

**«ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ» КеАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**«Орман шаруашылығы және жер ресурстары» факультеті
Факультет «Лесное хозяйство и земельные ресурсы»**

**ЭЛЕКТИВТІК ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН**

**7М07309 «КАДАСТР»
2025-2027 оқу жылына арналған
7М07309 «КАДАСТР»
на 2025-2027 учебный год**

АЛМАТЫ, 2025

Элективтік пәндер каталогы ҚазҰАЗУ-нің академиялық сапа кеңесінің (хаттама №2, «19» наурыз 2025 ж.) және Ғылыми кеңесінің (хаттама №9, «26» наурыз 2025 ж.) шешімдерімен мақұлданған/ Каталог элективных дисциплин одобрен решением совета академического качества КазНАИУ (протокол №2 от 19.03.2025 г.) и Ученым Советом КазНАИУ (протокол №9 от 26.03.2025 г.).

Құрастырғандар/Составители:

Абдыров А.М., Алпысбаева Г.Е., Кусаинова Ж. А., Сарсекова Д.Н., Сагандыкова Д.Н.

Алғы сөз/ Предисловие

Элективтік пәндер каталогы (ЭПК) Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі №2 бұйрығы бекітілген Жоғары білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университетінің оқу-әдістемелік жұмыстар бөлімімен құрастырылды.

ЭПК білім алушыларға жеке білім траекториясын құру үшін элективті оқу пәндерін және ПОҚ таңдау мүмкіндігімен қамтамасыз етеді. Білім беру бағдарламаларының және ЭПК негізінде білім алушылар эдвайзерлердің көмегімен жеке оқу жоспарын әзірлейді.

Каталог кестесінде жалпы білім беру пәндері (ЖБП) циклінің міндетті, таңдау пәндері, базалық пәндер (БП), кәсіптік пәндер (КП) циклінің жоғары оқу орнының міндетті және таңдау пәндері мен оның баламасының формуляры келтіріледі. ЭПК формулярында пәндердің қазақ, орыс және ағылшын тілдеріндегі атаулары, пәннің қысқаша мазмұны, пререквизиттері мен постреквизиттері, ПОҚ аты-жөні, кредит саны мен курсты оқу семестрі көрсетілген/

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 2022 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.

Білім беру бағдарламасы/ Образовательная программа: 7М07309–«Кадастр» / 7М07309–«Кадастр»

**Берілетін дәреже/ Присуждаемая степень:
7М07309–«Кадастр» білім беру
бағдарламасы бойынша техника
ғылымдарының магистрі / магистр
технических наук по образовательной
программе 7М07309–«Кадастр»**

1 КУРС

Цикл	Код	Пәндер/ Дисциплины	Академ. кредиттер/ Академ. кредиты	
1 семестр – 30 кр.				
Жоғары оқу орны компоненті/ Вузовский компонент – 15 кр.				
БП/ БД	SHTK / IYаP 5202	Шет тілі (кәсіби) / Иностранный язык (профессиональный)	5	
	GTF / IFN 5201	Ғылым тарихы мен философиясы / История и философия науки	5	
	ZhMP / PVSH 5203	Жоғары мектептің педагогикасы / Педагогика высшей школы	5	
Таңдау компоненті/ Компонент по выбору – 15 кр.				
БП/ БД	TRKAK / KTKPR 5207	Табиғи ресурстардың кешенді аумақтық кадастрлары / Комплексные территориальные кадастры природных ресурсов	5	
	ZhRAZh / ZRTP 5206	Жер ресурстары және аумақтық жоспарлау / Земельные ресурсы и территориальные планирование		
	ZKKDZh / PRSG 5201	Заманауи қала құрылысының даму жолдары / Пути развития современного градостроительства	5	
	ASHZhPKTB / UMZSZOI 5202	Ауыл шаруашылығы жерлерін пайдаланудан қорғау тетіктерін белгілеу / Установление механизмов защиты сельскохозяйственных земель от использования		
	GOZT / STGP 5201	Геодезиялық өндірістің заманауи технологиялары /Современные технологии геодезического производства		5
	TGZhU / OTGR 5202	Топографиялық және геодезиялық жұмыстарды ұйымдастыру / Организация топографо-геодезических работ		
2 семестр – 32 кр.				
Жоғары оқу орны компоненті/ Вузовский компонент – 26 кр.				
БП/ БД	BP / PU 5204	Басқару психологиясы / Психология управления	3	
	PP 5205	Педагогикалық практика / Педагогическая практика	4	
	MGZZh / NIRM 5501	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа магистранта	4	
БеП/ ПД	KSZhB / UPOP 5301	Кәсіпкерлік саласындағы жобаларды басқару / Управление проектами в области предпринимательства	5	

	ZP / IP 5311	Зерттеу практикасы / Исследовательская практика	5
Беп/ ПД	TZhZhRMZ / MIZRUT 5310	Техногенез жағдайында жер ресурстарын мониторингтік зерттеу / Мониторинговые исследования земельных ресурсов в условиях техногенеза	5
Таңдау компоненті/ Компонент по выбору – 6 кр.			
Беп/ ПД	ZhRKTAT / MTKUZR 5313	Жер ресурстарын кадастрлық тіркеу әдістемесі мен технологиясы / Методика и технология кадастрового учета земельных ресурсов	6
	ZhKBKA / MFKOZ 5313	Жерді кадастрлық бағалауды қалыптастыру әдістемесі / Методология формирования кадастровой оценки земель	

Пәндерді сипаттау формуляры/ Формуляр для описания дисциплин

Пәннің коды мен атауы/ Код и название дисциплины	SHTK/IYaP 5202 - Шет тілі (кәсіби)/ Иностранный язык (профессиональный)
Пәннің ПОҚ/ ППС дисциплины	Сиргебаева С.Т.
Пән циклі/ Цикл дисциплины	БП/БД – ЖК/ВК
Оқу деңгейі/ Уровень обучения	Магистратура
Білім беру бағдарламасы/ Образовательная программа	7M07309–«Кадастр»
Академиялық кредит саны/ Кол-во академ. кредитов	5
Оқыту формасы/ Форма обучения	Күндізгі/ Очная
Семестр	1
Пәннің пререквизиттері/ Пререквизиты дисциплины	Бакалавр бағдарламасындағы шет тілі (A1,A2,B1)/ Иностранный язык (A1,A2,B1) по программе бакалавриата
Пәннің постреквизиттері/ Постреквизиты дисциплины	B2,C1 деңгейлері/ Уровень B2,C1
Пәннің мақсаты/ Цель изучения дисциплины	Шетел тілін кәсіби мақсатта оқыту курсының мақсаты – магистранттардың коммуникативтік құзыреттілігін қалыптастыру. Бұл құзыреттілік оларға шетел тілін халықаралық қатынас тілі ретінде және әртүрлі кәсіби қызмет салаларында, ғылыми және тәжірибелік жұмыстарда, шетелдік әріптестермен қарым-қатынаста, өзіндік білім алу мен басқа да мақсаттарда ұлттық мәдениеттерді танып-білудің құралы ретінде пайдалануға мүмкіндік береді. Прагматикалық мақсатпен қатар, бұл курс білім беру және тәрбиелік мақсаттарды да жүзеге асырады. Ол студенттердің дүниетанымын кеңейтіп, олардың жалпы мәдениеті мен білім деңгейін арттыруға, ойлау мәдениетін, күнделікті және кәсіби қарым-қатынас мәдениетін дамытуға, басқа елдер мен халықтардың рухани құндылықтарына құрмет пен төзімділік сезімін тәрбиелеуге ықпал етеді/ 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.

Пәннің мазмұны/ Содержание дисциплины	Пәннің негізгі мақсаты - болашақ магистрдың кәсіби қызметінде ағылшын тілін белсенді меңгеру дағдылары мен қабілеттерін одан әрі дамыту негізінде шет тілін оқытудың халықаралық стандарттарының шеңберінде коммуникативтік құзыреттілікті жүйелі түрде тереңдете білу. Магистранттың бойында ғылыми ақпарат алу және беру үшін мамандық бойынша ағылшын тіліндегі әдебиеттерді оқу; аудармалар, аннотациялар, рефераттар түріндегі алынған ақпаратты тіркеу; магистрлік мамандығына және ғылыми жұмысына байланысты тақырыптар бойынша ағылшын тілінде әңгіме жүргізу дағдыларын дамыту/ Основной целью дисциплины является системное углубление коммуникативной компетенции в рамках международных стандартов иноязычного образования на основе дальнейшего развития навыков и умений активного владения английским языком в профессиональной деятельности будущего магистра наук. Развитие у магистранта навыков: чтения литературы на английском языке по специальности для получения и передачи научной информации; оформления извлеченной информации в виде переводов, аннотаций, рефератов; ведения беседы на английском языке по темам, связанным со специальностью и научной работой магистранта
Пәннің құзіреттілігі/ Компетенции дисциплины	Пәнді меңгергеннен кейін магистрант келесі нәтижелерге қол жеткізуі тиіс: 1. Ауызша және жазбаша қарым-қатынасқа қажетті білім, білік және дағдылар кешенін меңгеріп, түрлі функционалдық стильдер мен жанрларға жататын арнайы мәтіндер мен түпнұсқа әдебиеттерді оқи және талдай білуі; 2. Күнделікті және кәсіби бағыттағы әңгімелерге қатысу қабілетіне ие болуы; 3. Сөйлеу әдебінің нормаларын сақтай отырып, монологиялық және диалогтік сөйлеудің негізгі түрлерін меңгеруі; 4. Іскерлік хат-хабар алмасудың негізгі түрлерін игеруі/ 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
Қорытынды бақылау формасы/ Форма итогового контроля	Емтихан/ Экзамен
Мерзімі/ Продолжительность	1 академиялық кезең (15 апта)/ 1 академический период (15 недель)
Әдебиеттер тізімі/ Список литературы	Негізгі әдебиеттер тізімі/ Список основной литературы: 1. «New English File. Intermediate». Student's book. Oxford University Press, 2012. 1. Постельная, А.И. Разговорные темы [Текст]: методические указания / А.И. Постельная – Ухта: Изд-во УГТУ, 2014 2. Агабекян, И. П. Английский язык для ССУЗОВ [Текст]: учеб.пособие / И. П. Агабекян. - М.: ТК Велби, Издательство Проспект, 2015

	3. McMillan Dictionary of Contemporary English. - McMillan, 2010. 4. R. Harrison, S. Philpot, L. Curnick. New Headway Academic Skills. Reading, Writing, and Study Skills. Oxford University Press. - 2009. 5. Arline Burgmeier, Lawrence J. Zwier, Bruce Rubin, Kent Richmond. Inside Reading. The Academic Word List in Context. Intermediate to Advanced. Oxford. - 2009. 6. Murphy Raymond. Essential Grammar in Use. Intermediate. Cambridge University Press. – 2010. 7. British National Corpus: http://www.natcorp.ox.ac.uk 8. КунанбаеваС.С. Теория и практика современного иноязычного образования. Алматы, 2010.
--	--

Пәннің коды мен атауы/ Код и название дисциплины	GT/IFN 5201 - Ғылым тарихы мен философиясы/ История и философия науки
Пәннің ПОК/ ППС дисциплины	Шаракбаева Г.
Пән циклі/ Цикл дисциплины	БП/БД – ЖК/ВК
Оқу деңгейі/ Уровень обучения	Магистратура
Білім беру бағдарламасы/ Образовательная программа	7М07309–«Кадастр»
Академиялық кредит саны/ Кол-во академ. кредитов	5
Оқыту формасы/ Форма обучения	Күндізгі/ Очная
Семестр	1
Пәннің пререквизиттері/ Пререквизиты дисциплины	Философия
Пәннің постреквизиттері/ Постреквизиты дисциплины	Барлық факультеттердің мамандықтарына арналған базалық және бейіндік пәндер/ Все базовые и профилирующие дисциплины специальностей факультетов
Пәннің мақсаты/ Цель изучения дисциплины	Мақсаты – ғылыми білім өндіру жөніндегі ерекше қызметтің даму заңдылықтары мен үрдістерін олардың тарихи динамикасында және тарихи тұрғыдан өзгеріп отыратын әлеуметтік-мәдени контексте қарастыра отырып зерделеу/ Цель – изучение закономерностей и тенденций развития особой деятельности по производству научных знаний, взятых в их исторической динамике и рассмотренных в исторически изменяющемся социокультурном контексте.
Пәннің мазмұны/ Содержание дисциплины	Білім алушылардың бойында ғылыми ойлау мәдениетін қалыптастырады. Сараптамалық қабілет пен ізденіс қызметінің дағдыларын дамытып, болашақ ғалымға қажетті теориялық және практикалық білімдер береді. Ғылымға және ғалымдарға қажеттілік күшейіп отырған қазіргі заманда бұл пәнді зерттеу қоғам үшін де, жас ізденуші үшін де аса маңызды. Арнайы философиялық талдау пәні болып табылатын ғылым феноменінің мәселелерімен таныстырып, ғылымның тарихы мен теориясы, ғылым дамуының

	зандылықтары және ғылымның білімнің құрылымы, ғылымның мамандық және әлеуметтік институт ретіндегі ерекшеліктері, ғылыми ізденіс жүргізу әдістері, ғылымның қоғам дамуындағы рөлі туралы білім қалыптастырады/ Формирует у обучающегося культуру научного мышления, развивает аналитические способности и навыки исследовательской деятельности, дает теоретические и практические знания, необходимые будущему ученому. Является важным в эпоху возрастания насущной необходимости в науке и в ученых. Вводит в проблематику феномена науки как предмета специального философского анализа, формирует знания об истории и теории науки; о закономерностях развития науки и структуре научного знания; о науке как профессии и социальном институте; о методах ведения научных исследований; о роли науки в развитии общества.
Пәннің құзіреттілігі/ Компетенции дисциплины	- білуі және түсінуі керек: ғылымның табиғатын, құрылымын, ұйымдастырылу және қызмет ету қағидаттарын; ғылымның пайда болуы мен тарихын; ғылым тарихы мен философиясының ұғымдық аппаратын, ғылыми пәндердің қалыптасуы мен дамуының заңдылықтарын. - істей алуы керек: ғылыми-зерттеу қызметі барысында туындайтын міндеттерді тұжырымдап, оларды шеше білу; қажетті зерттеу әдістерін таңдай білу; ғылыми зерттеу мен педагогикалық қызметті жүргізуде әдіснамалық және әдістемелік білімді қолдану. - меңгеруі керек дағдылар: дербес ғылыми-зерттеу және ғылыми-педагогикалық қызмет жүргізу; ғылыми мақалалар жазу; конференциялар мен симпозиумдарда баяндама жасау/ - знать и понимать: природу, строение, принципы организации и функционирования науки; генезис и историю науки; понятийный аппарат истории и философии науки, закономерности формирования и развития научных дисциплин; - уметь: формулировать и решать задачи, возникающие в ходе научно-исследовательской деятельности; выбирать необходимые методы исследования; применять методологические и методические знания в проведении научного исследования, педагогической работы; - владеть навыками: ведения самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности; написания научных статей, выступления на конференциях, симпозиумах.
Қорытынды бақылау формасы/ Форма итогового контроля	Емтихан/ Экзамен
Мерзімі/ Продолжительность	1 академиялық кезең (15 апта)/ 1 академический период (15 недель)
Әдебиеттер тізімі/ Список литературы	Негізгі әдебиеттер тізімі/ Список основной литературы: 1. История и философия науки. Под ред. Крянева Ю.В., Моториной Л.Е. - М.: ИНФРА-М, 2011. – 426 с. 2. Мырзалы С.К. Ғылымның тарихы мен философиясы. — Алматы: Бастау, 2014. 3. Степин В. С. История и философия науки. - М.: Академический Проект, 2011.- 423 с. 4. Хасанов М. Ш., Петрова В. Ф. История и философия науки. - Казак университеті. 2013. - 150 с.

