources: student book.- Akmola: ASHI, 1995.-115p.</p> <p>5 M.D. Spektor Estimation of the use of land resources.- Astana: Foliant, 2016.-300p.</p>
The content of the discipline. Land restraint and the problem of its use. Structure and order of the course. Theoretical framework. Historical aspects of the rational land use. Methodology of land use planning. Basic concepts of forecasting methodology. Methods and technics of forecasting. Credibility of predictions and organization of forecasting, the system of state planning in the republic of Kazakhstan. Republican scheme of long-term use and conservation of the republican land. Scheme of use and conservation of the regional land. Land zoning. Development of districts' land use planning schemes. Global experience in forecasting the use and conservation of land resources.	

1. Основная информация о дисциплине: ПД/ВК	
Наименование дисциплины	Системы автоматизированного проектирования в землеустройстве
2. Количество кредитов	3
3. Пререквизиты:	картография и цифровые модели местности (программа бакалавриата), современные методы организации территории
4. Постреквизиты:	Магистерский проект
5. Компетенции:	<p>Знать: программное обеспечение для решения землеустроительных задач;</p> <p>Уметь: осуществлять поиск, хранение, переработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий; использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами;</p> <p>Владеть: способностью использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации в проектировании в землеустройстве; способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных работ .</p>
6. Автор курса	к.э.н., ст.препод., Баярлин А.Е.
7. Основная литература	<p>1. Яроцкая Е.В.- ГИС в землеустройстве и кадастре. Учебное пособие. Москва, 2017</p> <p>2. Волков С.Н. Землеустройство: Учебник. Том 6 Москва, 2016</p> <p>3. Гвоздева В.А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы: Учебник / В.А. Гвоздева. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 544 с.</p> <p>4. Гришин В.Н. Информационные технологии в профессиональной деятельности: Учебник / В.Н. Гришин, Е.Е. Панфилова. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 416 с.</p>
8. Содержание дисциплины:	Концепция методологии проектирования. Обоснование современных способов проектирования. Автоматизированное проектирование как целевая организационно-техническая система. Основные принципы построения и требования к проектированию элементов автоматизированной системы землеустройства. Особенности, содержания и методика автоматизированного проектирования при разработке проектов землеустройства.

1. Основная информация о дисциплине: ПД/ВК	
Наименование дисциплины	Экология и экономика землепользования
2. Количество кредитов	5
3. Пререквизиты:	Современные методы организации территории
4. Постреквизиты:	Магистерская диссертация
5. Компетенции:	<p>Знать: теоретические основы экономической эффективности и экологической устойчивости землепользования, природоохранной организации территории, методiku составления и экономического обоснования проектов противоэрозионной организации территории в условиях Казахстана.</p> <p>Уметь: анализировать и оценивать экологические экономические условия землепользования, составить и обосновать проект противоэрозионной организации территории</p> <p>Владеть способностью определить вид мероприятий, направленных на сохранение ландшафтно-экологического равновесия на территории с.-х. предприятия в условиях эрозии почв и определить их экономическую эффективность.</p>
6. Автор курса	Озеранская Н.Л., канд. экон. наук, доцент
7. Основная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вершинин В. В. Экология землепользования: учебное пособие /Вершинин В.В., Мурашева А.А., Шуравилин А.В., Широкова В.А., Хуторова А.О. - М.: Издательские Технологии, 2015. 2. Варламов А.А. Экология землепользования и охрана природных ресурсов: учебное пособие. – М.: Колос, 2003. 3. Волков С.Н. Землеустройство. Т.9. Региональное землеустройство: Учебник. - М.: Колос, 2009. 4. Озеранская Н.Л., Тихонюк Л.И. Противоэрозионная организация территории: Учебное пособие. – Астана: КАТУ, 2011. 5. Слезко В.В. Землеустройство и управление землепользованием: учебное пособие. -ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014 http://znanium.com/catalog/product
8. Содержание дисциплины:	Основы экологии землепользования. Экологические факторы. Обеспечение экологической устойчивости землепользований. Учет экологических и экономических особенностей землепользования при организации территории в проектах межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства. Научные основы организации территории в регионах распространения эрозии почв. Экологическое и экономическое обоснование проектов землеустройства

