

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ҚОРҚЫТ АТА АТЫНДАҒЫ ҚЫЗЫЛОРДА УНИВЕРСИТЕТІ
КЫЗЫЛОРДИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ КОРКЫТ АТА
KORKYT ATA KYZYLORDA UNIVERSITY

Келісіледі
«Қазаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік
корпорациясы коммерциялық емес АҚ Қызылорда
облысы бойынша филиалының
директоры А.И.Абибуллаева
«29» 04 2026 ж.

Келісілді
Академиялық сана жөніндегі комитет
төрағасы Б.Б.Абжалелов
«27» 04 2026 ж.



KORKYT ATA
UNIVERSITY

Бекітемін
Академиялық мәселелер бойынша
Басқарма мүшесі-проректор
Д.М. Абдрашева
«29» 04 2026 ж.

Жоғары оқу орны компоненті және
элективті пәндер каталогы Қорқыт Ата
атындағы Қызылорда университетінің
Ғылыми кеңесінде мақұлданып, бекітілген
Хаттама №23 «29» 04 2026 ж.

6B07368 – Кадастр
6B07368 – Кадастр
6B07368 – Cadastre

Жоғары оқу орны компоненті және элективті пәндер каталогы /
Каталог вузовского компонента и элективных дисциплин /
Catalog of the university component and elective disciplines

Инженерлік-технологиялық институт/ Инженерно-технологический институт/ Engineering and technology institute
«Су шаруашылығы және жерге орналастыру» БББ/ ОП «Водное хозяйство и землеустройство»/ EP «Water resources and land management»
Оқуға түскен жылы/ Год поступления/ Year of admission: 2026 ж./г./у.

Білім алу траекториясы №1: Жер кадастры
Білім алу траекториясы №2: Жылжымайтын мүлікті бағалау
Minor бағдарламасы: Жер кадастрындағы геоақпараттық технологиялар

Жоғары оқу орны компоненті

Мод уль №	Пән циклы/ цикл дисциплины/ cycle of discipline	Пән коды/Код дисциплины/Code of discipline	Пәнағауы/Наименование дисциплины/ Name of discipline	Кредитсаны KZ/Кол-во кредитов KZ/Number of credits KZ	Курсы/курс/course	Академиялық кезең/Академический период/ Academic period	Бақылау түрі/форма контроля/ form of control	Бақылаудың өту түрі(тест, жазбаша, ауызша,)/ вид контроля (тест, письменно, устно)/ type of control (test, written form, orally)	Пәннің сипаттамасы /характеристика дисциплины/ characteristics of discipline:	Бағдарлама жетекшісінің аты- жөні, ғылыми атағы, дәрежесі/ ф.и.о.руководителя программы,ученая степень,звание/ name, surname of the instructor of program, scientific degree, rank
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	БП ЖК/ БД БК/ BD Phiz UC	Phiz 1201/ Phiz 1201 Phiz 1201	Физика/Физика /Physics	5	1	1	емтихан/ экзамен/ exam	тест/тест/ test	1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Физика (мектеп курсы)/ Физика (школьныйкурс)/ Physics (school course) 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrekvizites: Топырақтану/ Почвоведение/ Soil science 3. Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Aim of the discipline: Пәннің мақсаты: техника және технология саласында бакалаврларды кәсіби қызметінің негізгі базасы бойынша теориялық даярлау, олардың ғылыми дүниетанымы мен құзыреттілігін қалыптастыру./ Цель дисциплины: теоретическая подготовка бакалавров в области техники и технологии по основной базе профессиональной деятельности, формирование у них научного мировоззрения и компетентности. The subject "Physics" is the basis of the theoretical preparation of the professional activity of bachelors in the field of engineering and technology, and also forms their scientificworldviewand competence. The purpose ofstudying thediscipline "Physics" -masteringthephysicalphenomenaandlawsofmodernphysics andeducation. 4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ Short content:: Механиканың физикалық негіздері. Статистикалық физика және термодинамика. Электростатика. Тербелістер мен толқындар физикасы. Кванттық физика және атомфизикасы./ Физические основы механики. Статистическая физика и термодинамика. Электростатика.Физикаколебанийиволн.Квантоваяфизикаифизикаатома. /Physical foundations of mechanics. Statistical physics and thermodynamics. Electrostatics. Physics of vibrations and waves. Quantum physics and atom physics. 5. Құзыреттілігі/ Компетенции/Competences: Білім алушы физикалық теорияны, заңдылықтарды, ұғымдарды, есеп шығару әдістерін меңгере отырып, табиғаттағы құбылыстар мен процестердің физикасын түсінеді және алған білімдерін мамандығы бойынша қолданады./ Студентвладеет физической теорией, закономерностями, понятиями, методами решения задач, понимает физику явлений и процессов в природе и использует полученные знания по специальности/ The student creates a condition to own a physical theory, laws, concepts, methods of solvingproblems,allows himtounderstandthe physics ofphenomena andprocessesin nature and use the knowledge gained in the specialty. 6. Күтілетін нәтижелер/ Ожидаемые результаты/ Expectedresults: Физиканың негізгі заңдары мен қолданбалы принциптерін мамандандығы бойынша қолданады./ Использует основные законы и прикладные принципы физики по специальности./Owns the basic laws and applied principles of physics in his specialty.	А.Б.Аймырзаева аға оқытушы, п.ғ.м. А.Б.Аймырзаева ст.преподаватель, м.п.н. G. B. Aimirzayeva senior teacher,m.p.s

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

2	БП ЖК/ БД БК/ ВД УС	ZhM 1202 VM 1202 NM 1202	Жоғары математика/ Высшая математика/ Higher mathematics	5	1	2	емтихан/ экзамен/ exam	тест/тест/ test	1. Пререквизиттері/Пререквизиты/Prerequisites: Алгебра, геометрия (мектеп курсы)/Алгебра, геометрия (школьный курс)/Algebra, geometry (school course) 2. Постреквизиттері/Постреквизиты/Postrekvizites: Жерге орналастыру барысындағы геодезиялық жұмыстар, Жер мелиорациясы, Картография/ Геодезические работы при землеустройстве, мелиорация земель, картография/ Geodetic works in land management, land reclamation, cartography 3. Пәннің максаты/Цель дисциплины/Aim of the discipline: Мамандыққа байланысты қолданбалы есептерді шешуге қажетті сандық есептеулер мен зерттеу әдістерімен, математикалық түсініктермен, математикалық аппараттың негіздерімен таныстыру./ Ознакомление с методами численных вычислений и исследований, математическими понятиями, основами математического аппарата, необходимыми для решения прикладных задач в зависимости от специальности./ The purpose of the discipline: familiarization with the methods of numerical calculations and research, mathematical concepts, the basics of mathematical apparatus necessary for solving applied problems, depending on the specialty. 4. Қысқаша мазмұны/Краткое содержание/Short content: Матрицалар және анықтауыштар. Матрицаның рангісі. Сызықтық алгебралық теңдеулер жүйесі (САТЖ). Векторлар. Векторлардың скалярлық, векторлық және аралас көбейтінділері. Сызықтық геометриялық объектілері. Жазықтықтағы түзу. Математикалық талдауға кіріспе. Функция, оның берілу тәсілдері./ Матрицы и определители. Ранг матрицы. Система линейных алгебраических уравнений (РГР). Векторы. Скалярное, векторное и смешанное произведение векторов. Линейные геометрические объекты. Прямая на плоскости. Введение в математический анализ. Функции, способы ее передачи./ Matrices and determinants. The rank of a matrix. System of linear algebraic equations (RGR). Vectors. Scalar, vector and mixed product of vectors. Linear geometric objects. Straight on the plane. Introduction to mathematical analysis. Functions, methods of its transmission. 5. Құзыреттілігі/Компетенции/Competences: Білім алушы математикалық есептеу әдістері мен аппараттары туралы және математикалық статистика мен ықтималдылық теориясы бойынша алған білімдерін мамандығы бойынша қолданады./ Студент применяет полученные знания о методах и аппаратах математического моделирования и математической статистики и теории вероятности по специальности знания./ The student applies his knowledge of the methods and apparatus of mathematical modeling and mathematical statistics and the theory of probability in the specialty of knowledge. 6. Күтілетін нәтижелер/Ожидаемые результаты/Expected results: Математикалық есептеу әдістері мен логикаларын пайдалану арқылы кәсіби білімімен дағдыларын жетілдіреді./ Совершенствует профессиональные знания и навыки с использованием методов математического расчета и логики./ Improves professional knowledge and skills using methods of mathematical calculation and logic.	Ділман Т.Б., – доцент, ф.-м.ғ.к, Дилман Т.Б. – доцент, к.ф.-м.н. Dilmanov T.B. – dotsent, candidate of Physics and Mathematics Sciences Джанысова Д.Д.- аға оқытушы Джанысова Д.Д.- старший преподаватель Dzhanysova D.D. -senior teacher
---	------------------------------------	---	--	---	---	---	------------------------------	--------------------	---	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	БП ЖК/ БД БК/ BD UC	Geo 1203/ Geo 1203/ Geo 1203	Геодезия/ Геодезия/ Geodesy	6	1	2	емтихан/ экзамен/ exam	тест/тест/ test	1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: География (мектеп курсы)/ География (школьный курс)/ Geography (school course) 2.Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrekvizites: Жерге орналастыру барысындағы геодезиялық жұмыстар/ Геодезические работы при землеустройстве/ Geodetic works in land management 3. Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Aim of the discipline: «Геодезия»жер телімдерін бөлу, елді мекендерді жоспарлау, кадастрлық іс-шараларды жүзеге асыру және жүргізуге байланысты геодезиялық және топографиялық жұмыстардың толық спектрін өз қабілетінше орындауға мүмкіндік беретін білім мен дағдылар жүйесін қалыптастыруды қамтамасыз етеді. / Дисциплина предусматривает: формирование у студентов системы знаний, умений и навыков, позволяющих им самостоятельно выполнять весь комплекс геодезических и топографических работ, связанных с составлением проектов землеустройства, отвода и учета земель./ The discipline "Geodesy" provides the formation of students of the system of knowledge and skills that allow them to independently perform thefull range of geodetic and topographic works related to the preparation of land management projects, land reclamationand cadastre. 4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ short content: Геодезия -Жердің пішіні мен мөлшерін, қабылданған координаттар жүйесіндегі нүктелер орнын анықтаудың әдістері мен тәсілдерін зерттейтін, жер бетінің планы мен картасын салу, жер бетіндегі өлшеулерді жүргізумен айналысатын Жер туралы ғылым саласы. / Наука о Земле, которая изучает методы и способы определения формы и размеров Земли, расположения точек в принятой системе координат, построения планов и карт земной поверхности, а также проведения измерений поверхности./ Earth science, which studies the methods and methods for determining the shapeandsize of the Earth, the location of pointsin the adopted coordinate system, building plans and maps of the earth's surface, as well as conducting surface measurements. 5. Құзыреттілігі/Компетенции/Competences: Жерге орналастыру және кадастр үшін жобалық-ізвестіру жұмыстарын жүргізеді; өндірістік алаңда далалық геодезиялық жұмыстарды орындайды; далалық өлшеу нәтижелерін өңдеу барысындағы геодезиялық жұмыстарды жүргізу қабілеттіліктерін қалыптастырады./ Способен производить проектно-изыскательские работы для целей землеустройства и кадастра; умеетвыполнять полевые геодезические работы на производственном участке ./ Student able to perform design and surveywork for land management and cadastre; be able to perform field geodetic work at the production site. 6. Күтілетіннәтижелер/Ожидаемыерезультаты/Expectedresults: далалық өлшеу нәтижелерін өңдеу; пландық-картографиялық материалдарды құрастыру және безендіру барысындағы геодезиялық жұмыстарды жүргізуді үйренеді/ Получит навыки обработки результатов полевых измерений; способен составлять и оформлять планово-картографические материалы./ Able toprocess the result soffieldmeasurements; able to compileandarrange planning and cartographic materials.	ЖусуповаЛ.К.– аға оқытушы, PhD ЖусуповаЛ.К.- старший преподаватель, PhD ZhusupovaL.K.- Senior Lecturer, PhD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	БП ЖК/ БД БК/ ВД УС	ZhOB GZH 2204 GRZ 2204 GWL M 2204	Жерге орналастыру барысындағы геодезиялық жұмыстар Геодезические работы при землеустройств е / Geodetic works in land management	5	2	3	емтихан/ экзамен/ exam	тест/ тест /test	1. Пререквизиттері/Пререквизиты/Prerequisites: Геодезия/Геодезия/Geodesy 2. Постреквизиттері/Постреквизиты/Postrekvizites: Фотограмметрия және қашықтықтан бақылау, Картография /Фотограмметрия и дистанционное зондирование, Картография/ Photogrammetry and remote sensing, Cartography 3. Пәнің мақсаты/ Цель дисциплины/Aim of the discipline: Пәнді оқытудың мақсаты геодезиялық жұмыстардың түрлері мен әдістерін, жерге орналастыруда және кадастрлық қызметте жоспарлы - картографиялық материалдардың түрлерін меңгерген мамандарды даярлау болып табылады. "Жерге орналастыру кезіндегі геодезиялық жұмыстар" пәнін зерделеу барысында білім алушылар жер пайдалану алаңдарын анықтау әдістемесі, учаскелерді жобалау және жобаларды заттай шығару әдістері, олардың дәлдігі ұғымдарын меңгеруі тиіс./ Целью обучения дисциплины является подготовка специалистов, владеющих видами и методами геодезических работ, видами планово – картографических материалов в землеустройстве и кадастровой деятельности. В ходе изучения дисциплины «Геодезические работы при землеустройстве», обучающиеся должны овладеть понятиями методики определения площадей землепользования, методов проектирования участков и вынесения проектов в натуру их точности./ The purpose of the discipline is to train specialists who know the types and methods of geodetic works, types of planning and cartographic materials in land management and cadastral activities. In the course of studying the discipline "Geodetic works in land management", students should master the concepts of the methodology for determining land use areas, methods for designing plots and making projects in kind, the accuracy. 4. Қысқаша мазмұны/Краткое содержание/ Short content: Жерге орналастырудағы геодезиялық жұмыстардың негізі жер учаскесінің шекараларын жою, қалпына келтіру және бекіту жұмыстарының кешенінен тұратын жерді бөліктерге бөлу болып табылады. Жер учаскелерін бөліктерге бөлу азаматтар мен заңды тұлғалар жер учаскесінің барлығын немесе бір бөлігін сатып алу және сату кезінде, жаңа жер учаскелерін алған кезде жүргізіледі. /Основой геодезических работ при землеустройстве является межевание земель, которое представляет собой комплекс по устранению, восстановлению изкреплению на местности границ земельного участка. Межевые работы выполняются при получении гражданами и юридическими лицами новых земельных участков при купле-продаже, дарении всего или части земельного участка./ The basis of geodetic works in land management is land surveying, which is a complex of eliminating, restoring and fixing the borders of the land plot on the ground. Land surveys are carried out when citizens and legal entities receive new land plots when buying and selling, donating all or part of a land plot. 5. Құзыреттілігі/Компетенции/Competences: Еліміздің аумағында тіректі-геодезиялықтарды дамыту бойынша жоғары дәлдікті жұмыстарды орындауға және карталарды жасау үшін топографиялық түсірулерді орындауға қабілетті; әртүрлі мақсаттардағы карталар мен пландардың түрлерін құрастыруды біледі; әртүрлі департаменттермен ұйымдар орындаған геодезиялық және топографиялық жұмыстарды бақылауға қабілетті./ Способен выполнять высокоточные работы по развитию опорных геодезических сетей на территории страны и выполнению топографических съемок для создания карт; умеет составлять города и назначения карты и планы; умеет контролировать геодезические и топографические работы, выполняемые различными ведомствами и организациями. /Able to perform high-precision work on the development of reference geodetic networks in the country and the implementation of topographical surveys to create maps; able to make various kinds and purposes of maps and plans; knows how to control geodetic and topographic works performed by various departments and organizations. 6. Күтілетін нәтижелер / Ожидаемые результаты / Expected results: Жер пайдалану жоспарларын дайындай алады; жалпы ауданы мен аумағын анықтау әдістерін игереді; жер массивтер мен учаскелерінің жобасын жасай алады; жерді пайдаланудың геодезиялық сипаттамаларын жасауға білімі бар / Умеет составлять планы землепользования, определять общую площадь и площади земельных угодий; получит навыки проектирования массивов и земельных участков; владеет знаниями по составлению геодезических характеристик для землепользования./ Able to draw up land use plans, determine the total area and land area; gain skills in designing arrays and land; owns knowledge on compiling geodetic characteristics for land use.	Жусупова Л.К. – аға оқытушы, PhD Жусупова Л.К. – старший преподаватель, PhD Zhusupova L.K. – Senior Lecturer, PhD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	БП ЖК/ БД БК/ BD UC	ACA ZhZh N 2205 ACO SAP R 2205 AC BCA DD 2205	AutoCAD және автоматтандырыл ған жобалау жүйелері/ негіздері/ AutoCADи основы систем автоматизирован ного проектирования/ AutoCADandthe basics of computer-aided design systems	5	2	3	емтихан/ экзамен/ exam	жазбаша- ауызша/ письменно- устно/ written and oral	1. Пререквизиттері / Пререквизиты/ Prerequisites: Информатика (мектеп курсы)/ Информатика (школьный курс)/Informatics(school course) 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Post-requisites: Картография, Шаруашылық аралық жерге орналастыру I / Картография, Межхозяйственное землеустройство I / Cartography,Inter-farm land management I 3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Білім алушыларға жобалау-сызу жұмыстарын автоматтандырылған стандарттық жүйесін қолданып, сызбалар құрастыру әдістерін және тәсілдерін үйрету.Сондай-ақ студенттердің осы қуатты әрі жетілген программалық графикалық жүйесі бойынша әрі қарай өз бетінше білімдерін тереңдетіп, қыр-сырын меңгерулеріне тура бағыт сілтеу./ Обучениеметодам и приемам составления чертежей с применением автоматизированной стандартной системы проектно-чертежных работ. Кроме того, студенты должны углубить свои знания по этой мощной и зрелой программно-графической системе в дальнейшем./ Training in methods and techniques of drawing up drawings using an automated standardsystemofdesignanddrawingworks. Inaddition,studentsshoulddeepentheir knowledge of this powerful and mature software and graphics system in the future. 4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ Short content: Ақпараттық коммуникациялық және ақылды технологияларды қолдана отырып білім сапасын арттыруға, жетілдіруге, өзін-өзі оқытуға және қосымша ақпараттық машықтардыөз кәсіби саласында қолдана алуғақабілетті /Используя информационно-коммуникационные и умные технологии, способен повысить качество образования, совершенствовать самообучение и использовать дополнительные информационные навыки в своей профессиональной сфере./ Using information and communication and smart technologies, it is able to improve the quality of education, improve self-study and use additional information skills in their professional field. 5. Құзыреттілігі/ Компетентность/ Competence: .Ауқымды компьютерлік желілерменжұмысжасаудағдылары қалыптасқан.Интернеттіақпараттықресурс ретінде оқыту үрдісінде пайдалану технологиясын игеру./Формируются навыки работы с глобальными компьютерными сетями. Формируются навыки использования мультимедиа как инструмента и технологии./Formedskillsinworkingwithglobalcomputernetworks. Masteredthe use of the Internet in the educational process as an information resource. 6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Ақпараттық-коммуникациялық технологияларды білім беру жүйесінде интернет желісін, электрондық оқулықтарды, интерактивті оқыту құралдарын тиімді қолдана біледі.Кәсіби қызметіндежаңа ақпараттық, ақылды және инновациялық технологияларды пайдалану артықшылықтарын бағалай алады./ Эффективно использует информационно-коммуникационные технологии (глобальную сеть интернет, электронные учебники, интерактивные средства обучения)в системе образования. Оценивает преимущества использования новой информации, интеллектуальных и инновационных технологий в своей профессиональной деятельности./Able to effectively use information and communication technologies (global Internet, e-books, interactive learning tools) in the education system. Able to assess the benefits of using new information, intellectual and innovative technologiesin their professional activities	Сүлейменова Ж.Д. – аға оқытушы. Сулейменова Ж.Д.-Старший преподаватель Suleimenova Zh.D.- Senior teacher