Пәннің коды мен атауы/ Код и название дисциплины	ZhMP/PVSH 5203 - Жоғары мектептің педагогикасы/ Педагогика высшей школы
Пәннің ПОК/ ППС дисциплины	к.п.н., ассоц. профессор Скабаева Г.Н.
Пән циклі/ Цикл дисциплины	БП/БД – ЖК/ВК
Оқу деңгейі/ Уровень обучения	Магистратура
Білім беру бағдарламасы/ Образовательная программа	7M07309—«Кадастр»
Академиялық кредит саны/ Кол-во академ. кредитов	5
Оқыту формасы/ Форма обучения	Күндізгі/ Очная
Семестр	1
Пәннің пререквизиттері/ Пререквизиты дисциплины	Ғылым тарихы мен философиясы/ История и философия науки
Пәннің постреквизиттері/ Постреквизиты дисциплины	Педагогикалық практика/ Педагогическая практика
Пәннің мақсаты/ Цель изучения дисциплины	Жоғары мектеп оқытушысының кәсіби-педагогикалық мәдениетінің негіздерін қалыптастыру, педагогикалық құзыреттілікті дамыту, болашақ оқытушыларды жоғары мектеп педагогикасының жалпы мәселелерімен, әдіснамалық және теориялық негіздерімен, оқыту мен тәрбиелеуді талдау, жоспарлау және ұйымдастырудың заманауи технологияларымен, сондай-ақ жоғары оқу орнының білім беру үдерісінде оқытушы мен студенттің субъект-субъектілік өзара іс-қимылының коммуникативтік технологияларымен таныстыру/ Формирование основ профессионально-педагогической культуры преподавателя высшей школы, формирование педагогической компетентности, ознакомление будущих преподавателей с общей проблематикой, методологическими и теоретическими основами педагогики высшей школы, современными технологиями анализа, планирования и организации обучения и воспитания, коммуникативными технологиями субъект-субъектного взаимодействия преподавателя и студента в образовательном процессе вуза.
Пәннің мазмұны/ Содержание дисциплины	Курс педагогикалық ғылымды және оның адам туралы ғылым жүйесіндегі орнын, білім берудің қазіргі парадигмасы, Қазақстандағы жоғары білім беру жүйесі, маман тұлғасын тәрбиелеу және қалыптастыру, білім берудегі менеджмент қарастырады. Педагогикалық ғылымның әдіснамасы, оқытудың әдістері мен түрлері туралы түсінік беріледі. Оқытушының кәсіби және коммуникативтік құзыреттілігін ашуға ықпал етеді/ Курс рассматривает педагогическую науку и ее место в системе наук о человеке, современная парадигма образования, система высшего образования в Казахстане, воспитание и формирование личности специалиста, менеджмент в образовании. Дается представление о

	методологии педагогической науки, методах и формах обучения. Способствует раскрытию профессиональной и коммуникативной компетентности преподавателя.
Пәннің құзіреттілігі/ Компетенции дисциплины	Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар мыналарға қол жеткізуі тиіс: білуі керек: қазіргі заманғы жоғары білім мен педагогикалық ғылымның өзекті мәселелерін; жоғары оқу орны оқытушысының педагогикалық қызметінің мәнін. меңгеруі керек: қоршаған шындықтан педагогикалық фактілерді, құбылыстарды, оқиғаларды бөліп алып, оларды педагогикалық ғылым тілімен сипаттай білу; педагогикалық теориялардың заңдылықтарына сүйене отырып, педагогикалық шындықты түсіндіру, болжау және жетілдіру; оқыту мен тәрбиелеудің жаңа тұжырымдамаларына негізделе отырып, оқу-тәрбие үдерісін жобалау; білім берудің ТЛА стратегиясын, кредиттік оқыту жүйесін меңгеру; оқыту мен тәрбиелеу барысында шығармашылық дамытушы орта қалыптастыру; студенттердің оқу және өзін-өзі дамытуға деген уәжін арттыру; Блум таксономиясы бойынша құзыреттерді бағалау. игеруі керек: жоғары оқу орындарында тиімді оқыту технологияларын қолдану мәселелерін; студенттердің оқу іс-әрекетін ұйымдастыру мен басқару тәсілдерін. құзыретті болуы керек: жоғары педагогикалық білім берудің мәселелерін шешуде және оның одан әрі дамуының болашағын айқындауда; тиімді жоғары оқу орны технологияларын қолдану мәселелерінде; педагогикалық қарым-қатынастың негізгі түрлерін жүзеге асыруда; өзекті психологиялық-педагогикалық мәселелерді шешу мен қол жеткізілген нәтижелерді бағалауда; студенттердің оқу іс-әрекетін ұйымдастыру және басқаруда/ В результате изучения курса магистранты должны: Знать: актуальные проблемы современного высшего образования и педагогической науки; сущность педагогической деятельности преподавателя вуза; Овладеть умениями: выделения из окружающей действительности педагогических фактов, явлений, событий и описания их на языке педагогической науки, опираясь на закономерности педагогических теорий, объяснения, прогнозирования и совершенствования педагогической действительности; конструирования учебно-воспитательного процесса, основываясь на новых концепциях обучения и воспитания, владения ТЛА-стратегией образования, кредитной системой обучения; создания творчески-развивающей среды в процессе обучения и воспитания; мотивации обучения и саморазвития студентов; оценки компетенций согласно таксономии Блума. Владеть: вопросами применения эффективных вузовских технологий обучения; организации и управления деятельностью студентов. Быть компетентным в: решении проблем высшего педагогического образования и перспектив его дальнейшего развития; вопросах применения эффективных вузовских технологий обучения; основных видах педагогического коммуникативного взаимодействия; решении актуальных психолого-педагогических проблем, оценке достигнутых результатов; организации и управлении деятельностью студентов.

Қорытынды бақылау формасы/ Форма итогового контроля	Емтихан/ Экзамен
Мерзімі/ Продолжительность	1 академиялық кезең (15 апта)/ 1 академический период (15 недель)
Әдебиеттер тізімі/ Список литературы	Негізгі әдебиеттер тізімі/ Список основной литературы: 1. Жаксылыкова Н.Е., Тленбаева А.А., Скабаева Г.Н. Педагогика. Учебное пособие., Алматы, 2018. 2. Zhaxylykova N.Y., Skabayeva G.N., Tlenbayeva A.A. Pedagogy. Textbook, Almaty, 2020. 3. Zhaxylykova, N. Educational-methodological complex of the discipline (EMCS) for a master "Pedagogy" [Текст]: for undergraduates of all specialties; KazNAU.- Almaty: Aytumar, 2018. 4. Жаксылыкова Н.Е. Учебно-методический комплекс дисциплины (УМКД) «Педагогика высшей школы» для магистранта. Для образовательной программы магистратуры, Алматы, 2020 г. 5. Zhaxylykova N.Y. Educational-methodical complex of discipline «PEDAGOGY OF HIGHER SCHOOL» for master students. For graduate education program of the master course, Almaty 2020. 6. Жаксылыкова Н.Е. Лекционный комплекс по дисциплине «ПЕДАГОГИКА ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ» для образовательной программы магистратуры, Алматы, 2020г. 7. Zhaxylykova N.Y. Lecture complex in the discipline «PEDAGOGY OF HIGHER SCHOOL». For graduate education program of the master course

Пәннің коды мен атауы/ Код и название дисциплины	TRKAK / КТКРР 5207 Табиғи ресурстардың кешенді аумақтық кадастрлары / Комплексные территориальные кадастры природных ресурсов
Пәннің ПОК/ ППС дисциплины	Омарбекова А.Д.
Пән циклі/ Цикл дисциплины	БП/БД – ТК/КВ
Оқу деңгейі/ Уровень обучения	Магистратура
Білім беру бағдарламасы/ Образовательная программа	7М07309– «Кадастр»
Академиялық кредит саны/ Кол-во академ. кредитов	5
Оқыту формасы/ Форма обучения	Күндізгі/ Очная
Семестр	1
Пәннің пререквизиттері/ Пререквизиты дисциплины	Жылжымайтын мүлік нарығы, қала құрылысының кадастры
Пәннің постреквизиттері/ Постреквизиты дисциплины	Кадастрлық және инвестициялық бағалау
Пәннің мақсаты/ Цель изучения дисциплины	Аумақтағы барлық табиғи ресурстарды кешенді түрде бақылау. Табиғи ресурстарды тиімді пайдалану және қорғауды қамтамасыз

	ету. Экологиялық, экономикалық және әлеуметтік шешімдерді қабылдау үшін ақпараттық база құру. Жергілікті және республикалық деңгейде ресурстарды жоспарлау мен басқаруды жетілдіру / Комплексный контроль всех природных ресурсов на территории. Обеспечение эффективного использования и охраны природных ресурсов. Создание информационной базы для принятия экологических, экономических и социальных решений. Совершенствование планирования и управления ресурсами на местном и республиканском уровнях.
Пәннің мазмұны/ Содержание дисциплины	Жер ресурстары кадастры – жердің санаты, пайдаланылуы, құнарлығы, аумақтық шектері. Су ресурстары кадастры – өзендер, көлдер, су қоймалары, су пайдалану режимі. Орман ресурстары кадастры – орман қорлары, олардың сапасы, аумақтық орналасуы. Минералдық ресурстар кадастры – пайдалы қазбалардың қоры, орындары және пайдалану шарттары. Экологиялық ақпараттық база қорықтар, экологиялық жай-күй, табиғи ландшафттар. Интеграциялық элементтер – ресурстардың өзара байланысы, картографиялық материалдар, ГИС-технологиялар. / Кадастр земельных ресурсов-категория, использование, плодородие, территориальные границы земель. Кадастр водных ресурсов-реки, озера, водохранилища, режим водопользования. Кадастр лесных ресурсов - лесные ресурсы, их качество, территориальное расположение. Кадастр минеральных ресурсов-запасы, места и условия использования полезных ископаемых. Экологическая информационная база заповедники, экологическое состояние, природные ландшафты. Интеграционные элементы-взаимосвязь ресурсов, картографических материалов, ГИС-технологий.
Пәннің құзіреттілігі/ Компетенции дисциплины	Білу және түсінуі керек: - Табиғи ресурстардың түрлері: жер, су, орман, минералдық қорлар. - Кешенді аумақтық кадастрдың құрылымы, мақсаттары және міндеттері. - Табиғи ресурстарды мониторингтеу және есепке алу әдістері. - Геоинформациялық жүйелер (ГИС) және картографияның кадастрдағы рөлі. - Құқықтық-нормативтік актілер және ресурстарды қорғау талаптары. Істей білуі керек: - Табиғи ресурстар бойынша мәліметтерді жинау, өңдеу және талдау. - Аумақтық кадастр бойынша картографиялық материалдар жасау. - ГИС және дистанциялық зондтау деректерін пайдаланып ресурстарды бағалау. - Табиғи ресурстардың өзара байланысын және олардың жағдайын бағалау. - Жобалар мен шешімдер қабылдау үшін кешенді ақпараттық база құру. Дағды мен қабілеттерді меңгеруі керек: - Картографиялық және ГИС-қа байланысты практикалық дағдылар. - Табиғи ресурстардың сандық және сапалық көрсеткіштерін есептеу. - Мониторинг және бақылау іс-шараларын жоспарлау және жүргізу. - Табиғи ресурстардың тиімді пайдаланылуы және қорғалуы бойынша ұсыныстар жасау. - Деректерді ғылыми және басқарушылық мақсатта визуалды түрде көрсету.

	Знания и понимание: - Видов природных ресурсов: земля, вода, лес, минеральные ресурсы. - Структуры, цели и задач комплексного территориального кадастра. - Методов мониторинга и учета природных ресурсов. - Геоинформационных систем (ГИС) и роль картографии в кадастре. - Нормативно-правовых актов и требования охраны ресурсов Умения: - Сбор, обработка и анализ данных по природным ресурсам. - Составление картографических материалов по территориальному кадастру. - Оценка ресурсов с использованием данных ГИС и дистанционного зондирования. - Оценка взаимосвязи природных ресурсов и их состояния. - Создание комплексной информационной базы для принятия проектов и решений. Навыки и компетенции: - Картографические и практические навыки, связанные с ГИС. - Расчет количественных и качественных показателей природных ресурсов. - Планирование и проведение мониторинговых и контрольных мероприятий. - Выработка предложений по эффективному использованию и охране природных ресурсов. - Визуальное представление данных в научных и управленческих целях.
Қорытынды бақылау формасы/ Форма итогового контроля	Емтихан/ Экзамен
Мерзімі/ Продолжительность	1 академиялық кезең (15 апта)/ 1 академический период (15 недель)
Әдебиеттер тізімі/ Список литературы	1. Земельный Кодекс РК. – Алматы: Юрист, 2017 (с изменениями и дополнениями) 2. Правила ведения государственного земельного кадастра в Республике Казахстан, утвержденные Приказом № 160 Министра национальной экономики Республики Казахстан от 23 декабря 2014 года. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 января 2015 года № 10147. 3. Аверьянова Н. Н., Государственное регулирование земельных отношений. Учебное пособие, ООО «Проспект», 2015. 99с 4. Варламов А.А. Кадастровая деятельность: учебник. Гр. УМО /.-М., 2015.-255с. 5. Варламов, А. А. Организация и планирование кадастровой деятельности: учебник. Гр. УМО / А.А. Варламов и др. –М., 2015.-189с. Қосымша: 6. Сейфуллин Ж.Т., Сейтхамзина Г.Ж., Иканова А.С. Автоматизированная информационная система земельного кадастра. Учебное пособие. – Алматы, 2012. 78с 7. Волков С.Н.- Землеустройство. Учебник.- М: ООО "Альтаир". - 2013. 88с 8. Ахметов, Е.С. Оценка земли и недвижимости [Текст]: учеб. пособие Е.С. Ахметов.- Алматы: Эверо, 2015.- 156 с. 9. Градостроительство и планировка населенных мест [Текст]: учеб.

	пособие под ред. А. В. Севостьянова, Н. Г. Конокотина.- М.: Колос, 2012.- 398 с. 10. Волков, С.Н. Землеустройство [Текст]: учебник С.Н. Волков; Федер. гос. бюдж. образоват. учрежд. высш. проф. образования. "Гос. ун-т по землеустройству".- М., 2013.- 992 с.
--	--

Пәннің коды мен атауы/ Код и название дисциплины	ZhRAZh / ZRTP 5206 Жер ресурстары және аумақтық жоспарлау / Земельные ресурсы и территориальные планирование
Пәннің ПОК/ ППС дисциплины	Омарбекова А.Д.
Пән циклі/ Цикл дисциплины	БП/БД – ТК/КВ
Оқу деңгейі/ Уровень обучения	Магистратура
Білім беру бағдарламасы/ Образовательная программа	7М07309– «Кадастр»
Академиялық кредит саны/ Кол-во академ. кредитов	5
Оқыту формасы/ Форма обучения	Күндізгі/ Очная
Семестр	1
Пәннің пререквизиттері/ Пререквизиты дисциплины	Техногенез жағдайында жер ресурстарын мониторингтік зерттеу / Мониторинговые исследования земельных ресурсов в условиях техногенеза
Пәннің постреквизиттері/ Постреквизиты дисциплины	Жер мониторингін және жылжымайтын мүлік кадастрын ақпараттық қамтамасыз ету / Информационное обеспечение мониторинга земель и кадастра недвижимости
Пәннің мақсаты/ Цель изучения дисциплины	Аумақтық жоспарлау және жер ресурстарын басқару саласындағы негізгі теориялық және практикалық білімдерді беру. Табиғи ресурстарды тиімді пайдалану және қорғауға бағытталған шешімдер қабылдау қабілетін қалыптастыру. Жер қатынастары, аумақтық құрылым және әлеуметтік-экономикалық факторларды ескере отырып, рационалды жер пайдалану жобаларын әзірлеу дағдыларын дамыту. / Передача основных теоретических и практических знаний в области территориального планирования и управления земельными ресурсами. Формирование умения принимать решения, направленные на эффективное использование и охрану природных ресурсов. Развитие навыков разработки проектов рационального землепользования с учетом земельных отношений, территориального устройства и социально-экономических факторов.
Пәннің мазмұны/ Содержание дисциплины	Жер ресурстарының негіздері: - Жер қорының санаты, қасиеттері және заңнамалық реттелуі. - Жердің экономикалық, экологиялық және әлеуметтік мәні. Аумақтық жоспарлау принциптері: - Аумақты функционалдық пайдалану және жоспарлау негіздері. - Жерді санаттар бойынша бөлу және нысаналы пайдалану. Жерді пайдалану мен қорғау: - Жерді рационалды пайдалану тәсілдері. - Қоршаған ортаны қорғау және табиғатты сақтау талаптары.