Приложение 4. Описание дисциплин компонента по выбору

1. Основная информация о дисциплине: ПД/КВ	
Наименование дисциплины	Правовое обеспечение современного землеустройства и кадастра
2. Количество кредитов	4
3. Пререквизиты:	Теоретические основы землеустройства, земельное право (программа бакалавриата)
4. Постреквизиты:	Управление земельными ресурсами, планирование, использование и охрана земель, проекты землеустройства
5. Компетенции:	<p>Знать: технологии сбора, систематизации и обработки информации, заполнения земельно-кадастровой документации, текстовых и графических материалов для целей землеустройства и кадастра</p> <p>Уметь: осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и развитию земельных участков</p> <p>Владеть: источниками информации по правовому регулированию мероприятий связанных с землеустройством</p>
6. Автор курса	к.э.н., профессор Крыкбаев Ж.К.
7. Основная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Крыкбаев Ж.К., Ахметов Е.С., Московская Н.О. История и закономерности развития земельных отношений и землеустройства.: учебное пособие. – Алматы: «Эверо», 2013. 2. Земельный кодекс РК от 20.06.2003г. №442-III с изменениями и дополнениями 3. Стамкулов А.С. Земельное право РК: общая часть: учебное пособие. - Алматы, 2004
8. Содержание дисциплины:	<p>Понятие и содержание правового обеспечения землеустроительных и кадастровых действий. Публично правовые аспекты Частноправовые аспекты. Общее положение о сделках Особенности совершения сделок с землей. Общие положения, виды правовой охраны и их характеристика Особенности охраны земель различных категорий Юридическая ответственность за нарушение земельного законодательства. Производственный землеустроительный процесс.</p>

1. Основная информация о дисциплине: П/Д/КВ	
Наименование дисциплины	Правовые основы использования и охраны земельных и водных ресурсов
2. Количество кредитов	4
3. Пререквизиты:	Теоретические основы землеустройства, земельное право (программа бакалавриата)
4. Постреквизиты:	Управление земельными ресурсами, планирование, использование и охрана земель, проекты землеустройства
5. Компетенции:	<p>Знать: источники использования и охраны земельных и водных ресурсов РК; перечень актов, регулирующих вопросы природопользования и водопользования; принципы и основы формирования экологического законодательства; организационный механизм природопользования, охраны окружающей природной среды</p> <p>Уметь: пользоваться нормативно-правовыми актами, интерпретировать полученную информацию, определять осуществлять правовой контроль за соблюдением законодательства</p> <p>Владеть: навыком работы с законодательными документами, регламентирующими использование и охрану земельных и водных ресурсов и применять полученные знания для решения практических задач</p>
6. Автор курса	к.э.н., профессор Крыкбаев Ж.К.
7. Основная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Васянович, А. В. Правовой режим земельного участка : учебное пособие / А. В. Васянович. - Иркутск : РАП, 2009. – Интернет-ресурс. 2. Земельный кодекс РК от 20.06.2003г. №442-III с изменениями и дополнениями 3. Стамкулов А.С. Земельное право РК: общая часть: учебное пособие. - Алматы, 2004 4. Гендельман М.А., Крыкбаев Ж.К. Научные основы землеустройства и кадастра. Учебник, - Астана, 2004.
8. Содержание дисциплины:	Современные принципы и методы управления земельными и водными ресурсами. Государственное регулирование использования и охраны земель и водного фонда Основные законодательные акты в области управления земельными ресурсами, землеустройства и кадастра в РК, их содержание. Основы водного законодательства в РК. Использование земельного и водного фонда в РК.