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	БП ЖК/ БД ВК/ BD UC	ZhMT EA 3206/ GRUZ 3206/ SRRL 3206	Жерді мемлекеттік тіркеу және есепке алу* / Государственная регистрация и учет земель* / State registration and registration of lands *	5	3	5	емтихан / экзамен / exam	тест/тест/ test	1. Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жер ресурстарын басқару / Управление земельными ресурсами / Land Management 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrequisites: Шаруашылық аралық жерге орналастыру I, Агроқұрылымдарды ішкі шаруашылық жерге орналастыру I /Межэкономическое землеустройство I, Землеустройство агроформаций I/, Inter economicland management I, land management of agroformations I. 3. Пәнің мақсаты / Цель дисциплины/ The purpose of the discipline: Жер-кадастрлық жұмыстарды жүргізу негіздерін зерделеу, жер-кадастрлық құжаттаманы жүргізуді үйрету./Изучение основ проведения земельно-кадастровых работ, обучение ведению земельно-кадастровой документации./Study of the basics of conducting land and cadastral works,training in maintaining land and cadastral documentation. 4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ Short content: Мемлекеттік жер кадастрыжайлы түсінік, оның мақсаты, міндеттері мен атқаратын функциялары. Мемлекеттік кадастрдың жүйесі. Жер кадастрының Қазақстанда даму тарихы. Мемлекеттік жер кадастрын жүргізу объектісі ретінде, жер қорын пайдалану. ҚР жер санаттары. Өртүрлі санаттағы жерлердің құқықтық режимі. Мемлекеттік жер кадастрын жүргізу тәртібі. Мемлекеттік жер кадастр құжаттары. Жер учаскесінің сәйкестендіру құжаттарын жасау. Кадастрлық номерді құру. Шет елдерде жер кадастрын жүргізу негіздері. / Понятие о государственном земельном кадастре, его цели, задачи и функции. Система государственного кадастра. История развития земельного кадастра в Казахстане. Использование земельного фонда как объекта ведения государственного земельногокадастра. Категории земель РК. Правовой режим земель различных категорий. Порядокведения государственного земельного кадастра. Государственные земельные кадастровыедокументы. Составление идентификационных документов на земельный участок. Создание кадастрового номера. Основы ведения земельного кадастра в зарубежных странах./ Theconcept of the state land cadastre, its goals, objectives and functions. The system of the statecadastre. Thehistory of the development of the land cadastre in Kazakhstan. Use of the land fundas an object of the state land cadastre. Categories of lands of the Republic of Kazakhstan. Thelegalregime oflandsof various categories.The procedure for maintainingthe Stateland cadastre. Statelandcadastral documents. Preparation of identificationdocuments for alandplot.Creating a cadastral number. Fundamentals of land cadastre management in foreign countries. 5. Құзыреттілігі/ Компетентность/ Competence: Мемлекет пен ұлттық байлығы, ауылшаруашылығы өндірісінің негізгі құралы, еңбектің бүкіл жалпы жағдайы, өндірістік процесстерді жүргізудің кеңістік базисы ретінде жер туралы мәліметтерді жинақтай отырып, жер кадастрын жүргізуді білу және жер кадастрлық құжаттарды рәсімдей алу./Знание ведения земельного кадастра с обобщением сведений о земле как о государственном и национальном богатстве, основных средствах сельскохозяйственного производства, всех общих условиях труда, пространственном базисе ведения производственных процессов и умение оформлять земельно-кадастровые документы. /Knowledge of maintaining a land cadastre with generalization of information about land as stateand national wealth, fixed assets of agricultural production, all general working conditions, thespatial basis of conducting production processes and the ability to draw up land cadastral documents. 6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Өндірістік процесстерді жүргізудің кеңістік базисы ретінде жер туралы мәліметтерді жинақтап отырып, жер кадастрын жүргізуді және жер кадастрлық құжаттарды рәсімдей алу./ Ведение земельного кадастра и оформление земельных кадастровых документов с обобщением сведений о земле как пространственном базисе ведения производственных процессов./ Maintaining the land cadastre and registration of land cadastral documents with generalization of information about the land as a spatial basis for conducting production processes.	Алдамбергенова Г.Т. – аға оқытушы, жерге орналастыру және кадастр магистрі Алдамбергенова Г.Т. – старший преподаватель, магистр землеустройства и кадастра Aldambergenova G.T. -senior Lecturer, Master of land management and cadastre

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	БП ЖК/ БД ВК/ BD UC	ZhPKM B 3207 GKIOZ 3207 SCUPL 3207	Жердің пайдаланылуы мен қорғалуын мемлекеттік бақылау*/ Государственный контроль за использованием и охраной земель*/ State control over the use and protection of land *	5	3	6	емтихан/ экзамен/ exam	тест/тест/ test	1.Пререквизиттері/Пререквизиты/Prerequisites: Жер құқығы/ Земельное право/ Land law 2. Постреквизиттері/Постреквизиты/Postrequisites: Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау немесе кешенді емтиханға дайындалуы ментапсыру./ Написание и защита дипломной работы (проекта) или подготовка и сдача комплексного экзамена./ Writing and defending a thesis (project) or preparing and passing a comprehensive exam 3.Пәннің мақсаты/Цель дисциплины/Purpose of the discipline: Пәннің мақсаты: жерді пайдалану мен қорғауды мемлекеттік бақылауды жүзеге асыру бойынша қажетті теориялық білім, әдістемелік тәсілдер мен практикалық дағдыларды игеру./ Приобретение необходимых теоретических знаний, методических приемов и практических навыков по осуществлению государственного контроля использования и охраны земель./ Acquisition of the necessary theoretical knowledge, methodological techniques and practical skills for the implementation of state control over the use and protection of land. 4. Қысқаша мазмұны/Краткое содержание/Short content: Қазақстан Республикасы жер қорының жай-күйі туралы ақпарат жүйесінде орны мен маңызы туралы білу; өзгерістерді уақтылы анықтауға және жердің түрлерінің жай-күйіне, оларды бағалауға, теріс процестердің салдарын болдырмауға және жоюға қатысты ұсыныстарды болжау./ Иметь представление о методике проведения работ по своевременному выявлению изменений структуры земельного фонда и состояния видов земель./ Know the concept, objectives and content of land monitoring, its place and importance in the system of information on the state of the land fund of the Republic of Kazakhstan. 5. Құзыреттілігі/Компетентность/Competence: Жерді пайдаланудың тиімділігін арттырудың жүйелік көрсеткіштері, бағдарламалардың аумақтың әлеуметтік-экономикалық дамуының схемалары мен жобаларының негіздерін біледі және түсінеді./Знает и понимает основы рационального использования земельных ресурсов, системных показателей повышения эффективности использования земель, содержания схем и проектов социально-экономического развития территории./Basics of rational use of land resources, system indicators of improving the efficiency of land use, the content of schemes and projects of socio-economic development of the territory. 6. Күтілетін нәтиже/Ожидаемый результат/Expected result: Жер және жылжымайтын мүлікке мониторинг жүргізудің заманауи әдістері мен технологияларын тәжірибеде қолдануды, жинау, жүйелеу, өңдеу және жазу үшін заманауи автоматтандырылған технологияларды қолдану мүмкіндігін біледі./ Способны использовать современные автоматизированные технологии сбора, систематизации, обработки и учета информации о земельных участках./ Application in practice of modern methods and technologies for monitoring land and real estate, technologies for collecting, systematizing, processing and recording information about land plots. Ability to study scientific and technical information on domestic and foreign experience in land use.	Будикова К.М.– аға оқытушы, а.ш.ғ.м. Будикова К.М.- старший преподаватель, м.с.х.н. Budikova K.M.- Senior Lecturer, master of Agricultural Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	БП ЖК/ БД БК/ BD UC	ZhKA AZh 4208/ AICZK 4208 / AISLC 4208	Жер кадастрының автоматтандырыл ған ақпараттық жүйелері / Автоматизированны е информационные системы земельного кадастра/ Automated information systems land cadastre MINOR	6	4	7	емтихан/ экзамен/ exam	тест/тест/ test	1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жер кадастры / Земельный кадастр/Land Registry 2.Постреквизиттері / Постреквизиты/ Post-requisites: Диплом алды практика / Преддипломная практика /Pre-graduate practice 3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Пәнді оқып, игеру нәтижесінде студент дерекқорлармен байланыс жасауға, графикалық объектілерді басқа қосымшаларға қосуға, тақырыптық карталарды жасауға / В результате изучения дисциплины студент должен уметь работать с базами данных, добавлять графические объекты в другие приложения, создавать тематические карты / As a result of studying the discipline, a student can work with databases, add graphic objects to other applications, create thematic maps. 4.Қысқаша мазмұны/ краткое содержание/short content: Жер кадастрлық ақпаратты жинау, өңдеу, сақтау және берудің кадастрлық жүйесінің мазмұнын зерттеуді; автоматтандырылған жобалаудың практикалық дағдыларын игеруге машыктанады / Изучение содержания кадастровой системы сбора, обработки, хранения и передачи земельно-кадастровой информации; изучает практические навыки автоматизированного проектирования/ Studyofthe content ofthe cadastral system for collecting, processing, storing and transmitting land cadastral information; studying practical skills of computer-aided design. 5.Құзыреттілігі компетенции/ competences: Жер кадастрлық ақпаратты жинау, өңдеу, сақтау және берудің кадастрлық жүйесінің мазмұнын зерттеуді; Жер кадастрлық мәліметтерді өңдеуде технологияларды қолдану саласында қажетті теориялық білімді, оқыту әдістемесін және практикалық дағдыларды меңгереді / Знает содержания кадастровой системы сбора, обработки, хранения и передачи земельно-кадастровой информации; владеет необходимыми теоретическими знаниями, методиками обучения и практическими навыками в области применения технологий при обработке данных земельного кадастра / Knows the content of the cadastral system for collecting, processing, storingandtransmittingland cadastral information; possesses the necessary theoretical knowledge, teachingmethods and practical skills in the application of technology in the processing of land cadastre data. 6.Күтілетін нәтиже/ ожидаемые результаты/ expected results: Оқыту әдістемесін және практикалық дағдыларды меңгереді;көптілді дерекқорлар мен деректер базаларын құру бойынша практикалық дағдыларды қолданады / Обладает методиками обучения и практическими навыками в области применениятехнологий при обработке данных земельногокадастра; применение многоязычных баз данных и баз данных по кадастру / Possesses the necessary theoretical knowledge, teaching methods and practical skills in the application of technology in the processing of land cadastre data; the use of multilingual databasesand inventory database.	Елеуова Э.Ш. – қауымдастырылған профессор м.а. а-ш.ғ.к. ЕлеуоваЭ.Ш.- и.о. ассоциирован ного профессора, к.с-х.н. Yeleuova E. - acting associate professor, candidateof Agricultural Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	БөП ЖК/ ПД ВК/ MS UC	ZhA KB 4301 KOZ Z 4301 CVS L 4301	Жерді аймақтау және кадастрлық бағалау/ Кадастровая оценка и зонирование земель/Cadastral valuation and sounding of lands	6	4	7	емтихан/ экзамен/ exam	тест/тест/ test	1. Пререквизиттері/пререквизиты/prerequisites: Жерге орналастыруды жобалау/ Землеустроительное проектирование/ Land management design 2. Постреквизиттері/постреквизиты/ postrekvizites: Диплом алды практика / Преддипломная практика /Pre-graduate practice 3. Пәnniң мақсаты/цель дисциплины/aim of the discipline: Жер учаскелерін тіркеу, жерді есепке алу процестерін игеруге, жер алаптары түсінігі мен түрлерін, тіркеу құжаттарының құрамын оқыту/ Оформление земельных участков, разработка земельного учета, концепции земель и видов земель, регистрационные документы/ Registration of land plots, development of land accounting, the concept of land and types of land, registration documents 4. Қысқаша мазмұны/ краткое содержание/shortcontent: Жерді кадастрлық бағалау және аймақтау саласындағы заңнамалық базасын, әр түрлі жер санаттардың кадастрлық бағалаудың және аймақтаудың принциптері мен әдістемелік тәсілдерін, жер кадастрлық құнын анықтау бойынша есептерін жүргізу, аумақтарды бағалық аймақтарға бөлуді жүргісу, бағалық аймақтардың шекараларын және базалық ставкаларға түзету коэффициенттерін анықтауды, жер учаскелерін жалдау құқығын сату төлемақысының мөлшерін анықтаудың тізімдерін меңгеру / Провести кодифицированную оценку земли и территории территориальной юрисдикции, принципы и методологию кадастровой оценки и зонирования различных категорий земель, проведение инвентаризации кадастровой стоимости земли, ценового зонирования территорий, определения коэффициентов ценовых зон и корректировки базовых ставок, освоение списка определения объема продаж / Conduct a codified assessment of land and territory of territorial jurisdiction, principles and methodology of cadastral valuation and zoning of various land categories, inventory of the cadastral value of land, price zoning of territories, determination of price zone coefficients and adjustment of base rates, development of a list for determining the volume of sales. 5. Құзыреттілігі/компетенции/competences: Әртүрлі санаттағы жерлерді кадастрлық аймақтарға бөлу және оларды бағалау мақсаттары мен міндеттерін меңгереді/ Знает цели и задачи, проведения кадастрового зонирования земель различных категорий и их оценки/ He knows the goals and objectives of conducting cadastral zoning of land of various categories and their assessment. 6. Күтілетін нәтижелер/ ожидаемые результаты/ expected results: Тиімді әдістерге сәйкес жердің санаты бойынша Жер салығының базалық ставкаларын анықтай алады, кадастрлық аймақтар бойынша әртүрлі санаттағы жерлерді анықтап, есептеулер жүргізе алады./ определяет базовые ставки земельного налога по категориям земель, согласно, принятых методик, владеет производить расчеты и определить для земель различных категорий решения по кадастровому зонированию. / Determine the basic land tax rates for land categories, according to the adopted methods, owns to make calculations and determine decisions on cadastral zoning for lands of various categories.	Амиржанова Ж.Н. - аға оқытушы, жерге орналастыру және кадастр магистрі Амиржанова Ж.Н. - старший преподаватель, магистр землеустройства и кадастра Amirzhanova Zh.N. - Senior teacher, Master of Land Management and Cadastre