	Кадастрлық және картографиялық әдістер: - Жерді есепке алу және мониторинг жүргізу. - ГИС-технологияларды қолдану арқылы аумақтық талдау. / Основы земельных ресурсов: - Категория, свойства и законодательное регулирование земельного фонда. - Экономическая, экологическая и социальная сущность земли. Принципы территориального планирования: - Основы функционального использования и планировки территории. - Распределение и целевое использование земель по категориям. Землепользование и охрана: - Способы рационального использования земли. - Требования охраны окружающей среды и сохранения. Кадастровый и картографический методы: - Учет и мониторинг земель. - Территориальный анализ с использованием ГИС-технологий.
Пәннің құзіреттілігі/ Компетенции дисциплины	Білуі тиіс: - Жер ресурстарының санаты, қасиеттері және заңнамалық реттелуі. - Аумақтық жоспарлаудың теориялық негіздері және принциптері. - Жерді пайдалану және қорғау заңнамасы, нормативтік-құқықтық актілер. - Жер ресурстарының экономикалық, экологиялық және әлеуметтік маңызы. - Кадастр, картография және ГИС-технологиялар негіздері. Меңгеруі тиіс: - Жерді санаттар бойынша бөлу және нысаналы пайдалану принциптерін. - Аумақтық жоспарлау жобаларын талдау және әзірлеу әдістерін. - Жерді рационалды пайдалану және қорғау шараларын жоспарлау. - Табиғи ресурстардың жағдайын бағалау және мониторинг жүргізу тәсілдерін. - ГИС және картографиялық құралдарды практикалық қолдану. Істей алуы тиіс: - Жерді пайдалану мен аумақтық жоспарлау жобаларын жасау. - Жер ресурстарының экономикалық, экологиялық және әлеуметтік талдауын жүргізу. - Кадастрлық деректерді жинау, өңдеу және талдау. - Жерді рационалды пайдалану бойынша ұсынымдар әзірлеу. - Мониторинг нәтижелерін визуалды түрде көрсету және есеп беру. знать: - Категория, свойства и законодательное регулирование земельных ресурсов. - Теоретические основы и принципы территориального планирования. - Законодательство об использовании и охране земель, нормативно-правовые акты. - Экономическое, экологическое и социальное значение земельных ресурсов. - Основы кадастра, картографии и ГИС-технологий. уметь: - Принципы распределения и целевого использования земель по категориям.

	- Методы анализа и разработки проектов территориального планирования. - Планирование рационального землепользования и охранных мероприятий. - Способы оценки и мониторинга состояния природных ресурсов. - Практическое применение ГИС и картографических средств. владеть (уметь применять на практике): - Разработка проектов землепользования и территориального планирования. - Проведение экономического, экологического и социального анализа земельных ресурсов. - Сбор, обработка и анализ кадастровых данных. - Разработка рекомендаций по рациональному использованию земель. - Визуальное отображение и отчетность результатов мониторинга.
Қорытынды бақылау формасы/ Форма итогового контроля	Емтихан/ Экзамен
Мерзімі/ Продолжительность	1 академиялық кезең (15 апта)/ 1 академический период (15 недель)
Әдебиеттер тізімі/ Список литературы	1.Земельный Кодекс РК. – Алматы: Юрист, 2017 (с изменениями и дополнениями) 2.Правила ведения государственного земельного кадастра в Республике Казахстан, утвержденные Приказом № 160 Министра национальной экономики Республики Казахстан от 23 декабря 2014 года. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 января 2015 года № 10147. 3. Аверьянова Н. Н., Государственное регулирование земельных отношений. Учебное пособие, ООО «Проспект», 2015. 99с 4.Варламов А.А. Кадастровая деятельность: учебник. Гр. УМО /.-М., 2015.-255с. 5.Варламов, А. А. Организация и планирование кадастровой деятельности: учебник. Гр. УМО / А.А. Варламов и др. –М., 2015.- 189с. Қосымша: 6.Сейфуллин Ж.Т., Сейтхамзина Г.Ж., Иканова А.С. Автоматизированная информационная система земельного кадастра. Учебное пособие. – Алматы, 2012. 78с 7.Волков С.Н.- Землеустройство. Учебник.- М: ООО "Альтаир". - 2013. 88с 8.Ахметов, Е.С. Оценка земли и недвижимости [Текст]: учеб. пособие Е.С. Ахметов.- Алматы: Эверо, 2015.- 156 с. 9. Градостроительство и планировка населенных мест [Текст]: учеб. пособие под ред. А. В. Севостьянова, Н. Г. Конокотина.- М.: Колос, 2012.- 398 с. 10. Волков, С.Н. Землеустройство [Текст]: учебник С.Н. Волков; Федер. гос. бюдж. образоват. учрежд. высш. проф. образования. "Гос. ун-т по землеустройству".- М., 2013.- 992 с.

Пәннің коды мен атауы/ Код и название дисциплины	ZKKDZh / PRSG 5201 Заманауи қала құрылысының даму жолдары / Пути развития современного градостроительства
Пәннің ПОҚ/ ППС	Омарбекова А.Д.

дисциплины	
Пән циклі/ Цикл дисциплины	БП/БД – ТК/КВ
Оқу деңгейі/ Уровень обучения	Магистратура
Білім беру бағдарламасы/ Образовательная программа	7М07309– «Кадастр»
Академиялық кредит саны/ Кол-во академ. кредитов	5
Оқыту формасы/ Форма обучения	Күндізгі/ Очная
Семестр	1
Пәннің пререквизиттері/ Пререквизиты дисциплины	Техногенез жағдайында жер ресурстарын мониторингтік зерттеу / Мониторинговые исследования земельных ресурсов в условиях техногенеза
Пәннің постреквизиттері/ Постреквизиты дисциплины	Жер мониторингін және жылжымайтын мүлік кадастрын ақпараттық қамтамасыз ету / Информационное обеспечение мониторинга земель и кадастра недвижимости
Пәннің мақсаты/ Цель изучения дисциплины	Курс заманауи қала құрылысының даму жолдарында қала салудың жоспарлы теориясы мен оның іске асуы; қоғам өмірінің материалдық ортасын ұйымдастыруға арналған архитектуралық қызметтің ғылыми-тәжірибелік түрі. Қала құрылысы белгілі бір елдің әлеуметтік, құрылысына, өндіргіш күштерді өсу дәрежесіне, ғылымы мен мәдениетіне, табиғи климаттық жағдайларын және ұлттық ерекшеліктеріне байланыстарын қарастырады. / Курс рассматривает реализация в путях развития современного градостроительства; научно-практический вид архитектурной деятельности по организации материальной среды общества. Городское планирование учитывает связь между социальными, строительными, степенью роста производительных сил, науки и культуры, природно-климатическими условиями и национальными особенностями определенной страны.
Пәннің мазмұны/ Содержание дисциплины	Елді мекендердің жерлерінің территориясын жоспарлау және үйлестіруінің теориялық және методикалық негіздері; Елді мекендер кадастрының құқықтық негізі; Елді мекендер кадастрының құру және жүргізуінің өндірістік процессі; Қала жерлерін басқару; Қала, елді мекен жерлерін есепке алу; Қалалық жер қатынастарын заңды реттеу; Жер кадастрының негіздері; Елді мекен кадастр жұмыстарының негізгі түрлері; Елді мекен аумақтарының шекарасын белгілеу; Елді мекен кадастр кадастрының технологиялық процессін өзгерту, жаңа автоматтандырылған жүйесін құру және ұйымдастыру. / Теоретические и методические основы планирования и координации территории земель населенных пунктов; правовая основа кадастра населенных пунктов; производственный процесс создания и ведения кадастра населенных пунктов; Управление городскими землями; учет земель города, населенного пункта; правовое регулирование городских земельных отношений; основы земельного кадастра; основные виды кадастровых работ населенных пунктов; изменение технологического процесса, создание и организация новой

	автоматизированной системы кадастра населенных пунктов.
Пәннің құзіреттілігі/ Компетенции дисциплины	Білуі тиіс: елді мекендерде кадастры жүргізу әдістерін, елді мекен құрылысының негізгі жағдайларын, тұрғын және өнеркәсіптік аумақтың жоспарлауын білу қажет. Меңгеруі тиіс: жерге орналастыру жобаларын өңдеу принциптерін меңгеру, қала құрылысы және жер пайдалану жобаларын, оның ішінде ауылдық елді мекендермен қалалардың дамуын зерттеуді. Істей алуы тиіс: жер ресурстарын болашақта пайдалану мәселелерін шешуге құзіретті болуы керек. знать: необходимо знать методы ведения кадастра в населенных пунктах, основные условия застройки населенного пункта, планировку жилой и промышленной территории. уметь: освоение принципов разработки землеустроительных проектов, изучение проектов градостроительства и землепользования, в том числе развития городов с сельскими населенными пунктами. владеть: должен быть компетентен в решении вопросов будущего использования земельных ресурсов.
Қорытынды бақылау формасы/ Форма итогового контроля	Емтихан/ Экзамен
Мерзімі/ Продолжительность	1 академиялық кезең (15 апта)/ 1 академический период (15 недель)
Әдебиеттер тізімі/ Список литературы	1. Сейфуллин Ж.Т., Сейтхамзина Г.Ж., Иканова А.С. Автоматизированная информационная система земельного кадастра. Учебное пособие. – Алматы, 2012. 78с 2. Волков С.Н.- Землеустройство. Учебник.- М: ООО "Альтаир". - 2013. 88с 3. Ахметов, Е.С. Оценка земли и недвижимости [Текст]: учеб. пособие Е.С. Ахметов.- Алматы: Эверо, 2015.- 156 с. 4. Градостроительство и планировка населенных мест [Текст]: учеб. пособие под ред. А. В. Севостьянова, Н. Г. Конокотина.- М.: Колос, 2012.- 398 с. 10. Волков, С.Н. Землеустройство [Текст]: учебник С.Н. Волков; Федер. гос. бюджет. образоват. учрежд. высш. проф. образования. "Гос. ун-т по землеустройству".- М., 2013.- 992 с. 5. Малоян Г. А. Основы градостроительства. –М.: Издательство Ассоциации строительных вузов, 2004. – 120 с. 6. З.Н. Яргина. Градостроительный анализ. – .: Стройиздат, 1984. – 245 с. 7. З.Н. Яргина и др. Основы теории градостроительства. – М.: Стройиздат, 1986. –327 с. 8. Л.И. Соколов [и др.]. Урбанистика и архитектура городской среды: учеб. для вузов. –М.: Акад., 2014. – 272 с.: ил. – ISBN 978-5-4468-0318-7 9. Г.Н. Фомин. Градостроительство и архитектура: Проблемы и пути совершенствования. – М.: Стройиздат, 1989. –244 с.: ил. – ISBN 5-274-

	00533-0
--	---------

Пәннің коды мен атауы/ Код и название дисциплины	ASHZhPKTB / UMZSZOI 5202 Ауыл шаруашылығы жерлерін пайдаланудан қорғау тетіктерін белгілеу / Установление механизмов защиты сельскохозяйственных земель от использования
Пәннің ПОК/ ППС дисциплины	Омарбекова А.Д.
Пән циклі/ Цикл дисциплины	БП/БД – ТК/КВ
Оқу деңгейі/ Уровень обучения	Магистратура
Білім беру бағдарламасы/ Образовательная программа	7М07309 – «Кадастр»
Академиялық кредит саны/ Кол-во академ. кредитов	5
Оқыту формасы/ Форма обучения	Күндізгі/ Очная
Семестр	1
Пәннің пререквизиттері/ Пререквизиты дисциплины	Топографиялық және геодезиялық жұмыстарды ұйымдастыру /Организация топографо-геодезических работ/
Пәннің постреквизиттері/ Постреквизиты дисциплины	Магистрлік диссертация / Магистерская диссертация
Пәннің мақсаты/ Цель изучения дисциплины	Курс ауыл шаруашылығы жерлерін пайдаланудан қорғау ауылшаруашылығы меншік формаларының өзгеруі мен жер нарығының дамуы ең алдымен, жерге нормативтік бағаның ғылыми түрде негізделген қалыптасуы мен қызметін, яғни сенімді ақпараттық базаға негізделген бағаны талап етеді. / Курс определяет механизмы защиты земель сельскохозяйственного назначения от эксплуатации, изменение форм сельскохозяйственной собственности и развитие рынка земли требуют, прежде всего, формирования и функционирования нормативной цены на землю, основанной на научной основе, то есть, цена на основе достоверной информационной базы.
Пәннің мазмұны/ Содержание дисциплины	Жердің нормативтік құны жердің алғашқы нарығы қызметінің негізіне кіреді және мемлекеттік меншіктен жерге меншіктің әртүрлі формаларына, соның ішінде жеке меншікке көшу сол арқылы жүргізіледі. Ауыл шаруашылығы алаптарын агроклиматтық табиғи-ауыл шаруашылық аудандастыруды, өндірістің мамандандырылуын, топырақ пен өсімдіктердің сапалық сипаттамасын, олардың экологиялық жай-күйін ескере отырып, аудан деңгейінде бағалау жердің бағасын неғұрлым нақ әрі дәл анықтауды қарастырады / Нормативная стоимость земли является основой первичного земельного рынка, через нее осуществляется переход от государственной собственности к различным формам собственности на землю, в том числе частной. С учетом агроклиматического природно-земледельческого районирования сельскохозяйственных угодий, специализации производства, качественных характеристик

	почвы и растений, их экологического состояния оценка на районном уровне позволяет более точно и точно определить цену земли
Пәннің құзіреттілігі/ Компетенции дисциплины	- білуге тиіс: нарықтық шаруашылық жағдайында ауыл шаруашылығындағы жалдау қатынастарының құрылымы мен мазмұнын нақтылау білу қажет; - қабілетті болуы керек: - жалдау қатынастарын дамыту мен реттеудің отандық және шетелдік тәжірибесін талдау, жалға берілетін жерді пайдалануды басқаруды ұйымдастыру және оны Қазақстан Республикасының қазіргі жағдайында пайдалану мүмкіндіктерін бағалау; талдау негізінде жалға берілетін жерді пайдалануды дамытудың ұйымдастырушылық және экономикалық бағыттарын негіздеу; жалдау ақысының жалдау ставкаларын анықтаудың әдістемелік тәсілдері әзірлеу; лизингтік жер қатынастары жүйесін қалыптастыру мен дамытудың теориялық негіздерін зерттеу; - меңгеруі керек: - жалға берілетін жер қатынастарының қазіргі жай күйін және ауыл шаруашылығы мақсатындағы жерлерді пайдалану үрдістерін қарастыру; - ауыл шаруашылығы жерлерін жалға берілетін жерді ұтымды құзыретті болуы керек: ауыл шаруашылық жерлерін болашақта пайдалану мәселелерін шешуге құзіретті болуы керек./ - знать: уточнить структуру и содержание арендных отношений в сельском хозяйстве в условиях рыночного хозяйства; - владеть: - анализировать отечественный и зарубежный опыт развития и регулирования арендных отношений, организовывать управление арендуемой землей и оценивать возможности ее использования в современных условиях Республики Казахстан; на основе анализа обосновывать организационно-экономические направления развития арендной земли; разрабатывать методические подходы к определению арендных ставок арендной платы; формировать систему лизинговых земельных отношений изучение теоретических основ развития и; - уметь: - рассматривать современное состояние арендуемых земельных отношений и тенденции использования земель сельскохозяйственного назначения; - рациональное использование земель сельскохозяйственного назначения должен быть компетентным: обладать компетенцией в решении вопросов будущего использования сельскохозяйственных земель.
Қорытынды бақылау формасы/ Форма итогового контроля	Емтихан/ Экзамен
Мерзімі/ Продолжительность	1 академиялық кезең (15 апта)/ 1 академический период (15 недель)
Әдебиеттер тізімі/ Список литературы	1. Ауыл шаруашылық саласын мемлекеттік қолдаудың мәселелері//Халықаралық ғылыми-практикалық конференция "Қазіргі заманғы үздіксіз кәсіби білім беру жүйесіндегі инновацияның даму перспективалары мен мәселелері" материалдары . Алматы, 2009. -Б. 261-264. 2. Алматы облысында ауыл шаруашылығы айналымынан шыққан жерлердің құнарлығын қалпына келтірудің экономикалық тиімділігі//Халықаралық ғылыми-практикалық конференция "Қазақстанның тұрақты дамуындағы қазіргі заманғы қаржылық-экономикалық мәселелер" Алматы, 2009.