1. Основная информация о дисциплине: ПД/КВ

Наименование дисциплины	Система точного земледелия
2. Количество кредитов	2
3. Пререквизиты:	современные методы организации территории, геоинформационные системы в землеустройстве
4. Постреквизиты:	будущая магистерская диссертация
5. Компетенции:	<p>Знать и понимать роль технологии землеустройства в организации точного земледелия; основы применения комплекса smart технологии для ведения точного земледелия.</p> <p>Уметь использовать процедуры, методы, методологии и технологии точного земледелия для эффективного использования территории пашни и производства продукции растениеводства в проектах внутрихозяйственного землеустройства</p> <p>Владеть знаниями в области воздействия технологии точного земледелия на сельскохозяйственное землепользование при разработке проектов внутрихозяйственного и участкового землеустройства</p>
6. Автор курса	Әліпбекі Оңғарбек Әліпбекұлы, док. биол. наук, профессор
7. Основная литература	<ol style="list-style-type: none">1. Точное сельское хозяйство (Precision Agriculture) : учебно-практическое пособие / под ред. Д. Шпаара., А. В. Захаренко, В. П. Якушева. – Санкт-Петербург: Пушкин, 2009.2. Зубарев Ю. Н. Системы точного земледелия: учебное пособие / Пермская ГСХА. - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО.3. Соловьев Н.Ф. Опыт применения и развитие систем точного земледелия: научно-аналитический обзор. – Москва, 2008. – Изд-во ФГНУ «Росинформагротех».4. Белявцева Т.М. Технологии точного земледелия, их перспективы и возможности использования на мелнорированных землях. Обзор. – Москва, 2009. – Изд-во: ФГНУ ЦНТ«Мелиоводинформ».5. Завражанов А.И. Практикум по точному земледелию: учебное пособие.- Санкт-Петербург, 2015. – Изд-во «Лань».6. Әліпбекі О.А., Нұрғужин М.Р., Дюсенев С.Т., Әліпбекіова Ч.А., Қабжанова Г.Р. Концепция внедрения системы точного земледелия в Республике Казахстан.- Астана, 2014. ISBN 978-601-06-3025-3.
8. Содержание дисциплины:	овладение магистрантами понятиями, теоретическими положениями, основными методами, технологиями и методологией, а также практическими навыками точного сельского хозяйства, основы применения комплекса smart технологии для ведения точного сельского хозяйства, - роль дистанционного зондирования Земли в точном земледелии, роль управления земельными ресурсами в точном земледелии применительно к проектам землеустройства.

1. Основная информация о дисциплине: ПД/КВ	
Наименование дисциплины	Проблемы совершенствования сельского расселения в РК
2. Количество кредитов	2
3. Пререквизиты:	Теория и практика современного землеустройства
4. Постреквизиты:	Магистерская диссертация
5. Компетенции:	<p>Знать и понимать: научные основы планировки сельских населенных мест; методы и приемы составления проектов, связанных с устройством земель сельских поселений</p> <p>Уметь: использовать генеральный план населенного пункта для различного рода работ по землеустройству; составлять проект планировки и земельно-хозяйственного устройства населенных мест</p> <p>Владеть: практическими навыками по учету требований норм планировки и земельно-хозяйственного устройства населенных мест при составлении проектов землеустройства.</p>
6. Автор курса	к.э.н. Баярдин А.Е.
7.Основная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Корнилова А. А. Исторические и региональные аспекты формирования планировочной структуры сел – Астана: 2002 2. Спектор М.Д. Земельно-хозяйственное устройство сельских населенных мест.- М., 1997. 3. Спектор М.Д. Развитие и устройство территории: Монография. - Астана, 2010.
8. Содержание дисциплины:	<p>Типы сельских населенных мест и виды сельского расселения. Методы и основные направления совершенствования сельского расселения в РК, состав и содержание документов по планированию сельских территорий. Проекты землеустройства сельских территорий и их земельно-хозяйственное устройство. Техничко-экономическое обоснование вариантов решений по планированию и формированию сельского расселения, размещения природоохранной, социальной и производственной инфраструктуры в проектах и схемах землеустройства.</p>

1. Основная информация о дисциплине: БД КВ	
Наименование дисциплины	Методология научных исследований в землеустройстве
2. Количество кредитов	5
3. Пререквизиты:	История и философия науки
4. Постреквизиты:	Магистерская диссертация
5. Компетенции:	<p>Знать: методологию и законы науки, структуру научного знания, методы научного исследования, функции научных теорий и законов; понятие и признаки научных исследований; виды научных исследований</p> <p>Уметь: применять методы научного познания при проведении исследовательских работ</p> <p>Владеть: методологией научного познания, навыками выполнения исследовательских работ</p>
6. Автор курса	к.э.н., доцент Акимов В.В.
7. Основная литература	<p>1. Спектор М.Д. Методология и методика научных исследований. Учебное пособие). - Астана.2009.</p> <p>2. Космин В.В. Основы научных исследований (Общий курс): Учебное пособие /В.В. Космин. - 3-е изд. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - URL: http://znanium.com/catalog.php?bookinf</p> <p>3. Пижурин А.А., Пижурин А.А., Пятков В.Е. Методы и средства научных исследований: Учебник / А.А. Пижурин, А.А. Пижурин (мл.), В.Е. Пятков. - М.:НИЦ ИНФРА-М,</p> <p>4. Зудилин, С.Н. Методика научных исследований в землеустройстве: Учебник. Новосибирск, 2015</p>
8. Содержание дисциплины:	Цели, задачи и содержание науки. Методология и законы науки. Наука в современном обществе. Значимость науки. Законы развития науки. Содержание науки. Методология, методика и процесс исследования. Философские и общенаучные методы исследования Диалектический метод. Анализ. Синтез. Индукция. Дедукции Методика исследований. Организация исследований. Содержание анализа. Методы анализа. Методы прогнозирования. Информационное и программное обеспечение научных исследований