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	БөП ЖК/ ПД ВК/ MS UC	KGZhZ hK 4302 GSZKP II 4302 GSLKA AI 4302	Жер кадастрындағы геоакпараттық жүйелер және жасанды интеллекті қолдану/ Геоинформацион ные системы в земельном кадастре и применение искусственного интеллекта/ Geoinformation Systems in land cadastre and application of artificial intelligence MINOR	8	4	7	емтихан/ экзамен/ exam	тест/тест/ test	1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Кадастрдың ғылыми негіздері мен зерттеу әдістері/ Научные основы кадастра и методики исследований/ Scientific basis ofcadastre 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Post-requisites: Диплом алды практика/Преддипломная практика/ Pre-graduate practice 3. Пәніңмақсаты/Цельдисциплины/Purposeofthe discipline:Жергеорналастыружәнекадастрдың геоакпараттық жүйелерін басқару дағдыларына үйрету; жерге орналастыруміндеттерін шешу үшін геоакпараттық технологиялардың бағдарламалық қамтамасыз етілуін зерделеу. Басқа қосымшаларға графикалық объектілерді қоса алады, тақырыптықкарталар жасай алады; жер-кадастрлық акпаратты жинаудың, өңдеудің, сақтаудың жәнеберудің кадастрлық жүйесінің мазмұнын зерделейді; автоматтандырылған жобалаудыңпрактикалық дағдыларын зерделейді. / Обучить навыкам управления геоинформационными системами землеустройства и кадастра; изучить программное обеспечение геоинформационных технологий для решения землеустроительных задач.Может добавлять графические объекты в другие приложения, создавать тематическиекарты; изучает содержание кадастровой системы сбора, обработки, хранения и передачиземельно-кадастровой информации; изучает практические навыки автоматизированного проектирования. / The purpose of the discipline: to teach the skills of managing geoinformationssystemsof land management and cadastre; to study the software of geoinformation technologiesfor solving land management problems. Can add graphic objects to other applications, createthematic maps; studies the content of the cadastral system for collecting, processing, storing andtransmitting land cadastral information; studies practical skills of computer-aided design. 4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ Short content: Географиялық деректер базасын құру және электрондық карталарды қалыптастыру дағдыларын меңгеру. Оқылатын объектілерді автоматтандырылған режимде талдау және сипаттау. / Приобрести навыки создания базы географических данных и формирования электронных карт, уметьанализировать и характеризовать автоматизированном режиме исследуемые объекты. /Acquire skills to create a database of geographic data and the formation of electronic maps, beable to analyze and characterize the objects under study in an automated mode. 5. Құзыреттілігі/ Компетентность / Competence: ГАЗ технологиясы мен географиялық деректер базасын құру әдістерін біледі, түсінеді, электрондық цифрлық карталарды құруда практикалық дағдыларды қалай алатынын біледі. / Знает и понимает ГИС технологии иметодов создания базы географических данных, умеет приобретать практических навыков построения электронных цифровых карт, показывает способность проектирования в автоматизированном режиме с помощью ГИС технологии. / UnderstandsGIS technology andmethods of creating a geographic database, knows how to acquire practical skills of buildingelectronic digital maps, shows the ability to design in an automated way using GIS technology. 6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/Expected result: GIS технологиясын пайдалана отырып автоматтандырылған түрде жобалау мүмкіндігін көрсете алады. ГАЗ технологиясын ғылыми зерттеулер мен әзірлемелерде пайдаланудағы халықаралық тәжірибені талдай алады. / Разбирает построения электронных цифровых карт, показывает способность проектирования в автоматизированном режиме с помощью ГИС технологии. /Abletoanalyzeinternational experience in th euse of GIS technology in researchand development.	Елеуова Э.Ш. – қауымдастырылған профессор м.а. а-ш.ғ.к. ЕлеуоваЭ.Ш.- и.о. ассоциированного профессора, к.с-х.н. Yeleuova E.- - acting associate professor, candidateof Agricultural Science

1.Элективті пәндер

Мод уль №	Пән циклы/цикл дисциплины/ cycle of discipline	Пән коды /Код дисциплины /Code of discipline	Пән атауы /Наименование дисциплины/ Name of discipline	Кредит саны KZ/Кол-во кредитов KZ/Number of credits KZ	Курсы/course	Академиялық кезең/Академический период/ Academic period	Бақылау түрі/форма контроля/ form of control	Бақылаудың өту түрі (тест, жазбаша, ауызша,)/вид контроля (тест, письменно, устно)/ type of control (test, written form, orally)	Пәннің сипаттамасы /характеристика дисциплины /characteristics of discipline:	Бағдарлама жетекшісінің аты- жөні,ғылыми атағы, дәрежесі/ ф.и.о. руководителя программы, ученая степень, звание/ name, surname of the in structor of program, scientific degree, rank
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	БП ТК/ БД KB/ BDEC	ZhK KMG B 1201 GOK DZK 1201 GDC ILC 1201	Жер кадастрының картографиялық мәліметтерін графикалық безендіру/ Графическое оформление картографически х данных земельного кадастра/Graphic design of cartographic informationof the land cadastre	5	1	1	емтихан/ экзамен/ exam	тест/тест/ test	1.Пререквизиттері/Пререквизиты/Prerequisites: Сызу (мектеп курсы)/ Черчение (школьный курс)/ Drawing (school course) 2. Постреквизиттері/Постреквизиты/Postrequisites: Сандық картография / Цифровая картография / Digital cartography 3. Пәннің мақсаты / Цель дисциплины / Purpose of the discipline:Пәнді оқытудың мақсаты: студенттерге топографиялық карталар мен жоспарларды құрастыру және рәсімдеу кезінде қолданылатын графикалық жұмыстар туралы түсінік беру. Оқу нәтижесінде студент сурет салу құралдарымен жұмыс істей білуі, акварель бояулары мен жұмыс істей білуі керек, 1: 10 000 масштабты топографиялық карталар мен 1: 5 000, 1: 1000 масштабты топографиялық жоспарлар үшін шартты белгілерді салуды үйренуі керек. /Цель преподавания дисциплины: дать студентам представление о графических работах, которые применяются при составлении и оформлении топографических карт и планов. Врезультате изучения студент должен уметь работать чертежными инструментами, выполнять работу акварельными красками, научиться вычерчивать условные знаки для топографических картмасштаба 1: 10 000 и топографических планов масштаба 1: 5 000,1:1 000. / The purpose of teaching the discipline: togive studentsan idea of graphic worksthat areused in the preparation and design of topographic maps and plans. As a result of the study, thestudent should be able to work with drawing tools, perform work with watercolor paints, learnhow to draw conventional signs for topographic maps of scale 1: 10,000 and topographic scaleplans 1: 5 000, 1: 1 000. 4. Қысқаша мазмұны / Краткое содержание / Short content: Схемалар мен карталардысызу және бояумен безендіру. Жоба, план, карталарда қолданылатын шрифттар.Өндірістегі графикалық материалдарды безендіруде қолданылатын шрифт түрлері. Шартты таңбалар мен белгілер туралы жалпы мәлімет. Жерге орналастыру таңбалары.Бояумен жұмыс жасау ережелері. Теодолиттік және тахеометриялық түсіріліс пландарынкүру және безендіру. Сызу құралдары, жабдықтары, материалдары. Жер пайдалану пландарын безендіру.Курсивті және кәдімгі шрифт. /Рисованиеи раскрашивание схемы карт. Шрифты,используемыев проекте, плане,картах.Типы шрифтов, используемые при оформлении графических материалов в производстве.Общие сведения обусловных знаках и знаках. Землеустроительные знаки. Правила работы с краской. Создание и оформление теодолитных и тахеометрических съемочных планов.Чертежные инструменты, оборудование, материалы. / Drawing and painting schemes and cards. Fonts used in projects, plans, maps. Types of fonts used in the design ofgraphic materials in production. General information about symbols and symbols. LandManagement symbols. Rules for working with paint. Creation and design of theodolite andtacheometric survey plans. Drawing tools, equipment, materials. Decoration of land use plans.Italic and Regular font. 5. Құзыреттілігі / Компетентность / Competence: Қолданылатын шрифттарды, әріп элементтерінің қалыңдығын, бояу түстерімен үйлесімділігінің және олардың барлық элементтерінің композициялық байланыстарын келісілген пропорционалдықта сызу білу. Жерге орналастырудың әртүрлі графикалық құжаттарын сызу және безендіре білу. /Уметь рисовать используемые шрифты, толщину буквенных элементов, цвета и сочетания красок и композиционные связи всеких элементов в согласованной пропорциональности. Умениерисовать и оформлять различные графические документы землеустройства. / Be able todraw the fonts used, the thickness of the letter elements, the color and harmony of the paint andthe compositional relationships of all their elements in a coordinated proportion. Ability to drawand decorate various graphic Land Management documents. 6.Күтілетін нәтиже/Ожидаемый результат /Expected result:Жер пайдалану пландарын безендіруді игереді. Шартты таңбалар мен белгілер туралы және жерге орналастыру таңбаларын біледі. / Уметь оформлять план землепользования. Уметь использовать условные знаки в землеустройстве. / Beable to drawuplanduseplans. To be able to use conventional signs in land management.	Алдамбергенова Г.Т.-аға оқытушы, жерге орналастыру және кадастр магистрі Алдамбергенова Г.Т.-старший преподаватель, магистр землеустройства и кадастра Aldambergenova G.T. - Senior teacher, Master of Land Management and Cadastre

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	БП ТК/ БД КВ/ BDEC	ZhK KG 1201 /KGK 1201/ CGC 1201	Жер кадастрындағы компьютерлік графика/ Компьютерная графика в кадастре/ Computer graphics in cadastre	-	-	-	емтихан/ экзамен/ exam	тест/тест/ test	1. Пререквизиттері/Пререквизиты/Prerequisites: Информатика (мектеп курсы) / Информатика (школьный курс) / Informatics (school course) 2. Постреквизиттері/Постреквизиты/Postrequisites: Сандық картография / Цифровая картография / Digital cartography 3. Пәннің мақсаты/Цель дисциплины/Purpose of the discipline: Пәнді оқытудың мақсаты: студенттерге компьютерлік графиканың теориялық және практикалық негіздерін, жерге орналастыру және кадастрдың графикалық құжаттарын жасау мен редакциялаудың заманауи әдістерін үйрету. Пәнді игеру нәтижесінде білім алушы компьютерлік ортада графикамен жұмыс істеудің теориялық негіздерін білуі; компьютерлік ортада графиканың өңдеудің негізгі әдістемелерін қолдана білуі; компьютерлік графика құралдарымен жерге орналастырудың графикалық құжаттамасын және кадастрды дайындау технологиясының негіздерін меңгеруі тиіс. / Обучение студентов теоретическим и практическим основам компьютерной графики, современным методам создания и редактирования графических документов землеустройства и кадастра. В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать теоретические основы работы с графикой в компьютерной среде; уметь использовать основные методики обработки графики в компьютерной среде; владеть основами технологии подготовки графической документации землеустройства и кадастра средствами компьютерной графики. / Teaching students the theoretical and practical basics of computer graphics, modern methods of creating and editing graphic documents of land management and cadastre. As a result of mastering the discipline, the student must know the theoretical foundations of working with graphics in a computer environment; be able to use the basic methods of graphics processing in a computer environment; possess the basics of technology for preparing graphic documentation of land management and cadastre by means of computer graphics. 4. Қысқаша мазмұны/Краткое содержание/Short content: Схемалар мен карталарды сызу және бояумен безендіру. Жоба, план, карталарда қолданылатын шрифттар. Өндірістегі графикалық материалдарды безендіруде қолданылатын шрифт түрлері. Шартты таңбалар мен белгілер туралы жалпы мәлімет. Жерге орналастыру таңбалары. Бояумен жұмыс жасау ережелері. Теодолиттік және тахеометриялық түсіріліс пландарын құру және безендіру. Сызу құралдары, жабдықтары, материалдары. Жер пайдалану пландарын безендіру. Курсивті және кәдімгі шрифт. Миллиметрлік қағазға және форматқа түсіру. Жерге орналастырудың әртүрлі графикалық құжаттарын сызу және безендіру. / Составление схем и карт и оформление их краской. Шрифты, используемые в землеустройстве. Виды шрифтов, используемые для оформления графики в производстве. Общая информация об условных знаках и символах. / Drawing up charts and maps and painting them. Fonts used in land management. Kinds of fonts used for graphic design in production. General information about conventional symbols and symbols. 5. Құзыреттілігі/Компетентность/Competence: графикалық түрде сызу және безендіребілу. / Умение рисовать и графически оформить план и карт землеустройства. / Ability to draw and graphically draw up a plan and land management maps. 6. Күтілетін нәтиже/Ожидаемый результат/Expected result: Сызу және бояумен безендіруді біледі. Шартты таңбалар мен белгілер туралы жалпы мәліметтерін және жерге орналастыру таңбаларын біледі. Топографиялық карталарының ерекшеліктерін игереді. / Он умеет рисовать и графически оформить сельскохозяйственные карты, разработать графических материалов землеустройства. Узнает об особенностях топографических карт. / He is able to draw and graphically arrange agricultural maps, to develop graphic materials of land management. Learn about the features of topographic maps.	Алдамбергенова Г.Т.-аға оқытушы, жерге орналастыру және кадастр магистрі Алдамбергенова Г.Т.-старший преподаватель, магистр землеустройства и кадастра Aldamberganova G.T. - Senior teacher, Master of Land Management and Cadastre

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ЖББП ТК/ ООД КВ/ GS EC	KCN 2201 OFG 2201 FFL 2201	Қаржылық сауаттылық негіздері/Основы финансовой грамотности/The basics of financial literacy	5	2	3	емтихан/экзамен/exam	тест/тест/ test	1. Пререквизиттері/Пререквизиты/Prerequisites: Кәсіпкерлік және бизнес негіздері (мектеп курсы) / Основы предпринимательства и бизнеса (школьный курс) / Fundamentals of entrepreneurship and business (school course) 2. Постреквизиттері/Постреквизиты/Postrekvizites: Экономика және кәсіпкерлік/ Экономика и предпринимательство/ Economics and entrepreneurship 3. Пәннің мақсаты /Цель дисциплины /Aim of the discipline: Пәннің мақсаты: Пәннің мақсаты: ұтымды экономикалық мінез-құлық тәжірибесін қалыптастыру; болашақ жұмыс үшін маман ретінде қаржылық сауаттылық білімдерін игеру және экономикалық салада тиімді өзін-өзі жүзеге асыру/ Цель дисциплины: формирование опыта рационального экономического поведения; освоение знаний по финансовой грамотности для будущей работы в качестве специалиста и эффективной самореализации в экономической сфере/ The purpose of the discipline: the formation of rational economic behavior; mastering financial literacy knowledge for future work as a specialist and effective self-realization in the economic sphere. 4. Қысқаша мазмұны/ краткое содержание/short content: Курсалынған білімді күнделікті өмірде одан әрі тиімді қолдану мақсатында жеке қаржылық жоспарлау, депозиттер, қаржы және кредит, сақтандыру, инвестициялар, зейнетақы, салықтар және басқа да қаржы санаттары сияқты негізгі бөлімдерді қамтиды/ Курс содержит следующие основные разделы такие как, личное финансовое планирование, депозиты, финансы и кредит, страхование, инвестиции, пенсия, налоги и другие финансовые категории с целью дальнейшего эффективного применения полученных знаний в повседневной жизни/ The course contains the following main sections such as personal financial planning, deposits, finance and credit, insurance, investments, pension, taxes and other financial categories with the aim of further effective application gained of the knowledge in everyday life 5. Құзыреттілігі/ компетенции/competences: Практикалық қызмет пен күнделікті өмірде қаржылық сауаттылықтың теориялық білімдерін қолданады/ Применяет теоретические знания по финансовой грамотности для практической деятельности и повседневной жизни/ applies theoretical knowledge of financial literacy to practical activities and everyday life 6. Күтілетін нәтиже/ ожидаемые результаты/ expected results: Қаржы нарығының және оның сегменттерінің жұмыс істеу механизмінің экономикалық негіздерін меңгеру, қаржы нарығы мен оның сегменттерінің жұмысына іргелі факторлардың әсерін бағалау, осы негізде олардың жұмыс істеуінің проблемалық аспектілерін анықтау/ Владеть экономическими основами механизма функционирования финансового рынка и его сегментов, оценивать влияние фундаментальных факторов на функционирование финансового рынка и его сегментов, выявлять на этой основе проблемные аспекты их функционирования/ To own the economic foundations of the mechanism of functioning of the financial market and its segments, to assess the influence of fundamental factors on the functioning of the financial market and its segments, to identify on this basis the problematic aspects of their functioning.	Оралбаева А.К.-аға оқытушы, э.ғ.к., Оралбаева А.К.-старший преподаватель, к. э.н., Oralbaeva A.K. - senior lecturer, candidate of economic sciences