	3. Алматы облысында егістік жерлерді қорғаудың экология-экономикалық мәселелері// Халықаралық ғылыми-практикалық конференция «Инженерлік кадрлар - Қазақстанның ауылшаруашылығындағы ғылыми-техникалық прогрестің негізі» Алматы, 2009. 4. Әлемдік қаржы дағдарысы және жер ресурстарының құнарлығын арттырудың маңыздылығы//Халықаралық ғылыми-практикалық конференция «Мировой финансовый кризис и перспективы развития экономики Казахстана» Көкшетау, 2009. 5. И.В. Гармиз “Карталар сапасы (қазіргі заманға сай мәселелер “Сандық жер-кадастрлық карталар құрудың нұсқауы” /Алматы, ЖШС “Сигма консалтинг”, 6.Енсебаева Р.С., Бектанов Б.К. Мониторинг земель сельскохозяйственного назначения с использованием беспилотных летательных аппаратов//Исследования и результаты. 2017 ж.
--	--

Пәннің коды мен атауы/ Код и название дисциплины	GOZT / STGP 5201 Геодезиялық өндірістің заманауи технологиялары /Современные технологии геодезического производства
Пәннің ПОҚ/ ППС дисциплины	Сарыбаев О.А.
Пән циклі/ Цикл дисциплины	БП/БД – ТК/КВ
Оқу деңгейі/ Уровень обучения	Магистратура
Білім беру бағдарламасы/ Образовательная программа	7М07309 – «Кадастр»
Академиялық кредит саны/ Кол-во академ. кредитов	5
Оқыту формасы/ Форма обучения	Күндізгі/ Очная
Семестр	1
Пәннің пререквизиттері/ Пререквизиты дисциплины	Геодезия, геодезическое обеспечение землеустройства и кадастра Геодезия, Жерге орналастыруды және кадастрды геодезиялық қамтамасыз ету
Пәннің постреквизиттері/ Постреквизиты дисциплины	Магистрлік диссертация жазу / Написание магистерской диссертаций
Пәннің мақсаты/ Цель изучения дисциплины	Магистранттар жаңа технологиялар мен қондырғылардың теориялық және практикалық негіздерін алады, геодезиялық технологиялардың тенденцияларын, оларды бағалау әдісін және алынған материалдардың сапасын талдауды зерттейді. Геодезиялық өлшемдердің жаңа технологияларын оқу, жаңа жоғары дәлдіктегі өлшеу әдістерін зерттеу. / Получение магистрантами теоретических и практических основ новых технологии и установок, изучение тенденции геодезических технологии, методом их оценки и анализа качества полученных материалов. Изучение новых технологии геодезических измерений, изучение новых высокоточных методов измерения.
Пәннің мазмұны/	Қазіргі заманғы технологияларды енгізу қажеттілігі. Жаңа

Содержание дисциплины	технологияларға қойылатын талаптар. Спутниктік геодезиялық жүйелер. Қазіргі геодезия және геоинформатика мәселелерін шешуге арналған жаңа спутниктік технологиялар. Геодезиялық өлшемдер мен кадастрлық жұмыстардағы спутниктік әдістердің рөлі. Спутниктік технологиялардың түрлері. Қысқаша тарихи дерек. Сандық технологияларды қолдану арқылы жасалған заманауи құрылғылар. Негізгі сипаттамалары мен артықшылықтары. Trimble TS525, Trimble R3 GPS жүйесі. / Необходимость внедрения современных технологий. Требование к новым технологиям. Спутниковые геодезические системы. Новые спутниковые технологии для решения задач современной геодезии и геоинформатики. Роль спутниковых методов в геодезических измерениях и кадастровых работах. Виды спутниковых технологий. Краткая историческая справка. Современные приборы, разработанные с применением цифровых технологий. Основные характеристики и преимущества. Trimble TS525, GPS система Trimble R3.
Пәннің құзіреттілігі/ Компетенции дисциплины	Пәннің меңгергеннен кейін магистрант: - білуге тиіс: геодезиялық өлшеу технологиясының жалпы принциптері мен әдістерін; жаңа геодезиялық, фотограмметриялық және картографиялық аспаптар, есептеуіш техника және ақпаратты өңдеудің автоматтандырылған құралдары. - қабілетті болуы керек: сандық нивелирлермен практикалық жұмыста кейбір дағдылардың болуы; - «CREDO_Нивелир» модульдері бойынша практикалық жұмыс дағдыларына ие болу. - құзыретті болуы керек: геодезиялық құжаттарды дайындауда, журналдарды толтыруда, бақылау парақтарын құрастыруда, каталогтарды құрастыруда. - знать: общие принципы и методы технологии геодезических измерений; новые геодезические, фотограмметрические и картографические приборы, вычислительную технику и средства автоматизированной обработки информации. владеть: некоторыми навыками практической работы на цифровых нивелирах; - обладать навыками практической работы в модулях "CREDO_Нивелир". - Быть компетентным: в оформлении геодезических документов, заполнений журналов, составлений контрольных ведомостей, составлений каталогов.
Қорытынды бақылау формасы/ Форма итогового контроля	Емтихан/ Экзамен
Мерзімі/ Продолжительность	1 академиялық кезең (15 апта)/ 1 академический период (15 недель)
Әдебиеттер тізімі/ Список литературы	Негізгі әдебиеттер тізімі/ Список основной литературы: 1. Дитц О.Г. Геодезия/-М.: Издательство геодезической литературы, 2016. -332с. 2. Киселев М.И. Геодезия. Учебник / -М.:Academia, 2016.-384с. 3. Юнусов А.Г., и др. Геодезия. Учебник /-М.:Академический проект, Трикса, 2015.-416с 4. И.Ю. Белов, Р.В. Загретдинов, Р.А. Кашеев. Современная концепция геодезического обеспечения РФ и создание опорных геодезических сетей с помощью глобальных

	навигационных спутниковых систем: учебно-методическое пособие / - Казань: КФУ, 2018. - 56с. 5. Е.В. Золотова, Р.Н. Скогорева. Геодезия с основами кадастра. М., Академический Проект, Трикста, 2015 6. Федотова Е. Л. Прикладные информационные технологии: Учебное пособие / М.: ид форум: ниц инфра-м, 2013. 7. Маслов А.В., Гордеев А.В., Батраков Ю.Г. Геодезия. М., КолосС, 2007.
--	---

Пәннің коды мен атауы/ Код и название дисциплины	TZhZhRMZ / MIZRUT 5310 Техногенез жағдайында жер ресурстарын мониторингтік зерттеу / Мониторинговые исследования земельных ресурсов в условиях техногенеза
Пәннің ПОҚ/ ППС дисциплины	Мурсалимова Э.А.
Пән циклі/ Цикл дисциплины	БП/БД – ТК/КВ
Оқу деңгейі/ Уровень обучения	Магистратура
Білім беру бағдарламасы/ Образовательная программа	7М07309 – «Кадастр»
Академиялық кредит саны/ Кол-во академ. кредитов	5
Оқыту формасы/ Форма обучения	Күндізгі/ Очная
Семестр	2
Пәннің пререквизиттері/ Пререквизиты дисциплины	Табиғи ресурстардың кешенді аумақтық кадастрлары / Комплексные территориальные кадастры природных ресурсов
Пәннің постреквизиттері/ Постреквизиты дисциплины	Жер қатынастарын реттеудің нарықтық тетігі. Жер ресурстарын аумақтық басқару. / Рыночный механизм регулирования земельных отношений. Механизм территориального управления земельными ресурсами
Пәннің мақсаты/ Цель изучения дисциплины	Изучить современное хозяйственное использования земельных ресурсов на основе мониторинговых исследований и анализа негативных процессов в условиях техногенеза. / Мониторингтік зерттеулер мен техногенез жағдайындағы жағымсыз процестерді талдау негізінде жер ресурстарын қазіргі заманғы экономикалық пайдалануды зерттеу.
Пәннің мазмұны/ Содержание дисциплины	Способность самостоятельно охарактеризовать наиболее проблемные, негативные деградационные процессы земельных ресурсов в условиях техногенеза на основе мониторинговых исследований, и его влияния и взаимодействия с различными сферами жизнедеятельности человека. / Мониторингтік зерттеулер негізінде техногенез жағдайында жер ресурстарының неғұрлым проблемалы, теріс деградациялық процестерін және оның адам өмірінің әртүрлі салаларымен әсері мен өзара әрекеттесуін дербес сипаттау мүмкіндігі.
Пәннің құзіреттілігі/ Компетенции дисциплины	Білу және түсінуі керек: - Жер ресурстарына техногендік әсер ету негіздері және типтік деградация процестері. - Антропогендік әсер ету жағдайында жердің жай-күйін

	мониторингтеу әдістері. - Топырақ пен ландшафттарға әсерді экологиялық бақылау және бағалау принциптері. Істей білу керек: Дербес ғылыми-зерттеу және ғылыми-заманауи жүйелер мен ГАЗ технологияларын пайдалана отырып, техногенез жағдайында жер мониторингінің жер-ақпараттық жүйелерін қалыптастыру үшін педагогикалық қызмет. Дағды мен қабілеттерді меңгеруі керек: Қазіргі заманғы мониторингтік зерттеулер мен техногенез жағдайындағы теріс деградациялық процестерді талдау негізінде жер ресурстарын экономикалық және ұтымды пайдалануды түсіну қабілеті. Знания и понимание: -Основы техногенного воздействия на земельные ресурсы и типичные процессы деградации. -Методы мониторинга состояния земель в условиях антропогенного воздействия. -Принципы экологического контроля и оценки воздействия на почвы и ландшафты. Умения: Самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности для формирования земельно-информационных систем мониторинга земель в условиях техногенеза с использованием современных систем и ГИС-технологий. Навыки и компетенции: Способность понимать хозяйственное и рациональное использование земельных ресурсов на основе современных мониторинговых исследований и анализа негативных деградационных процессов в условиях техногенеза.
Қорытынды бақылау формасы/ Форма итогового контроля	Емтихан/ Экзамен
Мерзімі/ Продолжительность	1 академиялық кезең (15 апта)/ 1 академический период (15 недель)
Әдебиеттер тізімі/ Список литературы	1. Земельный кодекс Республики Казахстан от 20 июня 2003 года № 442-ІІ (с изменениями и дополнениями по состоянию на 24.02.2024 г.). 2. Абельдина Р.К., Косинский В.В., Озеранская Н.Л. Совершенствование землеустройства агроформирований: опыт России и Казахстана: учебное пособие. – Астана, 2017. 3. Ципинова Б.С. Мониторинг земель. Учебно-методическое пособие. Майкоп, 2016. – 77 с. 4. Козловский, В.А. Проблемы и пути рационального использования земельных ресурсов [Текст] / В.А. Козловский // АПК: экономика и управление. - 2019. - №8. - С. 25-29. 5. Кабиева С.К. Применение ГИС-технологий для мониторинга земель ресурсами в Казахстане // Научный журнал Казахского Национального аграрного университета. – 2015. - № 2. 6. Сейфуллин Ж.Т. Жер мониторингінің әдістерінің ғылыми негіздері [Мәтін]: оқу құралы Ж.Т. Сейфуллин, Г.Ж. Сейтхамзина. - Алматы: Эпиграф, 2017.- 72 б. 7. Даркенбаев Е.Д. Жер мониторингі негіздері [Мәтін]: оқу құралы Е.Д. Даркенбаев, Қ.Б. Абдешев; ҚР білім және ғылым м-гі. - Алматы: Эверо, 2013.- 91 б.

	8. Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель, утвержденная Приказом и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 17 апреля 2015 года № 346. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://adilet.zan.kz/rus // (дата обращения: 20.03.2024). 9. Мониторинг и кадастры природных ресурсов: методические указания / Ю.П.Ковалева; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ, 2015. - 71 с. 10. Правила ведения мониторинга земель и пользования его данными в Республике Казахстан. Утверждены Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 23 декабря 2014 года № 159. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 января 2015 года № 10148. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1400010148 // (дата обращения: 20.03.2024). 11. Бнятова Л.Г. Мониторинг экологического состояния территории республики Казахстан. Экологические проблемы региона и пути их разрешения: материалы XII Международной научно-практической конференции. - Омск: Изд-во ОмГТУ. 2018. – С. 24 - 28. 12. Канаушкина В.В. Мониторинг земель Республики Казахстан. Материалы Республиканской научно-теоретической конференции «Сейфуллинские чтения – 9: новый вектор развития высшего образования и науки», посвященная дню Первого Президента Республики Казахстан. – 2013. – Т. 2, ч.1. – С. 13 - 15.
--	---

Пәннің коды мен атауы/ Код и название дисциплины	TGZhU / OTGR 5202 Топографиялық және геодезиялық жұмыстарды ұйымдастыру / Организация топографо-геодезических работ
Пәннің ПОҚ/ ППС дисциплины	Сарыбаев О.А.
Пән циклі/ Цикл дисциплины	БП/БД – ТК/КВ
Оқу деңгейі/ Уровень обучения	Магистратура
Білім беру бағдарламасы/ Образовательная программа	7M07309 – «Кадастр»
Академиялық кредит саны/ Кол-во академ. кредитов	5
Оқыту формасы/ Форма обучения	Күндізгі/ Очная
Семестр	2
Пәннің пререквизиттері/ Пререквизиты дисциплины	Мелиоративтік жүйелердегі технологиялық процестерді басқару/ Управление технологическими процессами на мелиоративных системах
Пәннің постреквизиттері/ Постреквизиты дисциплины	Магистерлік диссертация жазу/ Написание магистерской диссертации
Пәннің мақсаты/ Цель изучения дисциплины	Пәнді оқу инженер-геодезистерді тереңдетілген саладағы теориялық білім мен тәжірибелік дағдылармен қамтамасыз етуге бағытталған геодезиялық өндірісті ұйымдастыру әдістері, геодезиялық

	кәсіпорындардың өндірістік және коммерциялық қызметін жоспарлау, еңбек ұжымын және өндірісті басқару. / Изучение дисциплины направлено на обеспечение инженера-геодезиста теоретическими знаниями и практическими навыками в области передовых методов организации геодезического производства, планирования производственной и коммерческой деятельности геодезических предприятий, управления трудовым коллективом и производством.
Пәннің мазмұны/ Содержание дисциплины	Геодезиялық өндірістің ұйымдық-экономикалық ерекшеліктері. Өнімнің ерекше сипаты. Геодезиялық өндірісті ұйымдастырудың жалпы принциптері мен міндеттері. Өндіріс процесі және оның құрылымы. Өндірістік циклдің ұзақтығы. Максатына сәйкес геодезиялық жұмыстың жалпы құрылымы. Геодезиялық кәсіпорындардың түрлері. Геодезиялық жұмыстардың негізгі кезеңдері. Топографиялық-геодезиялық өндірісті ұйымдастыру. / Организационно-экономические особенности геодезического производства. Особый характер продукции. Общие принципы и задачи организации геодезического производства. Производственный процесс и его структура. Длительность производственного цикла. Общая структура геодезических работ по назначению. Виды геодезических предприятий. Основные этапы геодезических работ. Организация топографо-геодезического производства.
Пәннің құзіреттілігі/ Компетенции дисциплины	Пәннің меңгергеннен кейін магистрант: -білуге тиіс: топографиялық-геодезиялық жұмыстарды ұйымдастыру және жүргізу бойынша нормативтік-техникалық құжаттар. - қабілетті болуы керек: топографиялық-геодезиялық жұмыстарды ұйымдастыру және жүргізу жөніндегі нормативтік-техникалық құжаттарды әзірлеу құзыретті болуы керек: нормативтік-техникалық құжаттарды ұйымдастыру және әзірлеу бойынша топографиялық-геодезиялық жұмыстарды жүргізу. знать: разрабатывать нормативно-технические документов по организации и проведению топографо-геодезических работ. владеть: нормативно-технические документы по организации и проведению топографогеодезических работ быть компетентным: к разработкам нормативнотехнических документов по организации и проведению топографо-геодезических работ
Қорытынды бақылау формасы/ Форма итогового контроля	Емтихан/ Экзамен
Мерзімі/ Продолжительность	1 академиялық кезең (15 апта)/ 1 академический период (15 недель)
Әдебиеттер тізімі/ Список литературы	Негізгі әдебиеттер тізімі/ Список основной литературы: 1. A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide)6th ed-2017 2. Поташева, Г.А. Управление проектами (проектный менеджмент) [Текст]: учеб. пособие / Г.А. Поташева.- М.: ИНФРА-М, 2020.- 224 с.- (Высшее образование. Бакалавриат). 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). 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. 5. Bakirbekova, A.M. Managing innovative projects [Текст]: textbook / A.M. Bakirbekova, B.M. Pazykhayr; L.N.Gumilyov Eurasian National Un-ty.- Almaty: Lantar Trade, 2018.- 145 p. 6. Тихомирова, О.Г. Управление проектами. Практикум [Текст]: учеб. пособие / О.Г. Тихомирова.- М.: ИНФРА-М, 2019.- 273 с. ҚазҰАУ электронды кітапханасы http://library.kaznu.kz/new/?lang=ru
--	--