1. Основная информация о дисциплине: БД КВ	
Наименование дисциплины	Методика экономических исследований
2.Количество кредитов	5
3.Пререквизиты:	История и философия науки
4.Постреквизиты:	Магистерская диссертация
5. Компетенции:	<p>Знать: предмет и задачи методологии экономических исследований методы обобщения информации; критерии отбора информации в научных трудах отечественных и зарубежных исследователей; основы составления программы научных исследований</p> <p>Уметь: вести исследования в соответствии с этапами программы, интерпретировать получаемые результаты, составлять программу исследований</p> <p>Владеть: Навыками самостоятельного проведения научных исследования и оценки получаемых результатов в соответствии с разработанной программой</p>
6. Автор курса	к.э.н., доцент Акимов В.В.
7.Основная литература	<p>1. Болдырев И.А. Методология экономических исследований. –М., 2002.</p> <p>2. Ивлева Г.Ю. Методология экономических исследований:основные подходы и проблемы. Уч.пос.- М., 2006</p> <p>3. Спектор М.Д. Методология и методика научных исследований. Учебное пособие). - Астана,2009.</p> <p>4. Космин В.В. Основы научных исследований (Общий курс): Учебное пособие / В.В. Космин. - 3-е изд. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - URL:</p>
8. Содержание дисциплины:	Предмет и методы исследования и задачи экономических исследований. Методология исследований в экономике.. Методы исследования в экономике. Философские и общенаучные методы исследования Диалектический метод. Специальные методы исследования Математические методы. Метод формализации. Сетевые модели. Социологические методы. нный анализ. Принцип ковариации. Методы экономического анализа

1. Основная информация о дисциплине: ПД/КВ	
Наименование дисциплины	История и закономерности развития земельных отношений и землеустройства
2. Количество кредитов	5
3. Пререквизиты:	Современная история Казахстана, теоретические основы землеустройства (программа бакалавриата)
4. Постреквизиты:	Теория и практика современного землеустройства и кадастра, управление земельными ресурсами, планирование, использование и охрана земель.
5. Компетенции:	<p>Знать: лексический минимум общего и терминологического характера по земельным отношениям, основные этапы исторического развития Казахстана, основы и принципы экономического и административного регулирования земельных отношений.</p> <p>Уметь: анализировать и оценивать специальную информацию в стране.</p> <p>Владеть: навыками критического восприятия информации, практического анализа логики различного рода рассуждений.</p>
6. Автор курса	к.э.н., профессор Крыкбаев Ж.К.
7. Основная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Крыкбаев Ж.К., Московская Н.О. История и закономерности развития земельных отношений: учебное пособие. - Алматы, 2013 2. Волков С.Н. Землеустройство. Том 6: учебник- Москва, 2016 3. Гендельман М.А., Крыкбаев Ж.К. Научные основы землеустройства и кадастра: учебник, - Астана, 2004.
8. Содержание дисциплины:	Место и роль земельных отношений в системе общественного производства. Особенности развития земельных отношений на территории Казахстана. Периоды и критерии периодизации развития земельных отношений. Характер и закономерности развития земельных отношений в различные исторические эпохи. Проблемы развития земельных отношений на современном этапе в Республике Казахстан.