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЖББП TK/ ООД KB/ GS EC	ЕК 2201 EP 2201 EE 2201	Экономика және кәсіпкерлік/ Экономика и предприниматель ство/ Economics and entrepreneurship				емтихан/ экзамен/ exam	тест/тест/ test	1. Пререквизиттері/Пререквизиты/Prerequisites: Кәсіпкерлік және бизнес негіздері (мектеп курсы) / Основы предпринимательства и бизнеса (школьный курс) / Fundamentals of entrepreneurship and business (school course) 2. Постреквизиттері / Постреквизиты / Postrequisites: Жерді және жылжымайтын мүлікті бағалау, Жер нарығы / Оценка земли и недвижимости, Рынок земли / Land and real estate valuation, Land Market 3. Пәннің мақсаты / Цель дисциплины / Purpose of the discipline: Студенттерді әртүрлі меншік нысандарындағы кәсіпорындардың ұйымдастырушылық-құқықтық формаларымен, белгілі бір бизнес-идеяларды жүзеге асырудың белгілі біртүрін тандау мен таныстыру. Курс Экономика мен кәсіпкерліктің мәні мен оның формаларын ашады, осы қызметтің теориялық және практикалық аспектілерін жан-жақты қарастырады және объективті экономикалық заңдарға, үлгілерге және бизнес-процестерге негізделген кез келген экономикалық қызметті ұтымды басқаруға бағытталған. / Познакомить студентов организационно-правовыми формами предприятий различных форм собственности, выбором определенного вида реализации тех или иных бизнес-идей. Курс раскрывает сущность экономики и предпринимательства и его формы, всесторонне рассматривает теоретические и практические аспекты этой деятельности и направлена на рациональное управление любой хозяйственной деятельностью на основе объективных экономических законов, моделей и бизнес-процессов. / Familiarization of students with the organizational and legal forms of enterprises of various forms of ownership, the choice of a certain type of implementation of certain business ideas. The course reveals the essence of Economics and entrepreneurship and its forms, comprehensively examines the theoretical and practical aspects of this activity and aimed at the rational management of any economic activity based on objective economic laws, models and business processes. 4. Қысқаша мазмұны / Краткое содержание / Short content: Курсты оқу қазіргі экономикалық жүйенің жұмыс істеу заңдылықтары мен тетіктері, салауатты өмір салтын нормаларын сақтау қажеттілігі, тіршілік қауіпсіздігі ережелерін саналы түрде орындау туралы кешенді түсінікті қалыптастыруға бағытталған. / Изучение курса направлено на формирование комплексного представления о закономерностях и механизмах функционирования современной экономической системы, потребности в соблюдении норм здорового образа жизни, осознанного выполнения правил безопасности жизнедеятельности. / The study of the course is aimed at forming a comprehensive understanding of the laws and mechanisms of the functioning of the modern economic system, the need to comply with the norms of a healthy lifestyle, conscious compliance with the rules of life safety. 5. Құзыреттілігі / Компетентность / Competence: Курсты оқу қазіргі экономикалық жүйенің жұмыс істеу заңдылықтары мен тетіктері, салауатты өмір салтын нормаларын сақтау қажеттілігі, тіршілік қауіпсіздігі ережелерін саналы түрде орындау туралы кешенді түсінікті қалыптастыруға бағытталған. / Изучение курса направлено на формирование комплексного представления о закономерностях и механизмах функционирования современной экономической системы, потребности в соблюдении норм здорового образа жизни, осознанного выполнения правил безопасности жизнедеятельности. / The study of the course is aimed at forming a comprehensive understanding of the laws and mechanisms of the functioning of the modern economic system, the need to comply with the norms of a healthy lifestyle, conscious compliance with the rules of life safety. 6. Күтілетін нәтиже / Ожидаемый результат / Expected result Жаратылыстану-ғылыми, гуманитарлық, әлеуметтік-экономикалық, кәсіпкерлік, құқықтық, экологиялық білімдерді, тіршілік қауіпсіздігі мәдениеті мен көшбасшылық қасиеттерді түрлі салаларында қолдануға қабілеттілігі мен дайындығын көрсету. / Демонстрировать способность и готовность применять полученные естественнонаучные, гуманитарные, социально-экономические, предпринимательские, правовые, экологические знания, культуру безопасности жизнедеятельности и лидерские качества в различных сферах жизнедеятельности. / Demonstrate the ability and willingness to apply the acquired natural science, humanitarian, socio-economic, entrepreneurial, legal, environmental knowledge, life safety culture and leadership qualities in various spheres of life.	Рысмаханова Г.Ж., э.ғ.к., доцент Рысмаханова Г.Ж., к.э.н., доцент Rysmakhanova G.Zh Candidate of Economics, Associate Professor

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЖББП TK/ ООД KB/ GS EC	KN 2201 OP 2201 FL 2201	Құқық негіздері/ Основы права / Fundamentals of law	-	-	-	сметхан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	1.Пререквизиттері/ Пререквизит/ Prerequisites: Құқық негіздері (мектеп курсы) / Основы права(школьный курс) / Fundamentals of law (school course) 2.Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrequisites: Жердің пайдаланылуы мен қорғалуын мемлекеттік бақылау/ Государственный контроль за использованием и охраной земель/ State control over the use and protection of land 3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Осы пәнді өту кезінде білім алушылар жер құқығының негізгі ережелерін, Қазақстан Республикасы Жер қоры санаттарының құрамы мен құқықтық режимін зерделейді. Жер қатынастарының әртүрлі жағдайларына құқықтық нормаларды қолдануға үйренеді./ При прохождении данной дисциплины обучающиеся изучают основные положения Земельного права, состав и правовой режим категорий земельного фонда Республики Казахстан. Учитсся применять правовые нормы к различным условиям земельных отношений./ When passing this discipline, students study the main provisions of land law, the composition and legal regime of categories of Land Fund of the Republic of Kazakhstan. Learns to apply legal norms to various situations of land relations. 4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ Short content: Қазақстан жер заңдарының жай-күйін, мазмұны мен оның негізгі санаттары мен тұжырымдамаларын біледі. Жер заңдарының нормаларын, қазіргі заманғы заңды құбылыстарды бағалауды, тиісті пәндерді оқу кезінде алынған білімдерді қолданып, практикалық дағдыға айналдырып, алынған білімді аралас пәндерді оқығанда қолдана алады./ Особенности современного земельного законодательства; важнейшие законодательные и другие нормативно-правовые акты о земельной реформе, регулировании отношений государственной и частной собственности, охране земель./ Institutions of land law, its main categories and concepts, knowledge and understanding of the state of land law of Kazakhstan. He has practical skills in analyzing the relationship between the norms of land law, assessing the legal phenomena of modernity, applying the knowledge gained in the study of related disciplines. 5. Құзыреттілігі/ Компетентность/ Competence: Жер реформасы, мемлекеттік және жеке меншікті реттеу, жерді қорғау туралы маңызды заңнамалық және өзге де нормативтік актілерді қолдана білуі керек. / Знает сущности и содержания институтов земельного права, его основных категорий и понятий, знание и понимание состояния земельного права Казахстана. Имеет практические навыки анализа соотношения норм земельного права, оценка правовых явлений современности, применение полученных знаний при изучении смежных дисциплин. / Know the basic principles and provisions of land law, the history of its emergence and development; elements of the land law system; features of modern land legislation; 6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Заңнамалық базасын және жерді басқару іс-шараларын бастау туралы құжаттарды дайындауда, жерді басқару жобаларын келісу мен бекітуде практикалық дағдыларды біледі.Кәсіби қызмет мәселелерін шешу үшін заманауи нормативтік базаны қолдануға қабілетті. / Знает законодательную базу землеустроительного процесса и практических навыков по оформлению документов по возбуждению землеустроительного действия, согласованию и утверждению землеустроительных проектов./ Management process and practical skills in the preparation of documents on the initiation of land management activities, coordination and approval of land management projects. Able to use modern regulatory framework to address issues of professional activity.	Алтаев Ерлан Амангельдиевич, ағаоқытушы,з.ғ.к Алтаев Ерлан Амангельдиевич, старший преподаватель, к.ю.н. Altaev Erlan Amangeldievich, Senior teacher , Candidate of Legal Sciences

3	БП ТК/ БД КВ/ BD EC	ZhRB 2203 / UZR 2203 / LM 2203	Жер ресурстарын басқару / Управление земельными ресурсами / Land Management	4	2	3	емтихан/ экзамен/ exam	жазбаша- ауызша/ письменно- устно/ written and oral	1.Пререквизиттері/ Пререквизит/ Prerequisites: Геодезия / Геодезия / Geodesy 2.Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrekvizites: Жерге орналастыру жұмыстарының менеджменті/ Менеджмент землеустроительных работ / Management of land management works 3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Aim of the discipline: Жер қатынастарын реттеу негізінде жер ресурстарын басқару, Жер ресурстарын басқару қағидаттарын, мақсаттарын, міндеттерін, функцияларын, Жер ресурстарын басқаруды, мемлекеттік бақылауды ұйымдастыру, жер ресурстарын басқару бойынша жұмыстарды жүзеге асыру әдістемесін игеру./ Освоение принципов, целей, задач, функций управления земельными ресурсами, организации управления земельными ресурсами, государственного контроля на основе регулирования земельных отношений, методики осуществления работ по управлению земельными ресурсами./ To master the principles, goals, objectives, functions of Land Management, Organization of Land Management, State control on the basis of the regulation of land relations, the methodology for the implementation of work on Land Management. 4.Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание / Short content: Пәндерді оқып-үйрену нәтижесінде студенттер жерге орналастыру мақсаттары, міндеттері мен функциялары, әдістері мен принциптерін, жер ресурстарын пайдалануды болжау және жоспарлау әдістері жер ресурстарын басқару негізі ретінде; жер ресурстарын басқарудың жаңа әдістерін пайдалануды үйренеді./ В результате изучения дисциплины, студенты должны знать цель, задачи и функции, методы и принципы управления земельными ресурсами, методы прогнозирования и планирования использования земельных ресурсов как основу при управлении земельными ресурсами; новые методы землеустроительного проектирования и ведения государственного земельного кадастра как пути решения задач при управлении земельными ресурсами./ As a result of studying the discipline, students should know the purpose, tasks and functions, methods and principles of land management, methods of forecasting and planning the use of land resources as a basis for land management; new methods of land planning and maintaining the state land cadastre as ways to solve problems in land management. 5.Құзыреттілігі/ Компетенции/ Competences: Болашақ мамандардың негізгі теориялық ұғымдарды, жер қатынастары және жерге орналастыру саласындағы анықтамаларын біледі. Жер қатынастары саласындағы тұжырымдамалар мен анықтамаларды практикалық тұрғыда қолдануға, Қазақстандағы жер қатынастарын дамыту тарихындағы маңызды кезеңдерді және оқиғаларды біледі./ Знает будущими специалистами основные теоретические понятия, определений в области земельных отношений и землеустройства. Умеет использовать в практике научно-исследования понятий и определений в области земельных отношений, знает важнейших периодов и событий в истории развития земельных отношений в Казахстане./ Knows the future specialists' basic theoretical concepts, definitions in the field of land relations and land management. Able to use in practice the scientific study of concepts and definitions in the field of land relations, knowledge of the most important periods and events in the history of the development of land relations in Kazakhstan. 6.Күтілетін нәтижелер/ Ожидаемые результаты/ Expected results: Олар жер ресурстарын ұтымды пайдалану мен ұйымдастыру, сондай-ақ жерді пайдаланудың жобалары мен жоспарларын құрастырудың әдістері мен тәсілдерін меңгеруге бағытталған шешімдерді іс жүзінде қолдануға қабілетті./ Способны на практике реализовать решения, направленные на рациональное использование земельных ресурсов, а также владеть методами и приемами составления проектов и планов, связанных с использованием земель./ They are able in practice to implement decisions aimed at the rational use of land resources, as well as own methods and techniques for preparing projects and plans related to land use.	Жусупова Л.К. – аға оқытушы, PhD Жусупова Л.К. – старший преподаватель, PhD Zhusupova L.K. – Senior Lecturer, PhD
---	---------------------------	---	--	---	---	---	------------------------------	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	БП ТК/ БД КВ/ BD EC	Kart 2203/ Kart 2203/ Cart 2203	Картография/ Картография/ Cartography	-	-	-	емтихан/ экзамен/ exam	тест/тест/ test	1.Пререквизиттері/Пререквизиты/Prerequisites : Геодезия/Геодезия/Geodesy 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrequisites: Шаруашылық аралық жерге орналастыру II, Агроқұрылымдарды ішкі шаруашылық жерге орналастыру II/ Межхозяйственное землеустройство II, Внутрихозяйственное землеустройство агроформирований II / Interfarm Land Management II, Intraeconomic Land Management of Agroformations II 3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Студенттерді картографиялық өндіріс әдістеріне оқыту; аумақтардың шолу-анықтамалық мақсаттағы карталарын және жедел-шаруашылық мақсаттағы карталарын жасауға үйрету./ Обучение студентов методам картографического производства; обучение составлению обзорно-справочных карт территорий и карт оперативно-хозяйственного назначения./ Training of students in methods of cartographic production; training in the production of maps of territories for review and reference purposes and maps for operational and economic purposes. 4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ Short content: Картографияның элементтері туралы, олардың картографиялық кескіндері, карталарды дайындаудағы және оларды талдаудағы практикалық дағдылары туралы біледі және түсінеді / Элементы содержания карт, способы картографического изображения, составление карт./ Elements of the contents of maps, about the way of their cartographic images, practical skills in the preparation of maps and their analysis. 5. Құзыреттілігі/ Компетентность/ Competence: Анықтамалық және операциялық және экономикалық мақсаттарды көрсету әдістерін таңдау мүмкіндігін көрсетеді. Картография саласындағы есептеулерді бақылауға, бағалауға және жетілдіруге қабілетті./ Способен выбирать методы составления карт обзорно-справочного и оперативно-хозяйственного назначения. Умеет контролировать, оценивать и корректировать расчеты в области картографии./ Shows the ability to choose methods of mapping the reference and operational and economic purposes. Able to monitor, evaluate and adjust calculations in the field of cartography. 6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Топографиялық-тақырыптық карталарды, аэроғарыштық ақпарат материалдарын картографиялық талдай білуі керек./ Имеет навыки картографического анализа топографических и тематических карт, материалов аэрокосмической информации./ Cartographic analysis of topographic and thematic maps, materials of aerospace information.	Жусупова Л.К. – аға оқытушы, PhD Жусупова Л.К. – старший преподаватель, PhD Zhusupova L.K. – Senior Lecturer, PhD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	БП ТК/ БД KB/ BD EC	MKZhK T 2204 VSIZO 2204 ISHLR 2204	Мамандыққа кіріспе және жер қатынастарының тарихы/Введение в специальность и история земельных отношений/ Introduction to the specialty and history of land relations	6	2	3	емтихан/ экзамен/ exam	жазбаша- ауызша/ письменно- устно/ written and oral	1.Пререквизиттері/пререквизит/prerequisites/ Геодезия, Қазақстан тарихы/ Геодезия, История Казахстана / Geodesy, History of Kazakhstan 2.Постреквизиттері/Постреквизиты/Postrekvizites: Жер кадастры, Кадастрдың ғылыми негіздері мен зерттеу әдістері, Жер құқығы / Земельный кадастр, Научные основы кадастра и методики исследований, Земельное право / Land Registry, Scientific basis of cadastre, Landlaw 3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Aim of the discipline: Студенттерді жерге орналастыру мен кадастрдың жалпы теориясымен, жер заңдылықтарын жүзеге асырудағы жерді тиімді, толық пайдалану мен қорғауға бағытталған жер қатынастарын реттеуге арналған жерге орналастыру мен жер кадастрының әдістемелік мәселелерімен танысу / Ознакомить студентов с общей теорией землеустройства и кадастра, концепцией эффективного землепользования охраны./ To familiarize students with the general theory of land management and cadastre, the concept of effective land use and protection. 4.Қысқаша мазмұны / Краткое содержание / Short content: Қазақстан Республикасы аумағындағы жер қатынастарының ежелгі тарихы Қазақстандағы жер қатынастарының даму тарихы. Жер кадастры мен жерге орналастыру және территорияны ұйымдастыру. ҚР жер қоры және оны пайдалану. Жер иелену мен жер пайдалану. ҚР жер қатынастарының дамуы және жер иелері мен жер пайдаланушылардың жаңа жүйесінің қалыптасуы. Жерге орналастыру түрлері. Ішкі шаруашылық жерге орналастыру. Жерге орналастыруда ескерілетін жердің қасиеті және табиғи жағдайы./ Древняя история земельных отношений на территории Республики Казахстан история развития земельных отношений в Казахстане. Земельный кадастр и землеустройство и организация территории. Земельный фонд РК и его использование. Землеустройство и землепользование. Развитие земельных отношений РК и формирование новой системы землеустройства и землепользователей. Виды землеустройства. Внутрихозяйственное землеустройство. Свойства и природные условия Земли, учитываемые при землеустройстве./ Ancient history of land relations on the territory of the Republic of Kazakhstan history of development of land relations in Kazakhstan. Land cadastre and land management and organization of the territory. Land fund of the RK and its utilization. Land ownership and land use. Development of land relations of the RK and formation of a new system of land owners and land users. Types of land management. Intra-farm land management. Properties and natural conditions of the Earth taken into account during land management 5.Құзыреттілігі / Компетенции / Competences: Жер пайдаланудың түрлері мен формаларын; жерге орналастыру мен жер кадастрының ғылыми сипаттамасын, мазмұнын, міндетін, принциптері мен олардың даму заңдылығын игереді./ Осваивает виды и формы землепользования; научную характеристику, содержание, задачи, принципы землеустройства и землеустройства и предмет их развития./ Master types and forms of land use; scientific characterization, content, tasks, principles of land and land management and the subject of their development 6.Күтілетін нәтиже / Ожидаемые результаты / Expected results: ҚР территориясында әртүрлі тарихи кезеңдерде қалыптасып отырған жер қатынастары мен олардың дамуын; жердің табиғи ресурс және жылжымайтын мүлік ретіндегі қасиеттерін; жер пайдалану мен формаларын біледі. / Знает земельные отношения и их развитие, складывающиеся на территории РК в разные исторические периоды; свойства земель как природных ресурсов и недвижимости; формы и способы землепользования./ Knows land relations and their development, formed on the territory of RK in different historical periods; properties of lands as natural resources and real estate; forms and methods of land use.	Алдамбергенова Г.Т.-аға оқытушы, жерге орналастыру және кадастр магистрі Алдамбергенова Г.Т.-старший преподаватель, магистр землеустройств аи кадастра Aldamberganova G.T. - Senior teacher, Master of Land Management and Cadastre