Пәннің коды мен атауы/ Код и название дисциплины	ВР/PU 5204 - Басқару психологиясы/ Психология управления
Пәннің ПОҚ/ ППС дисциплины	к.п.н., ассоц. профессор Скабаева Г.Н.
Пән циклі/ Цикл дисциплины	БП/БД – ЖК/ВК
Оқу деңгейі/ Уровень обучения	Магистратура
Білім беру бағдарламасы/ Образовательная программа	7М07309 – «Кадастр»
Академиялық кредит саны/ Кол-во академ. кредитов	3
Оқыту формасы/ Форма обучения	Күндізгі/ Очная
Семестр	2
Пәннің пререквизиттері/ Пререквизиты дисциплины	Жоғары мектептің педагогикасы/ Педагогика высшей школы
Пәннің постреквизиттері/ Постреквизиты дисциплины	Педагогикалық практика/ Педагогическая практика
Пәннің мақсаты/ Цель изучения дисциплины	Магистранттарда басқарушылық қызметтің психологиялық заңдылықтары жөніндегі ұғымдарды қалыптастыру, басқарушылық қатынастардың психологиялық жағының ерекшеліктерімен таныстыру; басқарушылық қызметтің психологиялық заңдылықтары жөніндегі жүйелі ұғымдарды қалыптастыруға ықпал ету, басқарудың тиімділігін төмендететін психологиялық себептерді талдау дағдыларын игеру; магистранттарды басқарушылық қатынастардың психологиялық жағының ерекшеліктерімен таныстыру/ 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.
Пәннің мазмұны/ Содержание дисциплины	Пән психологияны басқару психологиясының тақырыбын, сипатын, міндеттері мен құрылымын, оның психологиялық зерттеулер әдістерін және оны зерттеудің негізгі тәсілдерін қарастырады. Басқару әрекетіндегі тұлға психологиясын, танымдық әрекет психологиясын перцептивтік, мнемикалық және ойлау үрдістерін басқару қызметінде зерттейді. Курс заманауи іскерлік адамның қызметінде этикет туралы, менеджердің коммуникативті құзыреттілігі, басқарушылық қызметтегі эмоционалды және ерікті күйлері туралы және қызметті басқара білу туралы қабылеттерін қалыптастырады/ Дисциплина рассматривает предмет, сущность, задачи и структуру психологии управления, методы психологических исследований и основные подходы к ее исследованию. 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.
Пәннің құзіреттілігі/ Компетенции дисциплины	- білуі тиіс: басқару процесінің психологиялық құрамдас бөлігін; кәсіби қызметте басқарушылық процестің әдістерін, заңдарын және негізгі элементтерін; басқарушылық қызметтің психологиялық ерекшеліктерін, басқарушылар мен бағынушылардың жеке тұлғалық сипаттарын, олардың басқарудың тиімділігіне әсерін; іскерлік қатынастардың формалары мен заңдылықтарын және оны оңтайландыруға арналған ұсыныстарды. - меңгеруі тиіс: топ пен ұйым психологиясының ерекшеліктерін түсіну; жеке тұлғаның психологиялық сипаттамасын талдау; өз психикалық күйін интерпретациялау; жеке тұлғаның психологиялық талдау нәтижелерін басқарудың тиімділігін арттыру мақсатында пайдалану; адамдарды басқару дағдыларына ие болу, күрделі іскерлік жағдайларды талдау қабілеті. - істей алуы тиіс: басқару процесінде өз-өзін реттеу және өзара түсіністікті қамтамасыз ету әдістерін қолдану; басқару техникасы мен әдістерін, тыңдау, әңгімелесу, келіссөз жүргізу, сендіру дағдыларын меңгеру; басқарудың тиімділігін төмендететін психологиялық себептерді талдау; тиімді басқарушылық әсер ету әдістерін қолдану. - құзыретті болуы тиіс: кәсіби қабілеттерінің деңгейін бағалау әдістерінде; негізгі психикалық функциялардың өздігінен реттелуінде; алынған психологиялық білімді әртүрлі басқарушылық жағдайларда практикалық қолдануда; басқару саласындағы психологиялық құбылыстарды зерттеуде/ - 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; - 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; - владеть: приёмами саморегуляции поведения и взаимопонимания в управленческом процессе; техникой и приёмами управления, навыками слушания, ведения беседы, переговоров, убеждений; навыками анализа психологических причин, лежащих в основе снижения эффективности управления; овладеть эффективными приемами управленческих воздействий; - быть компетентным: в вопросах приемов оценивания уровня своих профессиональных способностей; в вопросах саморегуляции протекания основных психических функций; в практическом использовании полученных психологических знаний в различных условиях управленческой деятельности; в вопросах изучения психологических явлений в сфере управления.
Қорытынды бақылау формасы/ Форма итогового контроля	Емтихан/ Экзамен
Мерзімі/ Продолжительность	1 академиялық кезең (15 апта)/ 1 академический период (15 недель)
Әдебиеттер тізімі/ Список литературы	Негізгі әдебиеттер тізімі/ Список основной литературы: 1. Ахтаева, Н.С. Басқару психологиясы [Мәтін]: оқу құралы / Н.С. Ахтаева, А.І. Әбдіғапбарова, З.Н. Бекбаева.- Алматы: Бастау, 2009.- 250 б. 2. Беляев, Ю.М. Инновационный менеджмент [Текст]: учебник / Ю.М. Беляев.- М.: Дашков и К*, 2014.- 220 с. 3. Авдулова, Т.П. Психология менеджмента [Текст]: Учебное пособие / Т.П. Авдулова.- Москва: Академия, 2003.- 251с. 4. Кусаинова, Н.М. Психология и этика делового общения [Текст]: учеб.-метод. комплекс / Н.М. Кусаинова.- Алматы: Эпиграф 2016.- 240 с.

Пәннің коды мен атауы/ Код и название дисциплины	KSZhB/ UPOP 5301 - Кәсіпкерлік саласындағы жобаларды басқару/ Управление проектами в области предпринимательства
Пәннің ПОҚ/ ППС дисциплины	Сакибаева К.С., к.э.н.
Пән циклі/ Цикл дисциплины	БөП/ПД – ЖК/ВК
Оқу деңгейі/ Уровень обучения	Магистратура
Білім беру бағдарламасы/ Образовательная программа	7M07309 – «Кадастр»
Академиялық кредит саны/ Кол-во академ. кредитов	5
Оқыту формасы/ Форма обучения	Күндізгі/ Очная
Семестр	2

Пәннің пререквизиттері/ Пререквизиты дисциплины	Менеджмент, маркетинг (бакалавриат)
Пәннің постреквизиттері/ Постреквизиты дисциплины	Магистерлік диссертация жазу/ Написание магистерской диссертации
Пәннің мақсаты/ Цель изучения дисциплины	Бұл курс мақсаты - магистранттарда кәсіпкерлік қызметте жобаларды басқарудың негізгі әдістемесін, әдістерін және тәсілдерін құру және қолдану бойынша білім мен дағдыларды қалыптастыру; өзгерістерді басқару және даму процестерін бағалау мен шешім қабылдауға қатысты құзыреттіліктерді дамыту. Алынған білім магистранттарға кәсіпорындарға жобаларды басқару мәселелерінде көмек көрсетуге мүмкіндік береді/ 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.
Пәннің мазмұны/ Содержание дисциплины	"Кәсіпкерлік саласындағы жобаларды басқару" курсы магистранттарды агроөнеркәсіптік кешен саласында нарықтық жағдайда оқытуға арналған. Ол жобаны басқару әдістерінің даму тарихын, жоба тұжырымдамасын әзірлеу, оны құрылымдау және бағалау бойынша шешім қабылдаудың әдістемелік тәсілдерін, сондай-ақ жобаның өмірлік циклінің әртүрлі кезеңдеріндегі жоба менеджерінің рөлі мен қызметін игеруді қамтиды. Магистранттар агроөнеркәсіптік кешен саласында өз бизнесін табысты жүргізу үшін қажетті дағдыларды игере отырып, жобаларды басқарудың ұйымдастырушылық нысандарын және оларды әзірлеу мен оңтайландыру әдістерін зерделейді. Курс сонымен қатар білім алушылардың экономикалық ойлауы мен кәсіпкерлік қабілеттерін қалыптастыруға, оларға нарықта өз орнын табуға, өз ісін ашуға, өз кәсіпорнын ұйымдастыруға және тиімді басқаруға көмектесуге бағытталған/ Курс "Управление проектами в области предпринимательства" предназначен для обучения магистрантов в системе сферы агропромышленного комплекса в рыночных условиях. Он охватывает историю развития методов управления проектами, методические подходы к принятию решений по выработке концепции проекта, его структуризации и оценке, а также освоение роли и функции проектного менеджера на различных этапах жизненного цикла проекта. Магистранты изучают организационные формы управления проектами и методы их разработки и оптимизации, приобретая навыки, необходимые для успешного ведения собственного бизнеса в сфере агропромышленного комплекса. Курс также направлен на формирование экономического мышления и предпринимательских способностей у обучающихся, помогая им найти свою нишу на рынке, открыть собственное дело, организовать и эффективно управлять своим предприятием.
Пәннің құзіреттілігі/ Компетенции дисциплины	- білуі тиіс: жобаны басқарудың заманауи әдістемесін; жобалар мен бағдарламалардың анықтамалары мен түсініктерін, олардың басқару объектілері ретіндегі контекстін; басқару субъектілері және олар қолданатын құралдар жөніндегі анықтамалар мен түсініктерді;

	жобаның әртүрлі функционалдық салаларын басқару процестері мен құралдарын; жобаларды басқаруда қолданылатын заманауи бағдарламалық қамтамасыз ету мен ақпараттық технологияларды; жобаларды басқарудың тарихы мен даму тенденцияларын; жобаны бақылаудың негізгі құралдарын. - меңгеруі тиіс: жобаның мүдделі тараптарының мақсаттары мен мүдделерін талдау; жобаның мақсаттарын, пәндік аймағын және құрылымын анықтау; жобаны жүзеге асырудың күнтізбелік жоспарын есептеу; жобаның жалпы жоспарының негізгі бөлімдерін қалыптастыру; жобаның тәуекелдерін талдау; жобаны басқарудың негізгі тапсырмаларын шешуге арналған бағдарламалық құралдарды таңдау. - құзыретті болуы тиіс: жобалардағы топтық жұмыс дағдылары; кәсіпкерліктегі қарапайым жобаларды өздігінен басқару техникасы; күрделі жобаларды басқарушыға жобаның барлық функционалдық салаларында көмек көрсету қабілеті; күрделі жобалардағы команда жұмысында тиімді қатысу қабілеті. - зная: 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 контроллинга проекта; - 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. - быть компетентным: 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.
Қорытынды бақылау формасы/ Форма итогового контроля	Емтихан/ Экзамен
Мерзімі/ Продолжительность	1 академиялық кезең (15 апта)/ 1 академический период (15 недель)
Әдебиеттер тізімі/ Список литературы	Негізгі әдебиеттер тізімі/ Список основной литературы: 1. A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide) 6th ed-2017 2. Поташева, Г.А. Управление проектами (проектный менеджмент) [Текст]: учеб. пособие / Г.А. Поташева.- М.: ИНФРА-М, 2020.- 224 с.- (Высшее образование. Бакалавриат). 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). 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. 5. Bakirbekova, A.M. Managing innovative projects [Текст]: textbook / A.M. Bakirbekova, B.M. Pazylkhaiyr; L.N.Gumilyov Eurasian National Un-ty.- Almaty: Lantar Trade, 2018.- 145 p. 6. Тихомирова, О.Г. Управление проектами. Практикум [Текст]: учеб. пособие / О.Г. Тихомирова.- М.: ИНФРА-М, 2019.- 273 с. ҚазҰАУ электронды кітапханасы http://library.kaznau.kz/new/?lang=ru
--	--

Пәннің коды мен атауы/ Код и название дисциплины	ZhKBKA / MFKOZ 5313 Жерді кадастрлық бағалауды қалыптастыру әдістемесі / Методология формирования кадастровой оценки земель
Пәннің ПОҚ/ ППС дисциплины	Омарбекова А.Д.
Пән циклі/ Цикл дисциплины	БөП/ПД – ТК/КВ
Оқу деңгейі/ Уровень обучения	Магистратура
Білім беру бағдарламасы/ Образовательная программа	7M07309 – «Кадастр»
Академиялық кредит саны/ Кол-во академ. кредитов	6
Оқыту формасы/ Форма обучения	Күндізгі/ Очная
Семестр	2
Пәннің пререквизиттері/ Пререквизиты дисциплины	Жылжымайтын мүлік нарығы, қала құрылысының кадастры / Рынок недвижимости, градостроительный кадастр
Пәннің постреквизиттері/ Постреквизиты дисциплины	Жер мониторингін және жылжымайтын мүлік кадастрын ақпараттық қамтамасыз ету / Информационное обеспечение мониторинга земель и кадастра недвижимости
Пәннің мақсаты/ Цель изучения дисциплины	Жер учаскелерінің кадастрлық бағасын анықтау әдістемесін меңгерту. Жер ресурстарын бағалау барысында экономикалық, құқықтық және экологиялық факторларды ескеру қабілетін қалыптастыру. Кадастрлық бағалау нәтижелерін жер қатынастары мен меншік құқығын реттеуде қолдану. / Владеть методикой определения кадастровой цены земельных участков. Формирование умения учитывать экономические, правовые и экологические факторы при оценке земельных ресурсов. Применение результатов кадастровой оценки в регулировании земельных отношений и права собственности.
Пәннің мазмұны/ Содержание дисциплины	Кадастрлық бағалаудың теориялық негіздері. Жер ресурстарының құны және бағалау принциптері. Кадастрлық бағалаудың мақсаттары мен міндеттері. Заңнамалық және нормативтік құқықтық база. Бағалау әдістері (салыстырмалы, кірістік, шығындық тәсілдер)./ Теоретические основы кадастровой оценки. Стоимость земельных ресурсов и принципы оценки. Цели и задачи кадастровой оценки. Законодательная и нормативная правовая база. Методы оценки (сравнительный, доходный, затратный подходы).
Пәннің құзіреттілігі/	білуге тиіс:

Компетенции дисциплины	- Жер учаскелерінің кадастрлық бағалау принциптері мен теориялық негіздері. - Кадастрлық бағалауға әсер ететін экономикалық, құқықтық және экологиялық факторлар. меңгеруі керек: - Жер учаскелерін бағалау әдістерін дұрыс қолдану. - Бағалау деректерін жинау, өңдеу және талдау. құзыретті болуы керек: - Жер ресурстарын кадастрлық бағалау бойынша толық әрі дұрыс шешім қабылдау қабілеті. - Кадастрлық бағалауды жер қатынастары мен меншік құқықтарын реттеуде тиімді қолдану. знать: - Принципы и теоретические основы кадастровой оценки земельных участков. - Экономические, правовые и экологические факторы, влияющие на кадастровую оценку. владеть: - Правильное применение методов оценки земельных участков. - Сбор, обработка и анализ оценочных данных. быть компетентным: - Способность принимать полное и правильное решение по кадастровой оценке земельных ресурсов. - Эффективное применение кадастровой оценки в регулировании земельных отношений и прав собственности.
Қорытынды бақылау формасы/ Форма итогового контроля	Емтихан/ Экзамен
Мерзімі/ Продолжительность	1 академиялық кезең (15 апта)/ 1 академический период (15 недель)
Әдебиеттер тізімі/ Список литературы	Негізгі әдебиеттер тізімі/ Список основной литературы: 1.Земельный Кодекс РК. – Алматы: Юрист, 2017 (с изменениями и дополнениями) 2.Правила ведения государственного земельного кадастра в Республике Казахстан, утвержденные Приказом № 160 Министра национальной экономики Республики Казахстан от 23 декабря 2014 года. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 января 2015 года № 10147. 3. Аверьянова Н. Н., Государственное регулирование земельных отношений. Учебное пособие, ООО «Проспект», 2015. 99с 4.Варламов А.А. Кадастровая деятельность: учебник. Гр. УМО /.-М., 2015.-255с. 5.Варламов, А. А. Организация и планирование кадастровой деятельности: учебник. Гр. УМО / А.А. Варламов и др. –М., 2015.-189с. Қосымша: 6.Сейфуллин Ж.Т., Сейтхамзина Г.Ж., Иканова А.С. Автоматизированная информационная система земельного кадастра. Учебное пособие. – Алматы, 2012. 78с 7.Волков С.Н.- Землеустройство. Учебник.- М: ООО "Альтаир". - 2013. 88с 8.Ахметов, Е.С. Оценка земли и недвижимости [Текст]: учеб. пособие Е.С. Ахметов.- Алматы: Эверо, 2015.- 156 с. 9. Градостроительство и планировка населенных мест [Текст]: учеб.