1. Основная информация о дисциплине: БД/КВ	
Наименование дисциплины	Земельный строй в Республике Казахстан
2.Количество кредитов	5
3.Пререквизиты:	Современная история Казахстана (программа бакалавриата)
4.Постреквизиты:	Теория и практика современного землеустройства и кадастра
5. Компетенции:	<p>Знать: основные законодательные акты в области управления земельными ресурсами, землеустройства и кадастра; содержание и правовое обеспечение производственного землеустроительного процесса.</p> <p>Уметь: юридически грамотно решать вопросы земельных отношений на всех стадиях процесса землеустройства.</p> <p>Владеть: навыками по использованию пользоваться современной нормативно-правовой базой для решения вопросов профессиональной деятельности</p>
6. Автор курса	к.э.н., профессор Крыкбаев Ж.К.
7.Основная литература	<p>1.Земельный кодекс Республики Казахстан (с изменениями и дополнениями по состоянию на 11.07.2017 г.) URL: http://online.zakon.kz</p> <p>2. Гендельман М.А., Крыкбаев Ж.К. Научные основы землеустройства и кадастра. Учебник, - Астана, 2004.</p> <p>3. Васянович, А. В. Правовой режим земельного участка : учебное пособие / А. В. Васянович. - Иркутск : РАП, 2009. – Интернет-ресурс.</p> <p>4. Спектор М.Д. Земельные отношения и землеустройство. Учебное пособие, - Астана, 2005.11</p>
8. Содержание дисциплины:	Задачи, цели и принципы земельного законодательства Республики Казахстан. Источники земельного права. История правового регулирования земельных отношений в Республике Казахстан. Земельные правоотношения. Понятие, предмет и задачи современного землеустройства. Задачи, цели и принципы водного законодательства Республики Казахстан Правовой режим земель всех категорий земельного фонда. Место, роль и компетенция органов земельной инспекции.

1. Основная информация о дисциплине: ПД/КВ	
Наименование дисциплины	Развитие земельного рынка в РК
2. Количество кредитов	5
3. Пререквизиты:	Экономическая теория (программа бакалавриата)
4. Постреквизиты:	Магистерская диссертация
5. Компетенции:	<p>В результате изучения дисциплины студент должен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знать систему законодательных основ земельного законодательства Казахстана и основы функционирования земельного рынка; - уметь применять различные методы оценки кадастровой и рыночной стоимости земельных участков; - приобрести практические навыки расчетов цены земли, арендной платы, по знанию содержания и порядка оформления документов по купле-продаже и аренде земельных участков.
6. Автор курса	д.э.н., доцент Курманова Г.К.
7. Основная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Корнеев А.Л. Сделки с земельными участками. М., 2006 г 2. Кошкарлова Ж.С. Налоги и налогообложения. Учебно-практическое пособие. – Астана: «Издательство «Парасат Элемі», 2005.. 3. Сейфуллин Ж.Т. Земельный кадастр. – Алматы, 2001.
8. Содержание дисциплины: история зарождения земельного рынка в РК; динамика развития земельного рынка, правовой режим земельных участков; методы оценки земель; определять стоимость земельных участков, расчет базовых ставок платы за землю; законодательная база, регулируюшую рынок недвижимости в РК, рыночные операции с землей.	

1. Основная информация о дисциплине:	
Наименование дисциплины	Экономика недвижимости
2. Количество кредитов	5
3. Пререквизиты:	Экономическая теория (программа бакалавриата)
4. Постреквизиты:	Магистерская диссертация
5. Компетенции:	<p>Знать: формы и методы организации производства в современных условиях;</p> <p>Уметь: разрешать практические вопросы организации и планирования, рассчитать затраты на производство продукции в подразделении; рассчитать технико-экономические показатели, характеризующие производственно-хозяйственную деятельность подразделения; разрабатывать бизнесплан.</p> <p>Владеть: классификацией объектов недвижимости и их основными характеристиками; определением стоимости инвестируемого капитала в недвижимость, эффективности инвестиционных проектов. Раскрыть понятие ипотеки и особенности ипотечного кредитования.</p>
6. Автор курса	д.э.н., доцент Курманова Г.К.
7. Основная литература	<p>1. Управление недвижимостью: учебник для академического бакалавриата; под ред. А.Е. Талонова.- М.: Издательство Юрайт, 2016.</p> <p>2. Горемыкин В.А. Экономика недвижимости. Учебник.- М.: Информационно-издательский дом «Филинь», 2002.</p> <p>3. Иванов В.В., Хан О.К. Управление недвижимостью.- М.: ИНФРА-М., 2007.</p> <p>4. Максимов С.И. Основы предпринимательской деятельности на рынке недвижимости.- Спб: Питер, 2000.-272с.</p>
8. Содержание дисциплины: Теоретические основы понятийного аппарата недвижимости, основные признаки недвижимости. Функциональные особенности рынка недвижимости и процессы, происходящие в нем. Принципы государственного регулирования рынка недвижимости. Роль и совершенствование инвестиционных процессов по привлечению капитала в финансирование объектов недвижимости и связанных с ними особенностей, касающихся определения их стоимости в соответствии с отечественными и международными стандартами.	