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	БП ТК/ БД КВ/ ВД ЕС	ZhK TN 2204TO Z K 2204 TFL 2204	Жер кадастрының теориялық негіздері/ Теоретические основы земельного кадастра/ Theoretical foundations of land cadastre	-	-	-	емтихан/ экзамен/ exam	жазбаша- ауызша/ письменно- устно/ written and oral	1.Пререквизиттері/пререквизит/ prerequisites/ Қазақстан тарихы /История Казахстана / History of Kazakhstan 2. Постреквизиттері/Постреквизиты/Postrekvizites: Жер ресурстарын басқару, Шаруашылық аралық жерге орналастыру I, Агроқұрылымдарды ішкі шаруашылық жерге орналастыру I/ Управление земельными ресурсами, Межхозяйственное землеустройство I, Внутрихозяйственное землеустройство агроформирований I/ Land Management, Interfarm Land Management I, Intraeconomic Land Management of Agroformations I. 3. Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Aim of the discipline: Студенттерді жерге орналастыру мен кадастрдың жалпы теориясымен, жер заңдылықтарын жүзеге асырудағы жерді тиімді, толық пайдалануы мен қорғауға бағытталған жер қатынастарын реттеуге арналған жерге орналастыру мен жер кадастрының әдістемелік мәселелерімен танысу / Ознакомить студентов с общей теорией землеустройства и кадастра, концепцией эффективного землепользования и охраны./ To familiarize students with the general theory of land management and cadastre, the concept of effective land use and protection. 4. Қысқаша мазмұны / Краткое содержание / Short content: Жер кадастры мен жерге орналастыру және территорияны ұйымдастыру. ҚР жер қоры және оны пайдалану. Жер иелену мен жер пайдалану. ҚР жер қатынастарының дамуы және жер иелері мен жер пайдаланушылардың жаңа жүйесінің қалыптасуы. Жерге орналастыру түрлері. Ішкі шаруашылық жерге орналастыру. Жерге орналастыруда ескерілетін жердің қасиеті және табиғи жағдайы./ Земельный кадастр, землеустройство и организация территории. Земельный фонд РК и его использование./ Land cadastre, land management and organization of the area. Land Fund of the RK and its use. Land tenure and land use. 5. Құзыреттілігі/Компетенции/ Competences: Жер пайдаланудың түрлерімен формаларын; жерге орналастырумен жер кадастрының ғылыми сипаттамасын, мазмұнын, міндетін, принциптері мен олардың даму заңдылығын игереді./виды и формы землепользования; освоить научное описание, содержание, задачи, принципы и закон их развития, землеустройства и земельного кадастра./types and forms of land use; master the scientific description, content, tasks, principles and law of their development, land management and land cadastre. 6. Күтілетін нәтиже / Ожидаемые результаты / Expected results: ҚР территориясында әртүрлі тарихи кезеңдерде қалыптасып отырған жер қатынастары мен олардың дамуын; жердің табиғи ресурс және жылжымайтын мүлік ретіндегі қасиеттерін; жер пайдалану мен формаларын біледі. / земельные отношения и их развитие в Республике Казахстан в разные исторические периоды; знает свойства земли как природных ресурсов и недвижимости./ land relations and their development in the Republic of Kazakhstan at different historical periods; knows the properties of land as natural resources and real estat.	Елеуова Э.Ш. – қауымдастырыл ған профессор м.а., а-ш.ғ.к. Елеуова Э.Ш.- и.о. ассоциирован ного профессора, к.с- х.н. Yelevova E.- acting associate professor, candidate of Agricultural Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	БП ТК/ БД КВ/ BD EC	Тор 2205 Poch 2205 SS 2205	Топырактану/ Почвоведение / Soil science	5	2	3	емтихан/ экзамен/ exam	тест/тест/ test	1. Пререквизиттері /Пререквизиты /Prerequisites: Биология, химия (мектеп курсы) /Биология, химия (школьный курс) / Biology, chemistry (school course) 2. Постреквизиттері /Постреквизиты/Postrekvizites: Жер мелиорациясы, Учаскелік жерге орналастыру/ Мелиорация земель, Участковое землеустройство/ Land Reclamation, Local land management 3. Пәннің максаты /Цель дисциплины /Aim of the discipline: Пәнді оқу барысында білім алушылар топырақ қасиеттерін сандық бағалауды зерделейді; топырақтың су, ауа, жылу және қоректік режимдерін реттеу әдістерімен танысады және оларды қолдануды үйренеді; топырақты жақсарту және топырақ құнарлылығын арттыру әдістерімен және топырақ пен қоршаған ортаны қорғау әдістерімен танысады. /В ходе изучения дисциплины обучающиеся изучают количественную оценку свойств почв; знакомятся с методами регулирования водного, воздушного, теплового и питательного режимов почв и учатся их применению; знакомятся с методами улучшения почв и повышения плодородия почв и способами охраны почв и окружающей среды. /In the course of studying the discipline, students study the quantitative assessment of soil properties; get acquainted with the methods of regulating water, air, heat and nutrient regimes of soils and learn their application; get acquainted with the methods of improving soils and increasing soil fertility and ways to protect soils and the environment. 4. Қысқаша мазмұны /Краткое содержание /Short content: Топырақ туралы ілім және агротопырактану түсінігі. Топырақтың минералдық және органикалық бөліктері, олардың агрономиялық маңызы. Топырақтың сіңіру қабілеті және физикалық-химиялық сипаттамасы. Топырақтарды химиялық мелиорациялау принциптері. Топырақтың агрофизикалық сипаттамасы және түйіртпектігі, оның агрономиялық маңызы. Егіншілік жүйелері және ауыспалы егістер. Топырақты өңдеу тәсілдері және жүйелері. Топырақтарды және ауыл шаруашылық жерлерді қорғау. /Организация работ по государственному стандарту и на законодательной основе по контролю за соблюдением границ и контролю за деятельностью болезней и вредителей растений. Классификация видов растений и животных. /Abstract: the doctrine of the soil and the concept of akropolites. mineral and organic parts of the soil are of agronomic importance. Ability and physico- chemical characteristics of the soil. Principles of chemical melioration of soils. Agrophysical characteristics and soil grain, its agronomic value. Systems of agriculture and crop rotation. Methods and systems of tillage. Protection of soil and agricultural land 5. Құзыреттілігі /Компетенции /Competences: Өсімдіктер карантині бойынша таяу және алыс шетел аумақтарының шекараларына бақылау жүргізу бойынша мемлекеттік стандартты және заңнаманы білуін қамтамасыз етеді. /Обеспечивает знание государственного стандарта и законодательства по проведению контроля за границами территорий Ближнего и дальнего зарубежья по карантин у растений. /Competence of students the methods of soil fertility and crop fertility are considered. 6. Күтілетін нәтижелер /Ожидаемые результаты /Expected results: Экологиялық факторлармен байланысты, жүйелі жағдайды, оларға қарсы карантиндік шаралар негіздерін зерделейді. /Изучает связь с экологическими факторами, системное положение, основы карантинных мер против них. / Expected result: studies of physical and mechanical properties of soils on the quality of soil treatment.	Далдабаева Г.Т. – қауымдастырылған профессор м.а., т.ғ.к. Далдабаева Г.Т. - и.о. Ассоциированный профессор, к.т.н. Daldabayeva G. - acting associate professor, Candidate of Technical Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	БП ТК/ БД KB/ BD EC	EN 2205/ OZ 2205/ FA 2205	Егіншілік негіздері/ Основы земледелия/ Fundamentals of agriculture	-	-	-	емтихан/ экзамен/ exam	тест/тест/ test	1. Пререквизиттері /Пререквизиты /Prerequisites: Биология, химия (мектеп курсы) /Биология, химия (школьный курс) / Biology, chemistry (school course) 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrekvizites: Агроқұрылымдарды ішкі шаруашылық жерге орналастыру I, Жерді және жылжымайтын мүлікті бағалау, Внутрихозяйственное землеустройство агроформирований I, Оценка земель недвижимости, планирование и устройство земель населенных пунктов/ Intra-farm landmanagement of agricultural formations I, Land and real estate valuation. 3. Пәнің мақсаты/ Цель дисциплины/ Aim of the discipline: Қазіргі заманғы егіншілік жүйелерінің ғылыми негіздерін зерттеу; болашақ бакалаврларға топырақ құнарлылығын арттыру және өндірісте жерді ұтымды пайдалану туралы білім беру, қоршаған орталаптарын ескере отырып, мелиорацияланған жерлерде ауыл шаруашылық дақылдарын өсіру жолдарын игеру / Изучение научных основ современных систем земледелия; дать будущим бакалаврам знания по повышению плодородия почв и рациональному использованию земель в производстве, освоить пути возделывания сельскохозяйственных культур на мелиорированных землях с учетом требований окружающей среды / To study the scientific foundations of modern farming systems; to give future bachelors knowledge on improving soil fertility and rational use of land in production, to master the ways of cultivating crops on reclaimed lands, taking into account the requirements of the environment. 4. Қысқаша мазмұны/ краткое содержание/ short content: Ауыл шаруашылығы дақылдарын эрозияға төзімділігі қабілетіне байланысты бағалау. Жел және су эрозияларымен күрестің кешенді шаралары. Топырақты ирригациялық эрозиядан, екіншірет тұзданудан және батпақтанудан сақтау, құнарлы егістік жобалауды меңгереді / Оценка сельскохозяйственных культур в зависимости от их эрозийно-стойкой способности. Комплексные меры борьбы с ветровой и водной эрозией. Защита почв от ирригационной эрозии, вторичного засоления и заболачивания, освоение плодородной пашни / Assessment of agricultural crops depending on their erosion-resistant ability. Comprehensive measures to combat wind and water erosion. Protection of soils from irrigation erosion, secondary salinization and waterlogging, development of fertile arable land. 5. Құзыреттілігі/ Компетенции/ Competences: Аз шығын жұмсау арқасында ауыл шаруашылығы дақылдарынан тұрақты жоғары және сапалы өнім алу үшін жерді тиімді пайдалануға және топырақ құнарлылығын арттыруға бағытталған техникалық, мелиоративтік, ұйымдастыру-экономикалық және экологиялық шараларды және егістікті ұтымды ұйымдастыруды меңгеру / Овладение техническими, мелиоративными, организационно-экономическими и экологическими мероприятиями и рациональной организацией пашни, направленными на эффективное использование земель и повышение плодородия почв для получения стабильно высокого и качественного урожая сельскохозяйственных культур за счет минимальных затрат / Mastering technical, reclamation, organizational, economic and environmental measures and rational organization of arable land, aimed at the effective use of land and increasing soil fertility to obtain a consistently high and high-quality crop yield at the expense of minimal costs. 6. Күтілетін нәтижелер/ Ожидаемые результаты/ Expected results: Жерді тиімді пайдалану жолдары мен топырақ құнарлылығын арттыру тәсілдерін, егістік көкжиегін құру, егістік жерді өңдеу, мелиоративтік топырақ жөніндегі іс-шараларды және суреттеуді біледі / Знает пути рационального использования земель и способы повышения плодородия почв, мероприятия по созданию пахотного горизонта, обработке пахотных земель, мелиоративных почв и водорегулированию / Knows the ways of rational use of land and ways to increase soil fertility, measures to create an arable horizon, cultivation of arable land, reclamation soils and water regulation.	Кенжалиева Б.Т. – Қауымдастырылған профессор м.а., а-ш.ғ.к. Кенжалиева Б.Т. – и.о. ассоциированного профессора, к.с-х.н. Kenzhaliyeva B.T.- acting associate professor, Candidate of Agricultural Sciences

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	БП ТК/ БД KB/ BD EC	FKB / 2206 / FDZ 2206 / PhRS 2206	Фотограмметрия және жерлерді қашықтықтан бақылау / Фотограмметрия и дистанционное зондирование земель/ Photogrammetry and remote sensing land	5	2	4	смтихан/ экзамен/ exam	тест/тест/ test	1. Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жерге орналастыру барысындағы геодезиялық жұмыстар / Геодезические работы при землеустройстве / Geodetic works inland management 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrekvizites: Жер орналастырудағы геоаппараттық технологиялар/ Геоинформационные технологии в землеустройстве/Geoinformation technologies in land management. 3. Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Aim of the discipline: Жерге орналастыру жұмыстарын жүргізу кезінде карталар жасау үшін аэроғарыштық түсірілімдер туралы білім алуға; суретті жоспарға түрлендірудің теориялық негіздері мен техникалық құралдарын қолдана білуге; фотопландар мен фотосхемалар жасау әдістерін зерделеуге; стереотопографиялық әдістермен жоспарлар мен карталар жасау қабілеттерін дамытуға; жоспарлар мен карталар жасау кезінде аэротүсірілімдерді ауыл шаруашылығы дешифрлау бойынша білімді пайдалануға бағытталған./ Цель дисциплины - обучение комплексному учету земель, анализу и оценке ландшафтного разнообразия территории, овладению ландшафтным подходом к решению проблем ее рационального использования. Изучение дисциплины способствует знанию основных природных закономерностей формирования природных и антропогенных ландшафтов, освоению ландшафтно-экологических методов и управлению земельными ресурсами./ Purpose of the discipline – to teach students to master the landscape approach in solving the problems of integrated land accounting, analysis and assessment of the landscape diversity of the territory, its rational use. The study of the discipline contributes to the knowledge of the basic natural laws of the formation of natural and anthropogenic landscapes, the development of landscape-ecological methods and the management of land resources. 4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ short content: Заттардың пішінін, көлемін, күйін және басқа да сипаттамаларын олардың фотографиялық суреттерінен анықтау мен айналысатын пән. / Дисциплина, занимающаяся определением формы, размеров, положения и иных характеристик объектов по их фотоизображениям./ A discipline involved in determining the shape, size, position and other characteristics of objects from their photoimages. 5. Құзыреттілігі/ Компетенции/ Competences: Фотосхемалар мен фотопландар жасау, аэрофототүсірілім материалдарының сапасын бағалау, аэрофототүсірілім параметрлерін есептеу және кескіндердің метрикалық қасиеттерін анықтауды біледі. Аэрофототүсірілімдерді дешифрлеуге және оларды қолданбалы проблемаларды шешу кезінде, аумақтарды зерттеу мен ұйымдастыруда, кадастрда және мониторинг жүргізуде қолдануға дағдыланған./ Умеет составлять фотосхемы и фотопланы, оценивать качество материалов аэрофотосъемки, вычислять параметры аэрофотосъемки и определять метрические свойства снимков. Имеет навыки дешифрирования аэрофотоснимков и использования их при решении прикладных задач, обследовании и организации территорий, кадастре, мониторинге./ Able to make photo schemes and photo plans, evaluate the quality of aerial photography materials, calculate aerial photography parameters and determine the metric properties of images. He has the skill to interpret aerial photographs and use them in solving applied problems, surveying and organizing territories, cadastre, and monitoring. 6. Күтілетін нәтижелер/ Ожидаемые результаты/ Expected results: фотосуреттерден планға түрлендірудің техникалық құралдары мен теориялық негіздерін қолдана біледі; фотопландар мен фотосхемаларды дайындау әдістерін меңгереді./ Умеет применять теоретические основы и технические средства преобразования снимка в план; знает методы изготовления фотопланов и фотосхем./ Able to apply theoretical foundations and technical means of converting a snapshot into a plan; knows the methods of making photo plans and photo schemes.	Жусупова Л.К.– аға оқытушы, PhD Жусупова Л.К.– старший преподаватель, PhD Zhusupova L.K.– Senior Lecturer, PhD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	БП ТК/ БД КВ/ BD EC	TD 2206 DS 2206 DS 2206	Суреттерді дешифрлеу/ Дешифрирование снимков/ Decrypting snapshots	-	-	-	емтихан/ экзамен/ exam	тест/тест /test	1. Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жерге орналастыру барысындағы геодезиялық жұмыстар / Геодезические работы при землеустройстве / Geodetic works in land management 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrequisites: Шаруашылық аралық жерге орналастыру I, Агроқұрылымдарды ішкі шаруашылық жерге орналастыру I/Межхозяйственное землеустройство I, Внутрихозяйственное землеустройствоагроформирований I/ Interfarm Land Management I, Intraeconomic Land Management of AgroformationsI. 3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Ауылшаруашылық пландары мен карталарды құру және түзету барысында заманауи құралдарды пайдалануды үйрету және әртүрлі ауылшаруашылық мәселелерді шешуде қашықтан бақылау тәсілдерінің мүмкіндігін пайдалануды оқыту./ Обучение использованию современных инструментов при создании и корректировке сельскохозяйственных планов и карт, а также обучение использованию возможностей методов удаленного мониторинга при решении различных сельскохозяйственных задач./ Training in the use of modern tools in the creation and adjustment of agricultural plans and maps, as well as training in the use of remote monitoring methods in solving various agricultural tasks. 4. Қысқаша мазмұны/Краткое содержание/Short content: Аэро немесе ғарыштық ұшақтарда қойылған арнайы фотоаппараттардың көмегімен түсірілген фотосуреттер бойынша жер бетінің планын және картасын жасау тәсілдерін оқиды./ Читывает план испособы картирования поверхности Земли по фотографиям, сделанным с помощью специальных фотоаппаратов, выставленных на Аэро или космических самолетах./ Reads the plan and methods of mapping the Earth's surface from photographs taken with the help of special cameras displayed on Aero or space planes. 5. Құзыреттілігі/Компетентность/Competence: Аэро және ғарыштық түсіріс тәсілдерімен құралдарын, түсіріс нәтижелерін фотограмметриялық өңдеу әдістерін, аэрофотосуреттерді дешифрилеу әдістері мен техникасын біледі./ Владеет приемами и средствами Аэро-и космической съемки, методами фотограмметрической обработки результатов съемки, методами и техникой дешифрирования аэрофотоснимков./ Owns techniques and means of Aerial and space photography, methods of photogrammetric processing of survey results, methods and techniques for decoding aerial photographs. 6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Аэро- және ғарыштық суреттерді дешифрилеуді, ауыл шаруашылық карталарын құруды және түзетуді; арнайы аэроғарыштық түсірістерге тапсырма дайындауды, тапсырысты орындау сапасын және түсіріс материалдарының сапасын бағалауды меңгереді./ Владеет дешифрированием Аэро и космических снимков, созданием и корректировкой сельскохозяйственных карт; подготовкой заданий на специальные аэрокосмические съемки, качеством выполнения заказа и оценкой качества материалов съемки./ Owns the decryption of Aerial and satellite images, the creation and correction of agricultural maps; preparation of tasks for special aerospace surveys, the quality of order fulfillment and assessment of the quality of survey materials.	Жусупова Л.К.– аға оқытушы, PhD Жусупова Л.К.- старший преподаватель, PhD Zhusupova L.K.- Senior Lecturer, PhD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	БП ТК/ БД КВ/ BD EC	ZhK / ZK 2207/ LR 2207	Жер кадастры / Земельный кадастр / Land Registry	5	2	4	емтихан / экзамен / exam	жазбаша- ауызша/ письменно- устно/ written and oral	1. Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жер ресурстарын басқару / Управление земельными ресурсами / Land Management 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrequisites: Шаруашылық аралық жергеорналастыру I, Агроқұрылымдарды ішкі шаруашылық жерге орналастыру I /Межэкономическое землеустройство I, Землеустройство агроформаций I/, Inter economicland management I, land management of agroformations I. 3. Пәннің мақсаты / Цель дисциплины/ The purpose of the discipline: Жер-кадастрлық жұмыстарды жүргізу негіздерін зерделеу, жер-кадастрлық құжаттаманы жүргізуді үйрету./Изучение основ проведения земельно-кадастровых работ, обучение ведению земельно-кадастровой документации./Study of the basics of conducting land and cadastral works,training in maintaining land and cadastral documentation. 4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ Short content: Мемлекеттік жер кадастры жайлы түсінік, оның мақсаты, міндеттері мен атқаратын функциялары. Мемлекеттік кадастрдың жүйесі. Жер кадастрының Қазақстанда даму тарихы. Мемлекеттік жер кадастрын жүргізу объектісі ретінде, жер қорын пайдалану. ҚР жер санаттары. Өртүрлі санаттағы жерлердің құқықтық режимі. Мемлекеттік жер кадастрын жүргізу тәртібі.Мемлекеттік жер кадастр құжаттары. Жер учаскесінің сәйкестендіру құжаттарын жасау.Кадастрлық номерді құру. Шет елдерде жер кадастрын жүргізу негіздері. / Понятие о государственном земельном кадастре, его цели, задачи и функции. Система государственного кадастра. История развития земельного кадастра в Казахстане. Использование земельного фонда как объекта ведения государственного земельногокадастра. Категории земель РК. Правовой режим земель различных категорий. Порядокведения государственного земельного кадастра. Государственные земельные кадастровыедокументы. Составление идентификационных документов на земельный участок.Создание кадастрового номера. Основы ведения земельного кадастра в зарубежных странах./ Theconcept of the state land cadastre, its goals, objectives and functions. The system of the statecadastre. Thehistory of the development of the land cadastre in Kazakhstan. Use of the land fundas an object of the state land cadastre. Categories of lands of the Republic of Kazakhstan. Thelegalregime oflandsof various categories.The procedure for maintainingthe Stateland cadastre. State land cadastral documents. Preparation of identification documents for alandplot.Creating acadastral number. Fundamentals of land cadastre management in foreign countries. 5. Құзыреттілігі/ Компетентность/ Competence: Мемлекет пен ұлтық байлығы, ауылшаруашылығы өндірісінің негізгі құралы, еңбектің бүкіл жалпы жағдайы, өндірістік процесстерді жүргізудің кеңістік базисы ретінде жер туралы мәліметтерді жинақтай отырып, жер кадастрын жүргізудібілу және жер кадастрлық құжаттарды рәсімдей алу./Знание ведения земельного кадастра с обобщением сведений о земле как о государственном и национальном богатстве, основных средствах сельскохозяйственного производства, всех общих условиях труда, пространственном базисе веденияпроизводственных процессов и умение оформлять земельно-кадастровые документы. /Knowledge of maintaining a land cadastre with generalization of information about land as stateand national wealth, fixed assets of agricultural production, all general working conditions, thespatial basis of conducting production processes and the ability to draw up land cadastraldocuments. 6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Өндірістік процесстерді жүргізудің кеңістік базисы ретінде жер туралы мәліметтерді жинақтап отырып, жер кадастрын жүргізуді және жер кадастрлық құжаттарды рәсімдей алу./ Ведение земельного кадастра и оформление земельных кадастровых документов с обобщением сведений оземле как пространственном базисе ведения производственных процессов./ Maintaining theland cadastre and registration of land cadastral documents with generalization of informationabout the land as a spatial basis for conducting production processes.	Алдамбергенова Г.Т.-аға оқытушы, жерге орналастыру және кадастр магистрі Алдамбергенова Г.Т.-старший преподаватель, магистр землеустройстван кадастра Aldambergenova G.T. - Senior teacher, Master of Land Management and Cadastre