	пособие под ред. А. В. Севостьянова, Н. Г. Конокотина.- М.: Колос, 2012.- 398 с. 10. Волков, С.Н. Землеустройство [Текст]: учебник С.Н. Волков; Федер. гос. бюдж. образоват. учрежд. высш. проф. образования. "Гос. ун-т по землеустройству".- М., 2013.- 992 с.
--	--

Берілетін дәреже/ Присуждаемая степень: 7М07309–«Кадастр» білім беру бағдарламасы бойынша техника ғылымдарының магистрі / магистр технических наук по образовательной программе 7М07309–«Кадастр»

2 КУРС

Цикл	Код	Пәндер/ Дисциплины	Академ. кредиттер/ Академ. кредиты
3 семестр – 30 кр.			
Жоғары оқу орны компоненті/ Вузовский компонент – 13 кр.			
Беп/ ПД	BSHM/ MBR 6308	Бизнес шешімдерді модельдеу/ Моделирование бизнес решений	5
	Кон 6309	Конфликтология	5
	MGZZh/ NIRM 6502	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа магистранта	3
Таңдау компоненті/ Компонент по выбору – 17 кр.			
Беп/ ПД	ZhMZhMKAKE / IOMZKN 6315	Жер мониторингін және жылжымайтын мүлік кадастрын ақпараттық қамтамасыз ету / Информационное обеспечение мониторинга земель и кадастра недвижимости	5
	KST / CTK 6315	Кадастрдағы сандық технологиялар / Цифровые технологии в кадастре	
	ZhKRNT / RMRZO 6314	Жер қатынастарын реттеудің нарықтық тетігі / Рыночный механизм регулирования земельных отношений	6
	ZhRABT / MTUZR 6314	Жер ресурстарын аумақтық басқару тетігі / Механизм территориального управления земельными ресурсами	
	KIB / KIO 6301	Кадастрлық және инвестициялық бағалау / Кадастровая и инвестиционная оценка	
	ZhKZhKKEGN / NOKOSZK 6302	Жер кадастры жүйесін картографиялық қамтамасыз етудің ғылыми негіздері / Научные основы картографического обеспечения системы земельного кадастра	6
4 семестр – 30 кр.			
Жоғары оқу орны компоненті/ Вузовский компонент – 22 кр.			
Беп/ ПД	ZP/ IP 6312	Зерттеу практикасы/ Исследовательская практика	5
	MGZZh/ NIRM 6503	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа магистранта	17
Қорытынды аттестаттау / Итоговая аттестация – 8 кр.			
	ҚА/ ИА	Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау / Оформление и защита магистерской диссертации	8

Пәндерді сипаттау формуляры/ Формуляр для описания дисциплин

Пәннің коды мен атауы/ Код и название дисциплины	BShM/ MBR 6308 - Бизнес шешімдерді модельдеу/ Моделирование бизнес решений
Пәннің ПОҚ/ ППС дисциплины	Ахметов К.А.
Пән циклі/ Цикл дисциплины	БөП/ПД – ЖК/ВК
Оқу деңгейі/ Уровень обучения	Магистратура
Білім беру бағдарламасы/ Образовательная программа	7М07309–«Кадастр»
Академиялық кредит саны/ Кол-во академ. кредитов	5
Оқыту формасы/ Форма обучения	Күндізгі/ Очная
Семестр	3
Пәннің пререквизиттері/ Пререквизиты дисциплины	Кәсіпкерлік саласындағы жобаларды басқару/ Управление проектами в области предпринимательства
Пәннің постреквизиттері/ Постреквизиты дисциплины	Магистерлік диссертация жазу/ Написание магистерской диссертации
Пәннің мақсаты/ Цель изучения дисциплины	««Бизнес-шешімдерді модельдеу» оқу пәнінің мақсаты – ҚазҰАЗУ-дың барлық мамандықтарында кәсіби пәндік білімдерді жүйелі байланыстыруды қамтамасыз ету, агробизнес саласындағы соңғы мақсатты көздеумен, магистранттарды ақпараттық технологиялар мен математикалық әдістерді кәсіпорындардың, салалардың және ауыл шаруашылығы өндірісінің бәсекеге қабілеттілігін қолдау және арттыру мүддесінде белсенді және мақсатты пайдалануға ынталандыру»/ Цель учебной дисциплины «Моделирование бизнес-решений» обеспечивает системную увязку профессиональныхзнаний в предметной области всех специальностей, готовящихся в КазНАИУ 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.
Пәннің мазмұны/ Содержание дисциплины	Пән шешім қабылдау процестерін зерттейді, бастапқы мәселені формализациялаудан бастап, компьютерде математикалық модель құру және шешу арқылы шешімді талдауға және басқару шешімін қалыптастыруға дейін. Басқарушылық шешімдерді таңдау үшін міндеттердің өндірістік, көлік және қаржылық модельдерін қарастырады. Математикалық модельдерді құру және шешу және осы шешімдерді компьютерде талдау дағдыларын қалыптастырады/ Дисциплина изучает процессы принятия решения, начиная от формализации исходной проблемы, через построение и решение математической модели на компьютере до анализа решения и

	формирования управленческого решения. Рассматривает производственные, транспортные и финансовые модели задач для выбора управленческих решений. Формирует навыки построения и решения математических моделей и анализа этих решений на компьютере.
Пәннің құзіреттілігі/ Компетенции дисциплины	Білуі тиіс: операцияларды зерттеу әдістері мен модельдерін, соның ішінде аграрлық өндірісті модельдеуді қолдана отырып жобалау әдістемесін, агроинженерлік объектілер мен процестердің өндірістік параметрлерін оңтайландырудың математикалық модельдерін әзірлеуді, аграрлық салаға тән және экономикалық факторларды есепке ала отырып, сызықтық және бүтін сандық бағдарламалау тапсырмаларын модельдеудің тәсілдері мен әдістерін, сондай-ақ шағын ауыл шаруашылық кәсіпорындарында кәсіпорындарды оңтайлы орналастыру және аграрлық ресурстарды тиімді пайдалану әдістерін білуі тиіс. Істеуге қабілетті болуы тиіс: кәсіби қызметінде табиғи ғылымдардың негізгі заңдылықтарын қолдана білу, математикалық талдау және модельдеу әдістерін, аграрлық жүйені теориялық және тәжірибелік зерттеу әдістерін пайдалана білу. Иеленуі тиіс: аграрлық жүйені математикалық модельдеу әдістерін, жабдықтардың оңтайлы жүктемесін, технологиялық процестерді оңтайландыру мен жаппай қызмет көрсету теориясын меңгеру; ақпаратты алу, сақтау, өңдеу әдістері мен құралдарын білу; ақпаратты басқару құралы ретінде компьютермен жұмыс дағдыларын иелену. Кәсіби құзыретке ие болуы тиіс: аграрлық жүйені басқару мәселелерінде, соның ішінде компьютерді жаңа жұмыс құралы ретінде меңгеру, жүйелік тәсілге негізделген басқару әдістемесін, шешім қабылдау теориясы мен әдістерін, математикалық модельдеуді қолдану, ақпараттық технологиялар ортасында экономикалық көрсеткіштерді модельдеу және талдауға әртүрлі әдістемелік тәсілдерді қолдану қабілетіне ие болу; қазіргі заманғы математикалық модельдеу және әртүрлі нәтижелік көрсеткіштерді талдау әдістерін пайдалана отырып, ғылыми зерттеулерді өз бетінше ұйымдастыру және жүргізу қабілеті/ 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, приёмов разработки моделей задач линейного и целочисленного программирования, а также приёмы методов оптимального размещения предприятий и оптимального использования аграрных ресурсов в малых сельскохозяйственных предприятиях. Уметь: - использовать основные законы естественно-научных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в аграрной системе. Владеть: - 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. 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.
Қорытынды бақылау формасы/ Форма итогового контроля	Емтихан/ Экзамен
Мерзімі/ Продолжительность	1 академиялық кезең (15 апта)/ 1 академический период (15 недель)
Әдебиеттер тізімі/ Список литературы	Негізгі әдебиеттер тізімі/ Список основной литературы: 1. Акопов А. С. Имитационное моделирование. Учебник и практикум / А.С. Акопов. – М.: Юрайт, 2015. – 390 с. 2. Ахметов Қ.А. Менеджментте математикалық әдістер. Оқулық, Алматы: ЖШС “Эверо” баспаханасы, 2005.– 516 б. 3. Ахметов Қ.А., Асаев Р.А. Компьютермен басқару шешімдерін қабылдау (болжау және жоспарлау негізінде). Оқулық. – Алматы: «Бастау» баспасы, 2014. – 392 б. 4. Ахметова Г.Қ., Ахметов Д.Қ. Моделирование политики кредитования банками аграрного сектора. Ежемесячный финансовый журнал «Банки Казахстана». №9, Алматы: «Комплекс», 2008. 5. Ахметов Д.К. Нақтылы кәсіпорын мен қаржылық институт арасындағы несиелік байланыс сызығын модельдеу нәтижесі // Исследования, результаты. №4. – Алматы: «Агроуниверситет», 2007. 6. Ахметов Қ.А. MS Excel-де бизнес-шешімдер қабылдау// Оқулық. – Алматы: «Агроуниверситет», 2010, –317 б. 7. Ахметов Қ.А. MS Excel-де бизнес-шешімдер қабылдау// ҚР БҒМ ұсынған жоғарғы оқу орындарына арналған оқулық/2-басылымы. – Алматы: «Бастау», 2011, –320 б. 8. Ахметов К.А. Моделирование бизнес решений//Учебник на государственном языке, рекомендован МОН РК для специальностей технического, инженерного, аграрного и экономического направления.– Алматы: изд. «Айтұмар» 2019. – 24,5 п.л.

Пәннің коды мен атауы/ Код и название дисциплины	Кон 6309 - Конфликтология
Пәннің ПОҚ/ ППС дисциплины	Скабаева Г.Н.
Пән циклі/ Цикл дисциплины	БеП/ПД – ЖК/ВК
Оқу деңгейі/ Уровень обучения	Магистратура

Білім беру бағдарламасы/ Образовательная программа	7M07309—«Кадастр»
Академиялық кредит саны/ Кол-во академ. кредитов	5
Оқыту формасы/ Форма обучения	Күндізгі/ Очная
Семестр	3
Пәннің пререквизиттері/ Пререквизиты дисциплины	Ғылым тарихы мен философиясы / История и философия науки
Пәннің постреквизиттері/ Постреквизиты дисциплины	Магистерлік диссертация жазу/ Написание магистерской диссертации
Пәннің мақсаты/ Цель изучения дисциплины	Қақтығысологияға кіріспе. Қақтығыстардың пайда болу механизмдерінің теориялары. Қақтығыстардың типологиясы. Отбасылық қақтығыстар. Қақтығыстарды басқару технологиялары. Қақтығыста тұлғаның мінез-құлқының теориялары. Қақтығыстарды шешу келіссөздерінің психологиясы. Қақтығысты реттеу технологиясы ретінде медиация. Қоғамдағы қақтығыстар. Ұйымдардағы қақтығыстар. Қақтығыстар және стресс/ Введение в конфликтологию. Теории механизмов возникновения конфликтов. Типология конфликтов. Семейные конфликты. Технологии управления конфликтами. Теории поведения личности в конфликте. Психология переговорного процесса по разрешению конфликтов. Медиация как технология регулирования конфликта. Конфликты в обществе. Конфликты в организациях. Конфликты и стресс.
Пәннің мазмұны/ Содержание дисциплины	Пән конфликтологияның негізгі категорияларын, жанжалдардың типологиясын, жанжалдарды басқару технологиясын қарастырады. Тұлғаның қақтығыстағы мінез-құлық теориясын, тиімді қарым-қатынас технологиясын және қақтығыстағы ұтымды мінез-құлықты зерттейді. Жанжалды шешу бойынша келіссөз процесінің психологиясы, дауды реттеу технологиясы ретінде Медиация туралы түсінік қалыптастырады/ Дисциплина рассматривает основные категории конфликтологии, типологию конфликтов, технологии управления конфликтами. Изучает теорию поведения личности в конфликте, технологии эффективного общения и рационального поведения в конфликте. Формирует представление о психологии переговорного процесса по разрешению конфликтов, медиации как технология регулирования конфликта.
Пәннің құзіреттілігі/ Компетенции дисциплины	Білуі тиіс: - Қақтығыстардың қалыптасу кезеңдері мен негізгі үрдістерін; - Қақтығыстардың негізгі ұғымдарын, категориялары мен жіктемелерін; - Қақтығыстардың туындауына әсер ететін факторлар мен жағдайларды; - Қақтығыстың даму кезеңдерін, қақтығыстардың деструктивті және конструктивті даму жолдарын; - Қақтығыстық жағдайда мінез-құлық стратегиялары мен тактикаларын білуі тиіс. Істей алу керек:

	- Ақпаратты талдап, қақтығыстарды туындататын факторлар мен жағдайларды анықтай білу; - Тұлғааралық қақтығыстарды шешудің негізгі әдістері мен технологияларын қолдану; - Қақтығыстардың алдын алу және орын алған қақтығыстардың теріс салдарын түзету әдістері мен технологияларын қолдана білу. Құзыретті болуы тиіс: - Қазіргі заманғы кадрларды басқару технологиялары негізінде, соның ішінде көпмәдениетті ортада, тұлғааралық, топтық және ұйымдық коммуникацияларды жобалау кезінде туындайтын қақтығыстық жағдайларды шешу саласында құзыретті болуы тиіс/ <i>знать</i> - Основные этапы и тенденции становления конфликтологии - Базовые понятия, категории и классификации конфликтов - Факторы и условия возникновения конфликтов - Этапы развития конфликта, деструктивный и конструктивный пути развития конфликтов; - Стратегии и тактики поведения в конфликтной ситуации <i>уметь</i> - Анализировать информацию и определять факторы и условия, вызывающие конфликты; - Применять основные методы и технологии разрешения межличностных конфликтов; - Применять методы и технологии профилактики конфликтов; и коррекции негативных последствий произошедших конфликтов <i>быть компетентным</i> - в разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом в том числе межкультурной среде
Қорытынды бақылау формасы/ Форма итогового контроля	Емтихан/ Экзамен
Мерзімі/ Продолжительность	1 академиялық кезең (15 апта)/ 1 академический период (15 недель)
Әдебиеттер тізімі/ Список литературы	Негізгі әдебиеттер тізімі/ Список основной литературы: 1. Абдрахманова, А.Т. Конфликтология [Мәтін]: оқу-әдістемелік құралы / А.Т. Абдрахманова, М.П. Оспанбаева.- Алматы: Эпиграф, 2016.- 130 б. 2. Мырзаханова, М.Н. Құқықтық конфликтология және медиация негіздері [Мәтін]: оқу құралы / М.Н. Мырзаханова, Е.Н. Мырзаханов. Алматы: TechSmith, 2018.- 124 б.