1. Основная информация о дисциплине: ПД/КВ	
Наименование дисциплины	Геоинформационные системы в землеустройстве
2. Количество кредитов	3
3. Пререквизиты:	Геоинформационные системы, картография и цифровые модели местности (программа бакалавриата)
4. Постреквизиты:	Магистерский проект
5. Компетенции:	<p>Знать: программное обеспечение ГИС технологий для решения землеустроительных задач, иметь навыки создания базы географических данных и формирования электронных карт, уметь анализировать и характеризовать в автоматизированном режиме исследуемые объекты;</p> <p>Уметь: Выполнять обработку данных; Обеспечивать целостность и защиту данных; Использовать информационные ресурсы, методы и средства взаимодействия с ними в целях применения ГИС и ЗИС в земельно-кадастровых и землеустроительных действиях; Применять теоретические и практические основы ГИС и ЗИС в землеустройстве и землеустроительном проектировании, в земельном кадастре, пользоваться средствами вычислительной техники и использовать полученные знания при выполнении исследований в процессе учебной деятельности, при изучении и совершенствовании знаний других дисциплин и решении научных и практических задач;</p> <p>Владеть: Проведения работ с современными земельно-информационными системами; Проведения работ по созданию специализированных планов и карт с применением земельно-информационных систем; Работы с прикладными программами; Работы с комплексом технических средств.</p>
6. Автор курса	к.э.н. Макенова С.К.
7. Основная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Яроцкая Е.В.- ГИС в землеустройстве и кадастре. Учебное пособие. Москва, 2017 2. Гвоздева В.А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы: Учебник / В.А. Гвоздева. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2013. 3. Гришин В.Н. Информационные технологии в профессиональной деятельности: Учебник / В.Н. Гришин, Е.Е. Панфилова. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2013.
8. Содержание дисциплины:	ГИС технологии и методы создания базы географических данных, построение электронных цифровых карт, как основы для разработки проектов землеустройства. Использование ГИС- технологий в проектах землеустройства, взаимодействие при создании электронных карт со специалистами других отраслей, международный опыт применения в научно-исследовательских работах ГИС технологий.

1. Основная информация о дисциплине: ПД КВ	
Наименование дисциплины	Цифровые модели местности
2. Количество кредитов	3
3. Пререквизиты:	Картография (программа бакалавриата)
4. Постреквизиты:	Магистерский проект
5. Компетенции:	Магистрант должен знать программное обеспечение ГИС технологий для решения землеустроительных задач, иметь навыки создания базы географических данных и формирования электронных карт, уметь анализировать и характеризовать в автоматизированном режиме исследуемые объекты.
6. Автор курса	к.т.н., доцент Игильманов А.А.
7. Основная литература	1. Яроцкая Е.В. - ГИС в землеустройстве и кадастре. Учебное пособие. Москва, 2017 Гвоздева В.А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы: Учебник - В.А. Гвоздева. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2013 2. Гришин В.Н. Информационные технологии в профессиональной деятельности: Учебник / В.Н. Гришин, Е.Е. Панфилова. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2013.
8. Содержание дисциплины:	Компьютерная технология изготовления картографического материала. Цифровые методы моделирования топографических карт и планов при землеустройстве. Цифрование картографических и аэрокосмических источников, логико-математическая переработка информации, использование стандартного программного обеспечения и разработка специализированных программ для решения картографических задач в проектах землеустройства.

Заведующий кафедрой
«Землеустройство и геодезия»



Ж.З. Толеубекова

Председатель методической комиссии
факультета

Г.Д. Кусаинова