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	БП ТК/ БД КВ/ BD EC	ZhM 2207/ MZ 2207/ LR 2207	Жер мелиорациясы / Мелиорация земель/ Land Reclamation	5	2	4	емтихан/ экзамен/ exam	жазбаша- ауызша/ письменно- устно/ written and oral	1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Топырактану /Почвоведение/ Soil science 2.Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Post-requisites: Агроқұрылымдарды ішкі шаруашылық жерге орналастыру II Внутрихозяйственное землеустройство агроформирований II /On-farm land management agroformation II 3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Білім алушыларды жер алқаптарында мелиорациялық іс-шаралар жүргізу бойынша инженерлік шешімдер қабылдауға, қажетті инженерлік есептеулер жүргізуге мүмкіндік беретін жерді мелиорациялаудың теориялық негіздерімен, мелиорация түрлерімен, Қазақстан Республикасындағы Жерді мелиорациялау ерекшеліктерімен таныстыру./ Ознакомление обучающихся с теоретическими основами мелиорации земель, видами мелиорации, особенностями мелиорации земель в Республике Казахстан, позволяющими принимать инженерные решения по проведению мелиоративных мероприятий на земельных угодьях, производить необходимые инженерные расчеты./ Familiarization of students with the theoretical foundations of land reclamation, types of Reclamation, features of land reclamation in the Republic of Kazakhstan, which allows them to make engineering decisions on land reclamation measures, make the necessary engineering calculations. 4. Қысқаша мазмұны / Краткое содержание / Short content: Топырақтың құнарлылығын арттыру үшін негізгі іс-шаралар, органикалық және минералды тыңайтқыштарды жүйелі қолдану, топырақ эрозиясымен күрес, қуатты құнарлы егістік жобалауды меңгереді./ Повышение плодородия почвы, систематическое использование органических и минеральных удобрений, борьба с эрозией почвы, проектирование мощного плодородного земледелия/ soil fertility enhancement, systematic use of organic and mineral fertilizers, soil erosion control, design of powerful fertile farming. 5. Құзыреттілігі/ Компетентность/Competence: Күрделі мәдени және техникалық іс-шаралар, құрғату, шабындықтар мен жайылымдар үшін жарамды құнарлы топырақ аймағын пайдалану, қарқындылығын арттыру, егістікті ұтымды ұйымдастыруды меңгеру./ Иметь навыки использования плодородных почв, интенсификации посевов, рациональной организации посевов, почвы, органических и минеральных удобрений, возделывания полевых культур./ Increased use of fertile soils, intensification of crops, rational organization of crops, soil, organic and mineral fertilizers, field crop cultivation. 6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Топырақ, органикалық және минералды тыңайтқыштар, егістік көкжиегін құру, егістік жер, мелиоративтік топырақ жөніндегі іс-шараларды және су реттеуді біледі/ Умеет использовать минеральные удобрения, пахотные земли; организовывать мероприятия по мелиорации почв, водному регулированию, севообороты./ Field crop cultivation, arable lands, melioration soil and water regulation, suitable for complex cultural and technical activities, drainage, hayfields and pastures knows.	Шаянбекова Б.Р. – Т.ғ.к., қауымдастырылған профессор м.а. Шаянбекова Б.Р. – к.т.н., и.о. ассоциированного профессора Shayanbekova B.R. - Candidate of Technical Sciences, acting associate professor

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	БП ТК/ БД КВ/ BD EC	ЕКТК 2208/ OTVBZh 2208/ LPLS 2208	Еңбекті қорғау және тіршілік қауіпсіздігі/ Охрана и безопасность жизнедеятельности/ Labor Protection and Life Safety	3	2	4	емтихан/ экзамен /exam	тест/тест/ test	1. Пререквизиттері /Пререквизиты /Prerequisites: Алғашқы әскери және технологиялық дайындық (мектеп курсы) / Начальная военная и технологическая подготовка (школьный курс) / Initial military and technological training (school course) 2. Постреквизиттері /Постреквизиты /Postrequisites: Жерге орналастыру жұмыстарының менеджменті, Қала құрылысының негіздері және елді мекендерді жоспарлау/Менеджмент землеустроительных работ, Основы градостроительства и планировка населенных пунктов/ Management of land management works,Basics of urbanplanning and planning of settlements 3. Пәннің мақсаты / Цель дисциплины /Purpose of the discipline: Пәнді оқытудың мақсаты өндірістік ортаның жағымсыз факторларын анықтау,адамды зияндыжәнеқауіптөндірістік факторлардан қорғау, еңбек қызметінің қолайлы және қауіпсіз жағдайларынжасау, кәсіптік аурулар мен өндірістегі жазатайым оқиғалардың алдын алу үшін еңбектікқорғаудың теориялық жәнепрактикалық негіздері мәселелері бойынша білім алушылардыдаярлау болып табылады. / Целью изучения дисциплины является подготовкаобучающихся по вопросам теоретических и практических основ охраны труда для идентификации негативных факторов производственной среды, защиты человека от вредных и опасных производственных факторов, создания благоприятных и безопасныхусловий трудовой деятельности, предупреждения профессиональных заболеваний и несчастных случаев на производстве. / The purpose of studying the discipline is to trainstudents on the theoretical and practical fundamentals of labor protection to identify negativefactors of the production environment, protect people from harmful and dangerous productionfactors, create favorable and safe working conditions, prevent occupational diseases andaccidents at work. 4. Қысқаша мазмұны / Краткое содержание / Short content: Мекемелерде еңбек қорғау жұмыстарын ұйымдастыру; қауіпті және зиянды өндірістік факторлар; адамның функционалдық мүмкіндіктері және оның өндірістік ортамен үйлесуі; еңбек қауіпсіздігінің психологиясы; жұмыс орындарындағы шу, діріл және микроклиматтық жағдайлар, электрэнергиясын жеткізу желілеріндегі электр магниттік өрістер; өндірістік жарықтандыру; электр қауіпсіздігінің негіздері; өрт қауіпсіздігі. / Организация охраны труда в учреждениях; опасные и вредные производственные факторы; функциональные возможности человека и его совместимость с производственной средой; психология охраны труда; шумовые, вибрационные и микроклиматические условия на рабочем месте, электромагнитные поля в ЛЭП; промышленное освещение; основы электробезопасности; пожарная безопасность. / The organization of labor protection in institutions; Dangerous andharmful production factors; human functionality and compatibility with the work environment;psychology of labor protection; noise, vibration and microclimatic conditions at the workplace,electromagnetic fields in power lines; industrial lighting; basics of electrical safety; Fire safety. 5. Құзыреттілігі / Компетентность / Competence:: Еңбек қорғау және өнеркәсіптік қауіпсіздік ережелері мен әдістерін меңгеру. / Владение правилами и методами охраны труда и промышленной безопасности. /Knowledgeo ftherules and methods of laborprotection and industrialsafety. 6. Күтілетін нәтиже / Ожидаемый результат / Expected result: Еңбек қорғау және өнеркәсіптік қауіпсіздік ережелері мен әдістерін практикада қолдануды меңгереді. /Научился применять на практике правила и методы охраны труда и промышленнойбезопасности. / Learn to apply in practice the rules and methods of labor protection andindustrial safety.	Нұржанова Д.Б. -аға оқытушы Нуржанова Д.Б.- старший преподаватель Nurzhanova D.B.- Senior teacher

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	БП ТК/ БД КВ/ BD EC	ETD 2208/ EUR 2208/ ESD 2208	Экология және тұрақты даму/ Экология и устойчивое развитие/ Ecology and Sustainable Development	-	-	-	емтихан/ экзамен/ exam	тест/тест/ test	1. Пререквизиттері / Пререквизиты / Prerequisites: Биология (мектеп курсы) / Биология (школьный курс) / Biology (school course) 2. Постреквизиттері / Постреквизиты / Postrequisites: Жер мелиорациясы, Аумақты эрозияға қарсы ұйымдастыру / Мелиорация земель, Противоэрозийная организация территории. / Land Reclamation, Anti-erosion organization of the territory 3. Пәnniң мақсаты / Цель дисциплины / Purpose of the discipline: Курстың мақсаты: Адамның қоршаған ортамен қауіпсіз өзара әрекеттесуін және төтенше жағдайлардағы жағымсыз факторлардан қорғау негіздерімен танысу. Курсты оқу салауатты өмір салты нормаларын сақтау қажеттілігі, тіршілік қауіпсіздігі ережелерін саналы түрде орындау туралы кешенді түсінікті қалыптастыруға бағытталған. Ол негізгі қоршаған ортаны талқылайды, табиғат жүйелерінің қызмет етуінің түсініктері мен заңдылықтары, ғылым ретінде экологияның міндеттері, оның негізгі бөлімдері. Экологиялық қауіпсіздік саласындағы менеджмент. / Целью курса является ознакомление с основами безопасного взаимодействия человека со средой обитания и основами защиты от негативных факторов в чрезвычайных ситуациях. Изучение курса направлено на формирование комплексного представления о соблюдении норм здорового образа жизни, осознанного выполнения правил безопасности жизнедеятельности. В ней рассматриваются основные экологические понятия и закономерности функционирования природных систем, задачи экологии как науки, основные её разделы. Управление в сфере обеспечения безопасности окружающей среды. / The purpose of the course is to familiarize with the basic safe human interaction with the environment and the basics of protection from negative factors in emergency situations. The study of the course is aimed at forming a comprehensive understanding of compliance with the norms of a healthy lifestyle, conscious implementation of the rules of life safety. It discusses the main environmental concepts and patterns of functioning of natural systems, tasks of ecology as a science, its main sections. Management in the field of environmental safety. 4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание / Short content: Адамның өмір сүру сапасын арттыру жөнінде эксперименттер жүргізу, бизнес-жоспар, экологиялық карталар және басқаларды жасау. / Эксперименты по улучшению качества жизни, бизнес-планы, экологические карты и т.д. / Experiments to improve the quality of life, business plans, ecological maps and so on. 5. Құзыреттілігі / Компетентность / Competence: Ғылымның жаңа бағыты ретінде әлеуметтік экология адам мен қоғамның қоршаған табиғи ортаға ықпалын зерттеу. / Исследование социальной экологии как нового направления науки о влиянии человека на общество на окружающую среду. / Research of social ecology as a new direction of science on the impact of human and society on the environment. 6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат / Expected result: Арал экологиясының дағдарысының өсуіне байланысты ғылыми жұмыстардың нәтижелерін практикада қолдана білуге. / Умеет использовать результаты научных работ на практике в связи с нарастанием проблем экологии Арала. / Able to use the results of scientific works in practice in connection with growing of Aral ecology problems.	Нұржанова Д.Б. -аға оқытушы Нуржанова Д.Б.- старший преподаватель Nurzhanova D.B.- Senior teacher

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	БП ТК/ БД КВ/ BD EC	SZhKM N 2208 OAK 2208 FACC 2208	Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері/ Основы антикоррупционной культуры/ Fundamentals of anti-corruption culture	-	-	-	емтихан/ экзамен/ exam	тест/тест/ test	1. Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Құқық негіздері (мектеп курсы) / Основы права(школьный курс) / Fundamentals of law (school course) 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrekvizites: Экономика және кәсіпкерлік. Сала экономикасы./ Экономика и предпринимательство. Экономика отрасли./ Economics and Entrepreneurship. The Economics of the industry 3. Пәнің мақсаты /Цель дисциплины/Aim of the discipline: Ұжымдағы және ұйымдағы адамның тиімді көшбасшылығының теориялық және практикалық негіздерін зерттеу, инновациялық қызметпен байланысты күзлеттіліктерді қалыптастыру./ Изучить теоретические и практические основы эффективного лидерства человека в коллективе и организации, формировать компетенции, связанные с инновационной деятельностью. /The purpose of the discipline: Course objectives to study the theoretical and practical foundation of effective human leadership in a team and organization, to form competencies related to innovation. 4. Қысқаша мазмұны / краткое содержание / short content: Курсты меңгеру барысында студенттер Көшбасшылық теориясы мен практикасы туралы білімдерге, оларды болашақ кәсіби қызметінде табысты қолдану дағдыларына ие болады, инновациялық үдерістердің даму заңдылықтарын және инновациялық қызметтің теориялық негіздерін зерделейді./ В ходе освоения курса студенты приобретают знания теории и практики лидерства, навыки их успешного применения в будущей профессиональной деятельности, изучают законы развития инновационных процессов и теоретические основы инновационной деятельности. During the course, students acquire knowledge of the theory and practice of leadership, the skills of their successful application in future professional activities; study the laws of the development of innovative processes and the theoretical foundations of innovation. 5. Құзыреттілігі / компетенции / competences: Басқарудағы көшбасшылық қасиеттер мен адами факторды дамытудың қазіргі жағдайы мен перспективаларын игерді./ Изучение теоретических и практических основ организации предпринимательской деятельности, механизма функционирования различных форм организации предпринимательской деятельности./ Mastered the current state and prospects for the development of leadership qualities and the human factor in management. 6. Күтілетін нәтиже/ожидаемые результаты/expected results: Кәсіпкерлік қызметті ұйымдастырудың теориялық және тәжірибелік негіздерін, кәсіпкерлік қызметті ұйымдастырудың әртүрлі нысандарының қызмет ету механизмін меңгерді./ Изучение теоретических и практических основ организации предпринимательской деятельности, механизма функционирования различных форм организации предпринимательской деятельности. / The study of the theoretical and practical foundations of the organization of entrepreneurial activity, the mechanism of functioning of various forms of organization of entrepreneurial activity.	Алтаев Ерлан Амангельдиевич, аға оқытушы, з.ғ.к Алтаев Ерлан Амангельдиевич, старший преподаватель, к.ю.н. Altaev Erlan Amangeldievich, Senior teacher, Candidate of Legal Sciences