Пәннің коды мен атауы/ Код и название дисциплины	ZhMZhMKAKE / IOMZKN 6315 Жер мониторингін және жылжымайтын мүлік кадастрын ақпараттық қамтамасыз ету / Информационное обеспечение мониторинга земель и кадастра недвижимости
Пәннің ПОҚ/ ППС дисциплины	Жилдикбаева А.Н.
Пән циклі/ Цикл дисциплины	БеП/ПД – ТК/КВ
Оқу деңгейі/ Уровень обучения	Магистратура
Білім беру	7М07309 – «Кадастр»

бағдарламасы/ Образовательная программа	
Академиялық кредит саны/ Кол-во академ. кредитов	5
Оқыту формасы/ Форма обучения	Күндізгі/ Очная
Семестр	3
Пәннің пререквизиттері/ Пререквизиты дисциплины	Жер кадастры жүйесін картографиялық қамтамасыз етудің ғылыми негіздері / Научные основы картографического обеспечения системы земельного кадастра
Пәннің постреквизиттері/ Постреквизиты дисциплины	Магистерлік диссертация жазу/ Написание магистерской диссертации
Пәннің мақсаты/ Цель изучения дисциплины	Жер және жылжымайтын мүлік ресурстарын ақпараттық жүйелер арқылы тиімді басқару. Мониторинг және кадастр деректерін жинау, өңдеу және талдау тәсілдерін меңгеру. Қаржылық, экологиялық және құқықтық шешімдер қабылдау үшін ақпараттық база құру. / Эффективное управление земельными и недвижимыми ресурсами через информационные системы. Владеть приемами сбора, обработки и анализа данных мониторинга и кадастра. Создание информационной базы для принятия финансовых, экологических и правовых решений.
Пәннің мазмұны/ Содержание дисциплины	Жер мониторингі: - Жердің санаты, жай-күйі, құнарлығы мен ластану дәрежесін бақылау. - Дистанциялық зондтау және спутниктік суреттерді пайдалану. - Геоинформациялық жүйелер (ГИС) арқылы талдау жасау. Жылжымайтын мүлік кадастрын ақпараттық қамтамасыз ету: - Жер учаскелері мен мүлік объектілерін тіркеу, есепке алу. - Құқықтық деректер мен меншік қатынастарын автоматтандыру. - Кадастрлық ақпараттарды карта түрінде көрсету және талдау. / Мониторинг Земли: - Контроль категории, состояния, плодородия и степени загрязнения земель. - Дистанционное зондирование и использование спутниковых изображений. - Анализ с помощью геоинформационных систем (ГИС). Информационное обеспечение кадастра недвижимости: - Регистрация, учет земельных участков и объектов имущества. - Автоматизация правовых данных и отношений собственности. - Отображение и анализ кадастровой информации в виде карты.
Пәннің құзіреттілігі/ Компетенции дисциплины	- білуі тиіс: - Жер мониторингі мен жылжымайтын мүлік кадастрын жүргізудің теориялық негіздері. - Геоинформациялық жүйелер (ГИС) және олардың кадастрлық деректерді талдаудағы рөлі. - Дистанциялық зондтау, спутниктік суреттер және басқа ақпарат көздерін қолдану әдістері. - Жер және мүлік ресурстары туралы заңнамалық, нормативтік және есептік талаптар. - Ақпараттық қамтамасыздандыру құралдары мен деректер

	базасының құрылымы. - меңгеруі тиіс: - Жер мониторингі және кадастр деректерін жинау, өңдеу және талдау. - ГИС және басқа ақпараттық жүйелерді қолдана отырып карта және есеп материалдарын жасау. - Жер мен мүлік ресурстарының жай-күйін бағалау және визуализациялау. - Ақпараттық жүйелерді интеграциялау арқылы басқару шешімдерін қабылдау. - Деректерді ғылыми, басқарушылық және экономикалық мақсатта пайдалану. - істей алуы тиіс: - Жер мониторингі және кадастр деректерін тиімді басқару қабілеті. - Құқықтық, экологиялық және экономикалық шешімдер қабылдау үшін ақпараттық талдау жүргізу. - Жер ресурстарын рационалды пайдалану және қорғау бойынша ұсынымдар жасау. /-знать: - Теоретические основы мониторинга земель и ведения кадастра недвижимости. - Геоинформационные системы (ГИС) и их роль в анализе кадастровых данных. - Дистанционное зондирование, методы использования спутниковых изображений и других источников информации. - Законодательные, нормативные и отчетные требования о земельных и имущественных ресурсах. - Инструменты информационного обеспечения и структура базы данных. - владеть: - Сбор, обработка и анализ данных мониторинга земель и кадастра. - Создание картографических и отчетных материалов с использованием ГИС и других информационных систем. - Оценка и визуализация состояния земельных и имущественных ресурсов. - Принятие управленческих решений путем интеграции информационных систем. - Использование данных в научных, управленческих и экономических целях. - уметь: - Способность эффективно управлять данными мониторинга земель и кадастра. - Информационные для принятия правовых, экологических и экономических решений
Қорытынды бақылау формасы/ Форма итогового контроля	Емтихан/ Экзамен
Мерзімі/ Продолжительность	1 академиялық кезең (15 апта)/ 1 академический период (15 недель)
Әдебиеттер тізімі/ Список литературы	Негізгі әдебиеттер тізімі/ Список основной литературы: 1. Землеустройство. Том 3. Землеустроительное проектирование. Межхозяйственное (территориальное) землеустройство/ С. Н. Волков. - Москва: ФГБОУ ВО ГУЗ, 2021. ISBN 5-10-003692-3. 2. Прогнозирование и планирование использования земельных

	ресурсов и объектов недвижимости/ А. А. Рассказова, С. И. Комаров. - Москва: ЛитРес, 2018. 3. Региональное управление и территориальное планирование / ред. Ю. Н. Шедько. - Мәске: Юрайт, 2025. ISBN 978-5-534-15585-3. 4. Территориальное планирование / Е. Н. Перцик. - Москва: Юрайт, 2023. ISBN 978-5-534-13504-6. 5. Землеустройство и землепользование: учебное пособие/ Н. С. Алексеева. - Санкт-Петербург, 2020 (эл. нұсқасы 2021).
--	---

Пәннің коды мен атауы/ Код и название дисциплины	KST / СТК 6315 Кадастрағы сандық технологиялар / Цифровые технологии в кадастре
Пәннің ПОК/ ППС дисциплины	Жилдикбаева А.Н.
Пән циклі/ Цикл дисциплины	БөП/ПД – ТК/КВ
Оқу деңгейі/ Уровень обучения	Магистратура
Білім беру бағдарламасы/ Образовательная программа	7M07309 – «Кадастр»
Академиялық кредит саны/ Кол-во академ. кредитов	5
Оқыту формасы/ Форма обучения	Күндізгі/ Очная
Семестр	3
Пәннің пререквизиттері/ Пререквизиты дисциплины	Жер кадастры жүйесін картографиялық қамтамасыз етудің ғылыми негіздері / Научные основы картографического обеспечения системы земельного кадастра
Пәннің постреквизиттері/ Постреквизиты дисциплины	Магистерлік диссертация жазу/ Написание магистерской диссертации
Пәннің мақсаты/ Цель изучения дисциплины	Жер ресурстарын кадастрлық есепке алу және мониторинг жүргізу үшін сандық технологияларды қолдану негіздерін меңгерту. Геоинформациялық жүйелер (ГИС), қашықтықтан зондтау және басқа сандық құралдар арқылы кадастрлық деректерді жинау, өңдеу және талдау қабілетін қалыптастыру. Кадастрлық ақпаратты цифрландыру арқылы жер қатынастары мен меншік құқықтарын тиімді басқаруды қамтамасыз ету. / Овладение основами применения цифровых технологий для кадастрового учета и мониторинга земельных ресурсов. Формирование способности собирать, обрабатывать и анализировать кадастровые данные с помощью геоинформационных систем (ГИС), дистанционного зондирования и других цифровых средств. Обеспечение эффективного управления земельными отношениями и правами собственности посредством цифровизации кадастровой информации.
Пәннің мазмұны/ Содержание дисциплины	Сандық технологиялардың теориялық негіздері. Кадастрағы сандық деректер түрлері (векторлық, растерлік, 3D-модельдер). Сандық технологиялардың артықшылықтары және қолдану мүмкіндіктері. Ақпараттық қауіпсіздік және деректердің сенімділігі.

	ГИС архитектурасы және функционалдық мүмкіндіктері. Кадастрлық деректерді ГИС-те интеграциялау және талдау. Қалпына келтіру, жаңарту және мониторинг жүргізу әдістері. / Теоретические основы цифровых технологий. Типы цифровых данных в кадастре (векторные, растровые, 3D-модели). Преимущества и возможности применения цифровых технологий. Информационная безопасность и надежность данных. Архитектура и функциональные возможности ГИС. Интеграция и анализ кадастровых данных в ГИС. Методы восстановления, обновления и мониторинга.
Пәннің құзіреттілігі/ Компетенции дисциплины	білуі тиіс: - Кадастрлық жүйеде қолданылатын сандық технологиялардың теориялық негіздері. - Кадастрдағы деректердің түрлері: векторлық, растерлік, 3D-модельдер. - ГИС, қашықтықтан зондтау және дрондарды пайдалану мүмкіндіктері. меңгеруі тиіс: - Кадастрлық деректерді жинау, өңдеу және талдау әдістерін қолдану. - ГИС және басқа сандық құралдар арқылы кадастрлық ақпаратты интеграциялау. - Сандық карталарды жасау және жаңарту технологияларын меңгеру. Құзыретті болу: - Жер ресурстарын сандық технологияларды қолданып тиімді басқару. - Кадастрлық деректер негізінде жерді пайдалану мен қорғау бойынша шешімдер қабылдау. - ГИС және сандық картография арқылы кадастрлық ақпаратты талдау және визуализациялау. - Электрондық жүйелерді пайдаланып, деректерді жаңарту және интеграциялау қабілеті. должен знать: - Теоретические основы цифровых технологий, применяемых в кадастровой системе. - Типы данных в кадастре: векторные, растровые, 3D-модели. - Возможности ГИС, дистанционного зондирования и использования дронов. владеть: - Применение методов сбора, обработки и анализа кадастровых данных. - Интеграция кадастровой информации с помощью ГИС и других цифровых средств. - Владение технологиями создания и обновления цифровых карт. Быть компетентным: - Эффективное управление земельными ресурсами с применением цифровых технологий. - Принятие решений по использованию и охране земель на основе кадастровых данных. - Анализ и визуализация кадастровой информации с помощью ГИС и цифровой картографии. - Способность обновлять и интегрировать данные с использованием электронных систем.
Қорытынды бақылау	Емтихан/ Экзамен

формасы/ Форма итогового контроля	
Мерзімі/ Продолжительность	1 академиялық кезең (15 апта)/ 1 академический период (15 недель)
Әдебиеттер тізімі/ Список литературы	Негізгі әдебиеттер тізімі/ Список основной литературы: 1. Землеустройство. Том 3. Землеустроительное проектирование. Межхозяйственное (территориальное) землеустройство/ С. Н. Волков. - Москва: ФГБОУ ВО ГУЗ, 2021. ISBN 5-10-003692-3. 2. Прогнозирование и планирование использования земельных ресурсов и объектов недвижимости/ А. А. Рассказова, С. И. Комаров. - Москва: ЛитРес, 2018. 3. Региональное управление и территориальное планирование / ред. Ю. Н. Шедько. - Мәске: Юрайт, 2025. ISBN 978-5-534-15585-3. 4. Территориальное планирование / Е. Н. Перцик. - Москва: Юрайт, 2023. ISBN 978-5-534-13504-6. 5. Землеустройство и землепользование: учебное пособие/ Н. С. Алексеева. - Санкт-Петербург, 2020 (эл. нұсқасы 2021).

Пәннің коды мен атауы/ Код и название дисциплины	ZhKRNT / RMRZO 6314 Жер қатынастарын реттеудің нарықтық тетігі / Рыночный механизм регулирования земельных отношений
Пәннің ПОК/ ППС дисциплины	Рсымбетов Б.А.
Пән циклі/ Цикл дисциплины	БөП/ПД – ТК/КВ
Оқу деңгейі/ Уровень обучения	Магистратура
Білім беру бағдарламасы/ Образовательная программа	7М07309 – «Кадастр»
Академиялық кредит саны/ Кол-во академ. кредитов	6
Оқыту формасы/ Форма обучения	Күндізгі/ Очная
Семестр	3
Пәннің пререквизиттері/ Пререквизиты дисциплины	Жылжымайтын мүлік экономикасы, жер және жылжымайтын мүлік маркетингі, жерге орналастыру экономикасы, жер және жылжымайтын мүлікті кадастрлық бағалау / Экономика недвижимости, маркетинг земли и недвижимости, экономика землеустройства, кадастровая оценка земли и недвижимости
Пәннің постреквизиттері/ Постреквизиты дисциплины	Магистерлік диссертация жазу/ Написание магистерской диссертации
Пәннің мақсаты/ Цель изучения дисциплины	Ауыл шаруашылығы мақсатындағы ақылы жер пайдалануға көшу және осындай реттеушілермен жер нарығын қалыптастыру – жердің нормативтік бағасы, жер салығы, жалдау ақысы, кепіл бағасы сияқты құрамдас бөліктер негізінде жер қатынастарын реттеудің нарықтық тетігін жетілдірудің әдіснамалық тәсілдерін қалыптастыру. / Формирование методологических подходов к совершенствованию рыночного механизма регулирования земельных отношений на

	основе таких составляющих как переход к платному землепользованию сельскохозяйственного назначения и формирование рынка земли с такими регуляторами – нормативная цена земли, земельный налог, арендная плата, залоговая цена.
Пәннің мазмұны/ Содержание дисциплины	Жер қатынастарын түбегейлі өзгерту қажеттігін анықтаған нарықтық экономикаға көшуге байланысты Қазақстан Республикасындағы саяси және экономикалық жүйені реформалау процестеріне бағдарлану. / Ориентироваться в процессах реформирования политического и экономического строя в Республике Казахстан в связи с переходом к рыночной экономике, которые обусловили необходимость коренного изменения земельных отношений.
Пәннің құзіреттілігі/ Компетенции дисциплины	Білуі тиіс: Зерттеу әдістерін, технологияларын білу, жерге орналастыру, кадастрлар және соған байланысты салалардағы ғылыми эзирлемелердің нәтижелерін бағалау және негіздеу. Меңгеруі тиіс: Өндірістік міндеттерді шеше білу және (немесе) жерге орналастыру және кадастрлар саласындағы іргелі білім негізінде ғылыми-зерттеу қызметін жүзеге асыру. Құзыретті болу Жерге орналастыру және кадастрлардағы ғылыми эзирлемелердің нәтижелерін негіздеуде. Знать методы, технологии выполнения исследований, оценивать и обосновывать результаты научных разработок в землеустройстве, кадастрах и смежных областях. Уметь решать производственные задачи и (или) осуществлять научно-исследовательскую деятельность на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров. Быть компетентным в обосновании результатов научных разработок в землеустройстве и кадастрах.
Қорытынды бақылау формасы/ Форма итогового контроля	Емтихан/ Экзамен
Мерзімі/ Продолжительность	1 академиялық кезең (15 апта)/ 1 академический период (15 недель)
Әдебиеттер тізімі/ Список литературы	Негізгі әдебиеттер тізімі/ Список основной литературы: 1. Сейфуллин, Ж.Т. Формирование рынка земли и недвижимости в Казахстане [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ж.Т. Сейфуллин, Г.Ж. Сейтхамзина, Г.Н. Нюсупова; КазНУ им. аль-Фараби.- Алматы: [б. и.], 2011.- 71 с. 2. Оценка недвижимости [Текст]: учеб. пособие / Т.Г.Касьяненко, Г.А.Маховикова, В.Е.Есипов, С.К.Мирзаянов.- 2-е изд., стереотип.- М.: КНОРУС, 2020.- 752 с. 3. Джангарашева, Н.В. Экономика землеустройства [Электронный ресурс]: учеб. / Н.В. Джангарашева, Т.Г. Нефедова, Г.Г. Серикбаева.- CD-R-700MB-52x-80min.- Алматы: КазНАУ, 2012.- 251 с. 4. Оценка недвижимости [Текст]: учеб. пособие / Т.Г.Касьяненко, Г.А.Маховикова, В.Е.Есипов, С.К.Мирзаянов.- 2-е изд., стереотип.- М.: КНОРУС, 2020.- 752 с. 5. Мурсалимова, Э.А. Кадастр недвижимости урбанизированных территорий [Текст]: учеб. пособие / Э.А. Мурсалимова, А.Д. Омарбекова; КазНАУ.- Алматы: Агроуниверситет, 2014.- 118 с.