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	БП ТК/ БД КВ/ BD EC	ZhOKSI BB 2208 IOZK 2208 IELMC 2208	Жерге орналастыру және кадастр саласындағы инклюзивті білім беру/ Инклюзивное образование в землеустройстве и кадастре/ Inclusive education in land management and cadastre	-	-	-	емтихан/ экзамен/ exam	тест/тест/ test	1. Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Мамандыққа кіріспе және жер қатынастарының тарихы/Введение в специальность и история земельных отношений/ Introduction to the specialty and history of land relations 2. Постреквизиттері/Постреквизиты/Postrequisites: Жерге орналастыру жұмыстарының менеджменті, жер кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйелері, автоматизированные информационные системы земельного кадастра/ Менеджментземлеустроительных работ/ Management ofland management,automatedinformation systemsland cadastre 3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Пәннің мақсаты – студенттердің инклюзивтілік қағидаттарын түсінуге және оларды жерге орналастыру мен кадастр саласындағы кәсіби қызметте қолдануға бағытталған кәсіби және тұлғалық құзыреттерін қалыптастыру. / формирования у студентов профессиональных и личностных компетенций, направленных на понимание принципов инклюзии и их применение в профессиональной деятельности в области землеустройства и кадастров. / develop students" professional and personal competencies aimed at understanding the principles of inclusion and their application in professional activities in the field of land management and cadastre. 4. Қысқаша мазмұны /Краткое содержание/ Short content: Теріс процестердің алдын-алу және жою бойынша ұсыныстарды әзірлеу және болжау бойынша жұмыс әдістерінәзірлеу;мемлекеттікжеркадастрын ақпараттық қамтамасыз ету, жерді ұтымды пайдалану, жерді пайдалану мен қорғауды бақылау/ Прогноз и выработка рекомендаций попредупреждению и устранению последствий негативных процессов; информационному обеспечению государственного земельного кадастра, рациональному использованиюземли, контролю за использованем и охраной земель/ Forecast and development of recommendations for the prevention and elimination of the effects of negative processes;information support of the state land cadastre, rational use of land, control over use andprotection of land. 5. Құзыреттілігі /Компетентность /Competence: Жер кадастрлық деректерін пайдалану арқылы мониторинг жүргізуді, жерді кешенді түгендеу әдістерін,жер қорының сапасын талдау/ Знает об особенностях мониторинга земель, использования земельно-кадастровыхданных, методов инвентаризации земель/ Monitoringusinglandcadastre data.Comprehensiveinventory of land. Methods of arable land inventory using data. Environmental pollution. LandFund Quality Analysis. 6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Жер мониторингінің аймақтық жүйесін, жергілікті жерлерді бақылауды, Жер мониторингін ғылыми-техникалық қамтамасыз етуді және шетелде жер мониторингін жүргізу ерекшеліктері туралы оқып, біледі./ Умеет проводить мониторинг антропогенной деградации земель,локальный мониторинг земель, а так же научный мониторинг земель/ Land MonitoringSystem. Land Monitoring, Scientific and Technical Support of Land Monitoring. Peculiarities of land monitoring overseas.	Елеуова Э.Ш. – қауымдастырылған профессор м.а. а-ш.ғ.к. ЕлеуоваЭ.Ш.- и.о. ассоциированного профессора, к.с-х.н. Yeleuova E.- - acting associate professor, candidateof Agricultural Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	БП ТК/ БД КВ/ BD EC	ZhRM 3209/ MZR 3209 / MLR 3209	Жер ресурстарының мониторингі / Мониторинг земельных ресурсов/ Monitoring of land resources	5	3	5	емтихан/ экзамен/ exam	тест/тест/ test	1. Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жер ресурстарын басқару / Управление земельными ресурсами / Land Management 2. Постреквизиттері/Постреквизиты/Postrequisites: Жерге орналастыру жұмыстарының менеджменті, жер кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйелері, автоматизированные информационные системы земельного кадастра/ Менеджментземлеустроительных работ/ Management ofland management,automatedinformation systemsland cadastre 3. Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Пәннің мақсаты - жерқорының құрылымындағы өзгерістерді уақытылы анықтау және олардың түрлерінің жай-күйі, оларды бағалау, теріс процестердің алдын-алу және жою бойынша ұсыныстарды әзірлеу және болжау бойынша жұмыс әдістерін әзірлеу. / Освоение методики проведения работ по своевременному выявлению изменений структуры земельного фонда и состояния видов земель, их оценка, прогноз и выработка рекомендаций по предупреждению и устранению последствий негативных процессов/ Development of methods of work on the timely identification of changes in the structure of the land fund and the state of land types, their assessment, forecast and development of recommendations for the prevention and elimination of the effects of negative processes 4. Қысқаша мазмұны /Краткое содержание/ Short content: Теріс процестердің алдын-алу және жою бойынша ұсыныстарды әзірлеу және болжау бойынша жұмыс әдістерінәзірлеу; мемлекеттік жер кадастрын ақпараттық қамтамасыз ету, жерді ұтымды пайдалану, жерді пайдалану мен қорғауды бақылау/ Прогноз и выработка рекомендаций по предупреждению и устранению последствий негативных процессов; информационному обеспечению государственного земельного кадастра, рациональному использованию земли, контролю за использованием и охраной земель/ Forecast and development of recommendations for the prevention and elimination of the effects of negative processes; information support of the state land cadastre, rational use of land, control over use and protection of land. 5. Құзыреттілігі /Компетентность /Competence: Жер кадастрлық деректерін пайдалану арқылы мониторинг жүргізуді, жерді кешенді түгендеу әдістерін, жер қорының сапасын талдау/ Знает об особенностях мониторинга земель, использования земельно-кадастровых данных, методов инвентаризации земель/ Monitoring using land cadastre data. Comprehensive inventory of land. Methods of arable land inventory using data. Environmental pollution. Land Fund Quality Analysis. 6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Жер мониторингінің аймақтық жүйесін, жергілікті жерлерді бақылауды, Жер мониторингін ғылыми-техникалық қамтамасыз етуді және шетелде жер мониторингін жүргізу ерекшеліктері туралы оқып, біледі./ Умеет проводить мониторинг антропогенной деградации земель, локальный мониторинг земель, а так же научный мониторинг земель/ Land Monitoring System. Land Monitoring, Scientific and Technical Support of Land Monitoring. Peculiarities of land monitoring overseas.	Елеуова Э.Ш. – қауымдастырыл ған профессор м.а., а-ш.ғ.к. Елеуова Э.Ш.- и.о. ассоциирован ного профессора, к.с-х.н. Yelevova E.- - acting associate professor, candidate of Agricultural Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	БП ТК/ БД KB/ BD EC	ZhUPK 3209 RIOZ 3209 RUPL 3209	Жерді ұтымды пайдалану және қорғау/ Рациональное использование и охрана земель/ Rational use and protection of land	-	-	-	емтихан/ экзамен/ exam	тест/тест/ test	1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жер ресурстарын басқару / Управление земельными ресурсами / Land Management 2.Постреквизиттері / Постреквизиты/ Post-requisites: Жер нарығы / Земельный рынок / Land market 3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Табиғат құраушы факторлар аумақтың экологиялық жағдайын сипаттайды, аумақтың экономикалық пайдалылығын және өндірістік қуатын жасайды және жерді пайдалану бағыттарын экономикалық бағалауда және жоспарлауда маңызды болып табылады. / Природоформирующие факторы характеризуют экологическую обстановку территории, создают хозяйственную полезность и производственную емкость территории и имеют важное значение при экономической оценке и планировании направлений использования земли. / Nature-forming factors characterize the ecological situation of the territory, create economic utility and production capacity of the territory, and are important in the economic assessment and planning of land use directions. Without knowledge of such information, it is impossible to correctly carry out ecological zoning 4. Қысқаша мазмұны/Краткое содержание/Short content: Жерге орналастырумен жылжымайтын мүлік кадастрының экологиялық құрамдас бөлігін жетілдіру алынған ақпаратқа жүйелі талдау жүргізуді және қажетті ақпаратты тәжірибиеде іске асыруға міндеттейді. Мұндай жұмыстарды аталған мәселелерді шешу үшін кәсіби түрде дайындалған мамандар ғана орындай алады. Осыған байланысты жоғары оқу орындарында осындай мамандарды дайындау мәселесі туындайды. Сонымен, жерге орналастыру және жылжымайтын мүлік кадастрын жүргізу бойынша лекциялар курсына аталған пәндерге бағытталған экологиялық бағдар туралы білім беретін бөлімдерді қосу керек. / Совершенствование экологической составляющей землеустройства и кадастра недвижимости обязывает вести систематический анализ поступающей информации и необходимые сведения реализовывать на практике. Конечно, подобные работы могут выполнять только специалисты, профессионально подготовленные для решения таких задач. В связи с этим возникает проблема подготовки таких специалистов в высших учебных заведениях. Так, в курсе лекций по землеустройству и ведению кадастра недвижимости следует внести разделы, дающие познания экологической направленности, которые ориентированы на эти названные дисциплины. / Improving the environmental component of land management and real estate cadastre obliges to conduct a systematic analysis of incoming information and implement the necessary information in practice. Of course, such work can only be performed by specialists professionally trained to solve such problems. In this regard, the problem of training such specialists in higher educational institutions arises. So, in the course of lectures on land management and the maintenance of the real estate cadastre, sections should be included that provide knowledge of an environmental orientation, which are focused on these named disciplines. 5. Құзыреттілігі/ Компетентность/Competence: Жер-кадастрлық жұмыстарды ұйымдастырудың әдістері мен принциптерін оқып, үйренеді. / Изучает методы и принципы организации земельно-кадастровых работ. / Studies methods and principles of the organization of land-cadastral works. 6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Жерге орналастыру мен кадастрдың өндірістік қызметін басқару және жобалау, шарт және кәсіби талаптар, жерге орналастыру жұмыстары мен кадастрлық істерді жүргізуді болжамайды / Управление и проектирование производственной деятельности землеустройства и кадастра, условия и профессиональные требования, прогнозирование ведения землеустроительных работ и кадастровых дел. / Management and design of production activities of land management and cadastre, conditions and professional requirements, forecasting of land management and cadastral Affairs.	Будикова К.М.– аға оқытушы, а.ш.ғ.м. Будикова К.М.- старший преподаватель, м.с.х.н. Budikova K.M.- Senior Lecturer, master of Agricultural Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	БП ТК/ БД КВ/ BD EC	KGZ/ A 3210 NOKMI 3210 SBC 3210	Кадастрдың ғылыми негіздері мен зерттеу әдістері/ Научные основы кадастра и методики исследований/ Scientific basis of cadastre/	6	3	5	емтихан/ экзамен/ exam	жазбаша- ауызша/ письменно- устно/ written and oral	1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Мамандыққа кіріспе және жер қатынастарының тарихы / Введение в специальность и история земельных отношений / Introduction to the specialty and history of land relations 2.Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Post-requisites: Жердің пайдаланылуы мен қорғалуын мемлекеттік бақылау/ Государственный контроль за использованием и охраной земель/ State control over the use and protection of land 3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: студенттерді жерге орналастыру және кадастр саласында ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізу әдістемесімен таныстыру./ Цель дисциплины: ознакомление студентов с методикой проведения научно-исследовательских работ в области землеустройства и кадастра./ The purpose of the discipline: to familiarize students with the methodology for conducting research work in the field of Land Management and cadastres. 4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ Short content: Жер қатынастары, жерге орналастыру және территорияны ұйымдастыру. Кадастрдың ғылыми негіздері. ҚР жер ресурстарын басқару жүйесі. Жерге орналастыру-кадастрлық жұмыстар және оларды жүзеге асыру. Ғылым және ғылыми зерттеулер туралы жалпы мәліметтер. ЖОО-да студенттердің ғылыми-зерттеу жұмыстарын ұйымдастыру. Зерттеулердің теориялық және экспериментті әдістері. Ғылыми зерттеулердің негізгі талаптары және ғылыми әдебиеттермен жұмыс істеу./ Земельные отношения, землеустройство и организация территории. Научные основы кадастра. Система управления земельными ресурсами РК. Землеустроительно-кадастровые работы и их осуществление. Общие сведения о науке и научных исследованиях. Основные требования научных исследований и работа с научной литературой./ Land relations, land management and organization of the territory. Scientific foundations of the cadastre. The land resources management system of the Republic of Kazakhstan. Land management and cadastral works and their implementation. General information about science and research. Organization of research work of students at the University the theoretical and experimental methods of research. Basic requirements of scientific research and work with scientific literature. 5. Құзыреттілігі/ Компетентность/ Competence.: Жер пайдаланудың түрлері мен формаларын; жерге орналастыру мен жер кадастрының ғылыми сипаттамасын, мазмұнын, міндетін, принциптері мен олардың даму заңдылығын игереді. Ауылшаруашылығы саласында ғылыми-тәжірибелік зерттеулер жүргізе алады және оларды өндіріске енгізе алады; далалық тәжірибені үйренеді және анализдер жасайды; зерттеу жұмыстарын жүргізеді және ұйымдастырады./ Виды и формы землепользования; освоить научное описание, содержание, задачи, принципы и закон их развития, землеустройства из земельного кадастра. Может проводить научно-практические исследования в области сельского хозяйства и внедрять их в производство; изучать полевой опыт и проводить анализы; проводить и организовывать исследования. / Types and forms of land use; master the scientific description, content, tasks, principles and law of their development, land management and land cadastre. Can conduct scientific and practical research in agriculture and implement it in production; study field experience and conduct analyses; conduct and organize research. 6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: ҚР территориясында әртүрлі тарихи кезеңдерде қалыптасып отырған жер қатынастары мен олардың дамуын; жердің табиғи ресурс және жылжымайтын мүлік ретіндегі қасиеттерін; жер пайдалану мен формаларын біледі. / Знать свойства земли как природных ресурсов и недвижимости, земельные отношения и их развитие в Республике Казахстан в разные исторические периоды. Изучает полевую практику и проводит анализы; организует и проводит исследовательские работы; умеет разрабатывать экспериментальные материалы и выполнять научный отчет./ land relations and their development in the Republic of Kazakhstan at different historical periods; knows the properties of land as natural resources and real estate.	Алдамбергенова Г.Т.-аға оқытушы, жерге орналастыру және кадастр магистрі Алдамбергенова Г.Т.-старший преподаватель, магистр землеустройства кадастра Aldambergenova G.T. - Senior teacher, Master of Land Management and Cadastre