Пәннің коды мен атауы/ Код и название дисциплины	ZhRABT / MTUZR 6314 Жер ресурстарын аумақтық басқару тетігі / Механизм территориального управления земельными ресурсами
Пәннің ПОК/ ППС дисциплины	Рсымбетов Б.А.
Пән циклі/ Цикл дисциплины	БеП/ПД – ТК/КВ
Оқу деңгейі/ Уровень обучения	Магистратура
Білім беру бағдарламасы/ Образовательная программа	7M07309 – «Кадастр»
Академиялық кредит саны/ Кол-во академ. кредитов	6
Оқыту формасы/ Форма обучения	Күндізгі/ Очная
Семестр	3
Пәннің пререквизиттері/ Пререквизиты дисциплины	Жылжымайтын мүлік экономикасы, жер және жылжымайтын мүлік маркетингі, жерге орналастыру экономикасы, жер және жылжымайтын мүлікті кадастрлық бағалау / Экономика недвижимости, маркетинг земли и недвижимости, экономика землеустройства, кадастровая оценка земли и недвижимости
Пәннің постреквизиттері/ Постреквизиты дисциплины	Магистерлік диссертация жазу/ Написание магистерской диссертации
Пәннің мақсаты/ Цель изучения дисциплины	Жер ресурстарын аумақтық басқарудың теориялық және практикалық негіздерін меңгерту. Жерді тиімді пайдалану, қорғау және жоспарлау үшін аумақтық басқару тетіктерін қолдану дағдыларын қалыптастыру. Жер ресурстарының санаты, құқықтық режимі және меншік иелері бойынша мониторинг жүргізу және шешім қабылдау қабілетін дамыту. / Овладение теоретическими и практическими основами территориального управления земельными ресурсами. Формирование навыков использования механизмов территориального управления для рационального использования, охраны и планирования земель. Развитие умения проводить мониторинг и принимать решения по категориям земельных ресурсов, правовому режиму и собственникам.
Пәннің мазмұны/ Содержание дисциплины	Жер ресурстарының құрылымы, санаты және қолдану ерекшеліктері. Аумақтық басқарудың мақсаттары, принциптері және әдістері. Жер заңнамасының аумақтық басқарудағы рөлі. Жерді пайдалану стратегиялары, жоспарлау әдістері. Жерді қорғау, рекультивация және мониторинг жүргізу. Аумақтық жоспарлау кезінде әлеуметтік-экономикалық және экологиялық факторларды ескеру. / Структура, категория и особенности использования земельных ресурсов. Цели, принципы и методы территориального управления. Роль земельного законодательства в территориальном управлении. Стратегии землепользования, методы планирования. Охрана земель, рекультивация и мониторинг. Учет социально-экономических и экологических факторов при территориальном планировании.
Пәннің құзіреттілігі/ Компетенции	Білуі тиіс: - Жер ресурстарының құрылымы, санаты және аумақтық

дисциплины	басқарудағы ерекшеліктері. - Аумақтық басқарудың мақсаттары, принциптері және әдістері. - Жерді пайдалану, қорғау және рекультивациялау бойынша нормативтік-құқықтық актілер. Меңгеруі тиіс: - Жерді аумақтық басқару принциптерін қолдана отырып, жоспарлау және талдау жүргізу. - Жер учаскелерін бөлу, тіркеу және пайдалануға беру рәсімдерін меңгеру. - Жерді тиімді пайдалану және қорғауға бағытталған шешімдер қабылдау. Құзыретті болу - Жер ресурстарын аумақтық басқару бойынша кешенді шешімдер қабылдау. - Жерді тиімді пайдалану және қорғау стратегияларын жасау. - Аумақтық жоспарлау кезінде экономикалық, экологиялық және құқықтық аспектілерді ескеру. Знать: - Структура, категория и особенности территориального управления земельными ресурсами. - Цели, принципы и методы территориального управления. - Нормативно-правовые акты по использованию, охране и рекультивации земель. Владеть: - Проведение планирования и анализа с применением принципов территориального управления землей. - Освоение процедур выделения, регистрации и ввода в эксплуатацию земельных участков. - Принятие решений, направленных на эффективное использование и охрану земель. Быть компетентным: - Принятие комплексных решений по территориальному управлению земельными ресурсами. - Разработка стратегий эффективного использования и защиты земель. - Учет экономических, экологических и правовых аспектов при территориальном планировании.
Қорытынды бақылау формасы/ Форма итогового контроля	Емтихан/ Экзамен
Мерзімі/ Продолжительность	1 академиялық кезең (15 апта)/ 1 академический период (15 недель)
Әдебиеттер тізімі/ Список литературы	Негізгі әдебиеттер тізімі/ Список основной литературы: 1. Сейфуллин, Ж.Т. Формирование рынка земли и недвижимости в Казахстане [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ж.Т. Сейфуллин, Г.Ж. Сейтхамзина, Г.Н. Нюсупова; КазНУ им. аль-Фараби.- Алматы: [б. и.], 2011.- 71 с 2. Оценка недвижимости [Текст]: учеб. пособие / Т.Г.Касьяненко, Г.А.Маховикова, В.Е.Есипов, С.К.Мирзаянов.- 2-е изд., стереотип.- М.: КНОРУС, 2020.- 752 с. 3. Джангарашева, Н.В. Экономика землеустройства [Электронный ресурс]: учеб. / Н.В. Джангарашева, Т.Г. Нефедова, Г.Г. Серикбаева.- CD-R-700MB-52x-80min.- Алматы: КазНАУ, 2012.- 251 с. 4. Оценка недвижимости [Текст]: учеб. пособие / Т.Г.Касьяненко,

	Г.А.Маховикова, В.Е.Есипов, С.К.Мирзажанов.- 2-е изд., стереотип.- М.: КНОРУС, 2020.- 752 с. 5.Мурсалимова, Э.А. Кадастр недвижимости урбанизированных территорий [Текст]: учеб. пособие / Э.А. Мурсалимова, А.Д. Омарбекова; КазНАУ.- Алматы: Агроуниверситет, 2014.- 118 с.
--	---

Пәннің коды мен атауы/ Код и название дисциплины	КІВ / КІО 6301 Кадастрлық және инвестициялық бағалау / Кадастровая и инвестиционная оценка
Пәннің ПОК/ ППС дисциплины	Омарбекова А.Д.
Пән циклі/ Цикл дисциплины	БөП/ПД – ТК/КВ
Оқу деңгейі/ Уровень обучения	Магистратура
Білім беру бағдарламасы/ Образовательная программа	7М07309 – «Кадастр»
Академиялық кредит саны/ Кол-во академ. кредитов	6
Оқыту формасы/ Форма обучения	Күндізгі/ Очная
Семестр	3
Пәннің пререквизиттері/ Пререквизиты дисциплины	Жер кадастры, Жер ресурстарын басқару
Пәннің постреквизиттері/ Постреквизиты дисциплины	МҒЗЖ, зерттеу тәжірибесі
Пәннің мақсаты/ Цель изучения дисциплины	Кадастрлық қызмет ұғымын және мемлекеттік кадастрдың қазіргі тұжырымдамасының негізгі ережелерін ашу / Раскрыть понятие кадастровой деятельности и основные положения современной концепции государственного кадастра
Пәннің мазмұны/ Содержание дисциплины	Курс жер пайдалану субъектілері арасындағы экономикалық қатынастарды; жерге және онымен байланысты ресурстарға меншік құқықтары, олардың құны мен пайдаланылуы туралы жылжымайтын мүлік кадастры түріндегі ақпараттық құрамдасты; тұтастай қоғам үшін де, жеке инвестор үшін де олардың тиімділігін арттыру мақсатында Жер ресурстарын пайдалануға инвестициялар тарту тетіктерін қарайды. / Курс рассматривает экономические отношения между субъектами землепользования; информационную составляющую в виде кадастра недвижимости о правах собственности на землю и связанные с ней ресурсы, их стоимости и использовании; механизмы привлечения инвестиций в пользование земельными ресурсами в целях повышения их эффективности как для общества в целом, так и для частного инвестора.
Пәннің құзіреттілігі/ Компетенции дисциплины	Пәнді меңгергеннен кейін магистрант: - білуі тиіс: - жылжымайтын мүлік объектісі туралы Мемлекеттік жылжымайтын мүлік кадастры мәліметтерінің құрамы; - кадастрлық бағалауды жүзеге асыру негіздері;

	- кадастрлық және инвестициялық бағалау тәртібі. - дағдысы болу керек: - кадастрлық бағалауды жүзеге асыру үшін құжаттарды дайындау бойынша кадастрлық жұмысты орындау; - құзыретті болу керек: - өнеркәсіптік кәсіпорынның өндірістік және инвестициялық капиталын қалыптастыру кезінде, жер учаскелерін кәсіпорындардың инвестициялық процесіне тарту жағдайында, басқа пайдаланушыға жерді сату кезінде жер учаскесін өнеркәсіптік кәсіпорынның инвестициялық активі ретінде пайдалану жөніндегі іс-шаралар жүйесінде құзыретті болу. / Магистрант после освоения дисциплины: - должен знать: - состав сведений государственного кадастра недвижимости об объекте недвижимости; - основы осуществления кадастровой оценки; - порядок кадастровой и инвестиционной оценки. - иметь навыки: - выполнение кадастровых работ по подготовке документов для осуществления кадастровой оценки; - быть компетентным: - быть компетентным в системе мероприятий по использованию земельного участка в качестве инвестиционного актива промышленного предприятия при формировании производственного и инвестиционного капитала промышленного предприятия, при привлечении земельных участков к инвестиционному процессу предприятий, при продаже земли другому пользователю.
Қорытынды бақылау формасы/ Форма итогового контроля	Емтихан/ Экзамен
Мерзімі/ Продолжительность	1 академиялық кезең (15 апта)/ 1 академический период (15 недель)
Әдебиеттер тізімі/ Список литературы	Негізгі әдебиеттер тізімі/ Список основной литературы: 1. Система государственного планирования в Республике Казахстан (Указ ПРК от 18 июня 2009 года № 827). 2. Принципы административно-территориального устройства Республики Казахстан.-Алматы, 1994 г. 3. Снытко В. А., Собисевич А. В. Система экологического мониторинга в научном наследии академиков И. П. Герасимова и Ю. А. Израэля 4. Израэль Ю. А Глобальная система наблюдений. Прогноз и оценка окружающей природной среды. Основы мониторинга.2001

Пәннің коды мен атауы/ Код и название дисциплины	ZhKZhKKEGN / NOKOSZK 6302 Жер кадастры жүйесін картографиялық қамтамасыз етудің ғылыми негіздері / Научные основы картографического обеспечения системы земельного кадастра
Пәннің ПОҚ/ ППС дисциплины	Омарбекова А.Д.
Пән циклі/ Цикл дисциплины	БеП/ПД – ТК/КВ
Оқу деңгейі/ Уровень обучения	Магистратура
Білім беру бағдарламасы/	7M07309 – «Кадастр»

Образовательная программа	
Академиялық кредит саны/ Кол-во академ. кредитов	6
Оқыту формасы/ Форма обучения	Күндізгі/ Очная
Семестр	3
Пәннің пререквизиттері/ Пререквизиты дисциплины	Жер кадастры, Жер ресурстарын басқару
Пәннің постреквизиттері/ Постреквизиты дисциплины	МҒЗЖ, зерттеу тәжірибесі
Пәннің мақсаты/ Цель изучения дисциплины	Жер кадастры жүйесін картографиялық әдістермен қамтамасыз етудің ғылыми негіздерін меңгерту. Жер ресурстарын тіркеу, бағалау және пайдалану үшін геоинформациялық жүйелер (ГИС) мен картография құралдарын қолдану қабілетін қалыптастыру. Картографиялық деректер негізінде жерді тиімді пайдалану және қорғауды жоспарлау, мониторинг жүргізу және талдау дағдыларын дамыту./ Овладение научными основами обеспечения картографическими методами системы земельного кадастра. Формирование умения применять геоинформационные системы (ГИС) и средства картографии для регистрации, оценки и использования земельных ресурсов. Развитие навыков планирования, мониторинга и анализа эффективного использования и охраны земель на основе картографических данных.
Пәннің мазмұны/ Содержание дисциплины	Картографиялық проекциялар, координаталық жүйелер және масштабтар. Геоақпараттық жүйелер (ГИС) және олардың кадастрлық жүйедегі рөлі. Жер учаскелерін визуализациялау және талдау әдістері. Кадастрлық карталардың түрлері, мазмұны және қолданылуы. Жер учаскелерінің санаты, функциясы, меншік түрі бойынша карталау. Картографиялық деректерді жинау, өңдеу және сақтау технологиялары. / Картографические проекции, системы координат и масштабы. Геоинформационные системы (ГИС) и их роль в кадастровой системе. Методы визуализации и анализа земельных участков. Виды, содержание и применение кадастровых карт. Картирование по категории, функции, виду собственности земельных участков. Технологии сбора, обработки и хранения картографических данных.
Пәннің құзіреттілігі/ Компетенции дисциплины	Білуі тиіс: - Жер кадастрының картографиялық қамтамасыз етуінің теориялық негіздері. - Картографиялық проекциялар, координаталық жүйелер және масштабтар. - Геоақпараттық жүйелер (ГИС) және олардың кадастрлық жүйедегі рөлі. - Жер учаскелерін картографиялық сипаттау, санаты, функциясы, меншік түрлері. Меңгеруі тиіс: - Кадастрлық карталарды жасау және жаңарту әдістемелерін қолдану. - ГИС және картографиялық деректерді пайдалана отырып, жерді

	талдау және визуализация жасау. - Жерді пайдалану, қорғау және тіркеу үшін картографиялық ақпаратты жүйелеу. - Картографиялық деректерді жинау, өңдеу және сақтау технологияларын меңгеру. Құзыретті болу: - Жер кадастры жүйесін картографиялық қамтамасыз ету бойынша кешенді шешімдер қабылдау. - ГИС технологияларын қолдана отырып, жер ресурстарын тиімді пайдалану мен қорғауды жоспарлау. Должен знать: - Теоретические основы картографического обеспечения земельного кадастра. - Картографические проекции, системы координат и масштабы. - Геоинформационные системы (ГИС) и их роль в кадастровой системе. - Картографическое описание земельных участков, категории, функции, виды собственности. Владеть: - Применение методик создания и обновления кадастровых карт. - Анализ и визуализация земли с использованием ГИС и картографических данных. - Систематизация картографической информации для землепользования, охраны и регистрации. - Владение технологиями сбора, обработки и хранения картографических данных. Быть компетентным: - Принятие комплексных решений по картографическому обеспечению системы земельного кадастра. - Планирование рационального использования и охраны земельных ресурсов с применением ГИС технологий.
Қорытынды бақылау формасы/ Форма итогового контроля	Емтихан/ Экзамен
Мерзімі/ Продолжительность	1 академиялық кезең (15 апта)/ 1 академический период (15 недель)
Әдебиеттер тізімі/ Список литературы	Негізгі әдебиеттер тізімі/ Список основной литературы: 1. Система государственного планирования в Республике Казахстан (Указ ПРК от 18 июня 2009 года № 827). 2. Принципы административно-территориального устройства Республики Казахстан.-Алматы, 1994 г. 3. Снытко В. А., Собисевич А. В. Система экологического мониторинга в научном наследии академиков И. П. Герасимова и Ю. А. Израэля 4. Израэль Ю. А Глобальная система наблюдений. Прогноз и оценка окружающей природной среды. Основы мониторинга.2001