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	БП ТК/ БД KB/ BD EC	GZTAN 3210 ONIMO D 3210 FSREM 3210	Ғылыми зерттеу және тәжірибе әдістемесінің негіздері/ Основы научных исследований и методика опытного дела/ Fundamentals of scientific research and experimental methodology	-	-	-	емтихан/ экзамен/ exam	жазбаша- ауызша/ письменно- устно/ written and oral	1. Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жер кадастрының теориялық негіздері / Теоретические основы земельного кадастра/ Theoretical foundations of land cadastre 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrekvizites: Жерге орналастыру жұмыстарының менеджменті/ Менеджмент землеустроительных работ / Management of land management works. 3. Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Aim of the discipline: Пәннің мақсаты: студенттерді жерге орналастыру және кадастрлар саласында ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізу әдістемесімен таныстыру./ Цель дисциплины: ознакомление студентов с методикой проведения научно-исследовательских работ в области землеустройства и кадастров./ The purpose of the discipline: to familiarize students with the methodology for conducting research work in the field of Land Management and cadastres. 4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ short content: Ғылым және ғылыми зерттеулер туралы жалпы мәліметтер. ЖОО-да студенттердің ғылыми- зерттеу жұмыстарын ұйымдастыру. Зерттеулердің теориялық және экспериментті әдістері. Ғылыми зерттеулердің негізгі талаптары және ғылыми әдебиеттермен жұмыс істеу. / Общие сведения о науке и научных исследованиях. Организация научно-исследовательской работы студентов в вузе теоретические и экспериментальные методы исследований. Основные требования научных исследований и работа с научной литературой./ General information about science and research. Organization of research work of students at the University the or etica land experimental method of research. Basic requirements of scientific research and work with scientific literature. 5. Құзыреттілігі/ Компетенции/ Competences: Ауыл шаруашылығы саласында ғылыми-тәжірибелік зерттеулер жүргізе алады және оларды өндіріске енгізе алады; ғылыми зерттеу жұмыстарын басқара біледі; далалық тәжірибені үйренеді және анализдер жасайды; зерттеу жұмыстарын жүргізеді және ұйымдастырады. / Умеет проводить научно-практических исследования в области сельского хозяйства и способен внедрить их в производство; умеет руководить научно-исследовательской работой / He is able to conduct scientific and practical research in the field of agriculture and is able to introduce them into production; is able to lead research work; studies field practice and conducts analyses; organizes and conducts research; is able to develop experimental materials and perform a scientific report. 6. Күтілетін нәтижелер/ Ожидаемые результаты/ Expected results: Өзіндік далалық және зертханалық тәжірибелерді жасауды үйренеді, эксперименттік материалдарды өңдей алады және ғылыми есепті орындай алады./ Изучает полевую практику и проводит анализы; организует и проводит исследовательские работы; умеет разрабатывать экспериментальные материалы и выполнять научный отчет./ To train the management of field practice and its characteristics; to teach the basics of statistical processing of research results and the methodology of scientific research, principles of planning of experiments, conducting research, writing articles.	Далдабаева Г.Т.– қауымдастырыл ған профессор м.а., т.ғ.к. Далдабаева Г.Т.- и.о. ассоциирован ного профессора, к.т.н. Daldabayeva G. - acting associate professor, Candidate of Technical Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	БП ТК/ БД КВ/ BD EC	LN 3211 OL3211 FLS 3211	Ландшафттану негіздері / Основы ландшафтоведения / Fundamentals of landscape science	4	3	5	емтихан/ экзамен/ exam	тест/тест/ test	1. Пререквизиттері/Пререквизиты/Prerequisites: Топырақтану/ Почвоведение / Soil science 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrekvizites: Топырақты бонитеттеу және жерді сапалық бағалау / Бонитировка почв и оценка земель/ Soil valuation and land assessment. 3. Пәннің мақсаты/Цель дисциплины/Aim of the discipline: Пәннің мақсаты- білім алушыларды жерді кешенді есепке алуды, аумақтың ландшафтық әртүрлілігін талдауды және бағалауды, оны ұтымды пайдалану мәселелерін шешуде ландшафтық тәсілді меңгеруге үйрету. Пәнді оқу табиғи және антропогендік Ландшафттардың қалыптасуының негізгі табиғи заңдылықтарын білуге, ландшафтық-экологиялық әдістерді игеруге және жер ресурстарын басқаруға ықпал етеді. /Цель дисциплины-обучение комплексному учету земель, анализу и оценке ландшафтного разнообразия территории, овладению ландшафтным подходом к решению проблем рационального использования. Изучение дисциплины способствует знанию основных природных закономерностей формирования природных и антропогенных ландшафтов, освоению ландшафтно-экологических методов и управлению земельными ресурсами. / Purpose of the discipline – to teach students to master the landscape approach in solving the problems of integrated land accounting, analysis and assessment of the landscape diversity of the territory, its rational use. The study of the discipline contributes to the knowledge of the basic natural laws of the formation of natural and anthropogenic landscapes, the development of landscape-ecological methods and the management of land resources 4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ short content: Ландшафттану ғылымының қалыптасуы. Жердің ландшафтық сферасы. Табиғи ландшафт жөніндегі түсінік. Ландшафт табиғи геожүйе ретінде. Территориялық табиғат кешендерінің құрамы. Жер бедері ландшафт құраушы фактор ретінде. Ландшафтың негізгі компоненттері және олардың өзара байланысы. Ландшафт және оның морфологиялық құрылымы. Ландшафт экологиясы. Қазақстанның ландшафтық зоналары. / Становление ландшафтоведения. Ландшафтная сфера Земли. Понятие о природном ландшафте. Ландшафт как естественная Геосистема. Состав комплексов территориальной природы. Рельеф как ландшафтообразующий фактор. Основные компоненты ландшафта и их взаимосвязь. Ландшафт и его морфологическая структура. Ландшафтная экология. Ландшафтные зоны Казахстана. / The formation of landscape studies. Landscape sphere of the Earth. The concept of the natural landscape. Landscape as a natural Geosystem. The composition of complexes of territorial nature. Relief as a landscape-forming factor. The main components of the landscape and their relationship. Landscape and its morphological structure. Landscape ecology. Landscape zones of Kazakhstan. 5. Құзыреттілігі/ Компетенции/ Competences: Пәнді оқу нәтижесінде білім алушы мыналарды білу керек: ландшафтың негізгі компоненттерін және олардың өзара байланысын; ландшафтық дифференциациясының заңдылықтарын; жерге орналастыру кезіндегі ландшафтық тұрғыдан келудің маңызын / В результате изучения дисциплины обучающийся должен знать: основные компоненты ландшафта и их взаимосвязь; закономерности ландшафтной дифференциации; значение ландшафтного подхода при землеустройстве / As a result of studying the discipline, the student must know: the main components of the landscape and their interrelation; regularities of landscape differentiation; the importance of landscape approach in land management. 6. Күтілетін нәтижелер/ Ожидаемые результаты/ Expected results: Ландшафтық және компоненттік карталармен жұмыс істей алады; табиғи және антропогендік ландшафтардың қалыптасуының негізгі табиғи заңдылықтарын біледі; Жер ресурстарын басқару және жерді ұтымды пайдалануды ұйымдастыру бойынша көптеген проблемаларды конструктивті шешу үшін ландшафтық-экологиялық әдістерге ие. / Умеет работать с ландшафтными компонентами картами; знает основные природные закономерности формирования природных антропогенных ландшафтов; владеет ландшафтно-экологическими методами для конструктивного решения многих проблем по управлению земельными ресурсами и организации рационального использования земель. / Able to work with landscape and component maps; knows the basic natural laws of formation of natural and anthropogenic landscapes; owns landscape-ecological methods for the constructive decision of many problems on management of land resources and the organization of rational use of lands.	Далдабаева Г.Т. – қауымдастырыл ған профессор м.а., т.ғ.к. Далдабаева Г.Т. – и.о. Ассоциирован ного профессора, к.т.н. Daldabayeva G. - acting associate professor, Candidate of Technical Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	БП ТК/ БД KB/ BD EC	ZhEKK 3211 PZZ 3211 LER 3211	Жерді эрозияға қарсы қорғау/ Противоэрозийная защита земель/ Land erosion protection	-	-	-	емтихан/ экзамен/ exam	тест/тест/ test	1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Топырақтану/ Почвоведение / Soil science 2.Постреквизиттері / Постреквизиты/ Post-requisites: Шаруа қожалықтарын жерге орналастыру / Землеустройство крестьянских хозяйств / Land Management Peasant Farms . 3.Пәннің мақсаты / Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Топырақ эрозиясының табиғи және антропогендік факторларын зерттеу, эрозияға қарсы шаралар кешенін қарастыру және негіздеу/ Изучение природных и антропогенных факторов эрозии почв, рассмотрение и обоснование комплекса противоэрозийных мероприятий/ Study of natural and anthropogenic factors of soil erosion, consideration and justification of a set of anti-erosion measures. 4. Қысқаша мазмұны / Краткое содержание / Short content: Территорияның эрозиялық қауіптілігінің дәрежесін бағалауға, эрозияға қарсы шаралар кешенін таңдауға және жер қорын ұтымды пайдалану мәселелерін шешу кезінде ландшафтық тұрғыдан келуді игеруге студенттерді үйрету болып табылады/ Обучение студентов оценке степени эрозийной опасности территории, выбору комплекса противоэрозийных мероприятий и освоению ландшафтного подхода при решении вопросов рационального использования земельного фонда /Teaching students to assess the degree of erosion hazard of the territory, the choice of a set of anti-erosion measures and the development of a landscape approach to solving issues of rational use of the land fund. 5. Құзыреттілігі / Компетентность/ Competence: Ауылшаруашылық ерістіктің түрлері мен типтерін орналастыру, соның ішінде топырақ қорғауға бағытталған түрлерін де пайдалану. Эрозиялық қауіпі жоғары аймақта ауылшаруашылық алаптарының территориясын орналастыру жобасын құруда тәжірибе жинақтау. Кадастр және жерге орналастыру мақсатында эрозиялық қауіптілікті бағалауды есепке алуға бейімделу/Размещение видов и типов севооборотов, в том числе использование почвенно-ориентированных. Приобретение опыта в разработке проекта размещения территории сельскохозяйственных массивов в зоне повышенного эрозийного риска. Адаптация к учету оценки эрозийной опасности в целях кадастра и землеустройства /Placement of types and types of crop rotations, including the use of soil-oriented. Acquisition of experience in the development of a project for the placement of the territory of agricultural massifs in the zone of increased erosion risk. Adaptation to the consideration of the assessment of erosion hazard for the purposes of cadastre and land management. 6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Эрозияның табиғи және антропогендік факторларын, эрозиялық процестерге олардың әсері, топырақ эрозиясын зерттеу әдістерін. Территорияның эрозиялық қауіптілік дәрежесін бағалау әдістерін меңгеруді. Сәйкес келетін эрозияға қарсы шаралар кешенін қарастырып, негіздей білуді /Природные и антропогенные факторы эрозии, их влияния на эрозийные процессы, методы исследования эрозии почв. Владеть методами оценки степени эрозийной опасности территории. Уметь рассматривать и обосновывать комплекс соответствующих противоэрозийных мероприятий/ Natural and anthropogenic factors of erosion, their influence on erosion processes, methods of soil erosion research. Possess methods of assessing the degree of erosion hazard of the territory. Be able to consider and justify a set of appropriate anti-erosion measures.	Далдабаева Г.Т.– қауымдастырыл ған профессор м.а., т.ғ.к. Далдабаева Г.Т.- и.о. Ассоциирован ного профессора, к.т.н. Daldabayeva G. - acting associate professor, Candidate of Technical Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	БП ТК/ БД КВ/ BD EC	ZhKKK E 3212 POZK 3212 LSLMC 3212	Жерге орналастыру және кадастрды құқықтық қамтамасыз ету /Правовое обеспечение землеустройства и кадастра/ Legal support of land management and cadastre	4	3	5	емтихан / экзамен / exam	тест/тест/ test	1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері/Основы права и антикоррупционной культуры/Fundamentals of law and anti-corruption culture 2.Постреквизиттері / Постреквизиты/ Post-requisites: Диплом алды практика / Преддипломная практика / Pre-graduate practice 3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Жер реформасының дамуы және жер қорының жағдайы; Қазақстандағы жер қатынастарының реформалары; жер нарығы, жермен байланысты нарықтық операциялар, жер ипотекасы туралы қажетті білім беру./ Развитие земельной реформы и состояние земельного фонда; реформы земельных отношений в Казахстане; предоставление необходимых знаний о рынке земли, рыночных операциях, связанных с землей, земельной ипотеке./ Development of land reform and the state of the land fund; reforms of land relations in Kazakhstan; provision of necessary knowledge about the land market, market transactions related to land, land mortgage. 4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ Short content: Жерге иелік ету және пайдалану құқығы; аграрлық қатынастардағы меншік құқығы; Қазақстан Республикасындағы жаңа жер қатынастарын құру және реттеу механизмі.Жер қатынастарын реттеу. Жер қатынастары, жер реформасының мазмұны және мазмұны./ Право собственности на землю и право пользования; Право собственности при аграрных отношениях; Создание новых земельных отношений в Республике Казахстан и и механизм регулирования./ Land ownership and use rights; Property rights in agrarian relations; The creation of new land relations in the Republic of Kazakhstan and the regulatory mechanism.Regulation of land relations. Land relations, the concept and content of land reform. 5. Құзыреттілігі/ Компетентность/ Competence: Жер қатынастарының түрлерін, жерді бұзудың құрамы мен түрлерін және олар үшін жауапкершілікті біледі; жердің жекелеген санаттарының құқықтық режимін құқықтық реттеу ерекшеліктері; Еңбекті қорғау саласындағы ҚР нормативтік құқықтық актілерінің негізгі ережелерін біледі./ Знает виды земельных правоотношений, состав и виды земельных правонарушений и ответственность за них; особенности правового регулирования правового режима отдельных категорий земель; основные положения нормативных актов РК в области охраны труда./ Knows the types of land relations, the composition and types of land violations and responsibility for them; features of the legal regulation of the legal regime of certain categories of land; the main provisions of the regulations of the Republic of Kazakhstan in the field of labor protection. 6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Құқықтық білім талап ететін әр түрлі лауазымдарда жер туралы заңдарды тәжірибеде қолдануға; жер реформасының экономикалық ерекшеліктерін анықтауды біледі./ Умеет использовать знания земельного права в практической деятельности на различных должностях, требующих юридических познаний; определить экономические особенности земельной реформы./ Able to use knowledge of land law in practice in various positions that require legal knowledge; determine the economic features of land reform.	Будикова К.М.– аға оқытушы, а.ш.ғ.м. Будикова К.М.- старший преподаватель, м.с.х.н. Budikova K.M.- SeniorLecturer, master of Agricultural Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	БП ТК/ БД KB/ BD EC	ZhK 3212 ZP 3212 LW 3212	Жер құқығы / Земельное право / Land law	-	-	-	емтихан / экзамен / exam	тест/тест/ test	1.Пререквизиттері/ Пререквизит/ Prerequisites: Жер ресурстарын басқару / Управление земельными ресурсами / Land Management 2.Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrequisites: Жердің пайдаланылуы мен қорғалуын мемлекеттік бақылау/ Государственный контроль за использованием и охраной земель/State control over the use and protection of land. 3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline:Осы пәнді өту кезінде білім алушылар жер құқығының негізгі ережелерін, Қазақстан Республикасы Жер қоры санаттарының құрамы мен құқықтық режимін зерделейді. Жер қатынастарының әртүрлі жағдайларына құқықтық нормаларды қолдануға үйренеді./ При прохождении данной дисциплины обучающиеся изучают основные положения Земельного права, состав и правовой режим категорий земельного фонда Республики Казахстан. Учится применять правовые нормы к различным условиям земельных отношений./ When passing this discipline, students study the main provisions of land law, the composition and legal regime of categories of Land Fund of the Republic of Kazakhstan. Learns to apply legal norms to various situations of land relations. 4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ Short content: Қазақстан жер заңдарының жай-күйін, мазмұны мен оның негізгі санаттары мен тұжырымдамаларын біледі. Жер заңдарының нормаларын, қазіргі заманғы заңды құбылыстарды бағалауды, тиісті пәндерді оқу кезінде алынған білімдерді қолданып, практикалық дағдыға айналдырып, алынған білімді аралас пәндерді оқығанда қолдана алады./ Особенности современного земельного законодательства; важнейшие законодательные и другие нормативно–правовые акты о земельной реформе, регулировании отношений государственной и частной собственности, охране земель./ Institutions of land law, its main categories and concepts, knowledge and understanding of the state of land law of Kazakhstan. He has practical skills in analyzing the relationship between the norms of land law, assessing the legal phenomena of modernity, applying the knowledge gained in the study of related disciplines. 5. Құзыреттілігі/ Компетентность/ Competence: Жер реформасы, мемлекеттік және жеке меншікті реттеу, жерді қорғау туралы маңызды заңнамалық және өзге де нормативтік актілерді қолдана білуі керек. / Знает сущности и содержания институтов земельного права, его основных категорий и понятий, знание и понимание состояния земельного права Казахстана. Имеет практические навыки анализа соотношения норм земельного права, оценка правовых явлений современности, применение полученных знаний при изучении смежных дисциплин. / Know the basic principles and provisions of land law, the history of its emergence and development; elements of the land law system; features of modern land legislation; the most important legislative and other regulatory acts on land reform, regulation of public and private property, land protection. 6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Заңнамалық базасын және жерді басқару іс-шараларын бастау туралы құжаттарды дайындауда, жерді басқару жобаларын келісу мен бекітуде практикалық дағдыларды біледі. Кәсіби қызмет мәселелерін шешу үшін заманауи нормативтік базаны қолдануға қабілетті. / Знает законодательную базу землеустроительного процесса и практических навыков по оформлению документов по возбуждению землеустроительного действия, согласованию и утверждению землеустроительных проектов./ Management process and practical skills in the preparation of documents on the initiation of land management activities, coordination and approval of land management projects. Able to use modern regulatory framework to address issues of professional activity.	Алтаев Ерлан Амангельдиевич, аға оқытушы, з.ғ.к Алтаев Ерлан Амангельдиевич, старший преподаватель, к.ю.н. Altaev Erlan Amangeldievich, Senior teacher , Candidate of Legal Sciences

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	БөП ТК/ ПД КВ/ MS EC	ZhOZh 3307/ ZP 3307/ LMD 3307	Жерге орналастыруды жобалау/ Землеустроительное проектирование/ Land management design	6	3	5	КЖ, сметчик/ КР, экзамен/ CW, exam	жазбаша- ауызша/ письменно- устно/ written and oral	1. Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жерге орналастыру барысындағы геодезиялық жұмыстар / Геодезические работы при землеустройстве / Geodetic works in land management 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrekvizites: Жерге орналастыру жұмыстарының менеджменті / Менеджмент землеустроительных работ. /Management of land management. 3. Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Aim of the discipline:Жерге орналастыруды жобалау әдістерін игеруге мүмкіндік беретін теориялық және практикалық білім беру, сондай-ақ Жерге орналастыруды жобалау принциптерін, жобалардың жіктелуін, жер иеленудің барлық түріндегі ауыл шаруашылығы кәсіпорындарының жер пайдалануын ұйымдастыру әдістерін және ауыл шаруашылығы емес кәсіпорындардың жер пайдаланушыларын жобалау ерекшеліктерін зерделеу. / Дать теоретические и практические знания, позволяющие освоить методы землеустроительного проектирования, а также изучить принципы землеустроительного проектирования, классификацию проектов, методы организации землепользования сельскохозяйственных предприятий всех видов землевладения и особенности проектирования землепользователей несельскохозяйственных предприятий. / To provide theoretical and practical knowledge that allows you to master the methods of land management design, as well as to study the principles of land management design, classification of projects, methods of organizing land use of agricultural enterprises of all types of land ownership and features of designing land users of non-agricultural enterprises. 4.Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ Short content: Студенттер суару желісінің орналасуына және суды пайдалануды басқаруға байланысты алаңдарды, далалық учаскелерді, далалық жолдарды, қорғаныш орман алаңдарын жобалауға және суды пайдалану шарттарын ескере отырып, аумақты ұйымдастыру бойынша жобалық шешімдерді негіздеуге тиіс. /Студенты должны уметь:запроектировать поля, полевые участки, полевые дороги, защитные лесные насаждения в связи с размещением ирригационной сети и организацией водопользования и обосновать проектные решения по организации территории с учетом условий водопользования. / Students should be able to: design fields, field plots, field roads, protective forest stands in connection with the location of the irrigation network and water use management and justify the design decisions on the organization of the territory, taking into account water use conditions. 5. Құзыреттілігі/Компетенции/ Competences:Суармалы жерлерде жерді басқару жобаларын әзірлеу және негіздеуді және Қазақстан Республикасының Жер туралы Заңымен реттелетін құқықтық нормаларды біледі. / Знает освоения и обоснования проектов землеустройства в орошаемой зоне и правовых норм, регламентируемых Земельным Законодательством РК. / Knows the development and substantiation of land management projects in irrigated lands and the legal provisions regulated by the Land Law of the Republic of Kazakhstan. 6. Күтілетін нәтижелер/ Ожидаемые результаты/ Expected results:Ескі және жаңа суару аудандарында шаруашылықаралық жерлерді басқарудың әдістерін;суару желісімен бірге егістік жерлерді жобалау кезінде жобалау әдістерін меңгерген. / Владеет методикой межхозяйственного землеустройства в районах старого, нового орошения; овладеть методами проектирования при устройстве территории пашни проектирования в увязке с ирригационной сетью. / Methods of management of inter-farm land in the old and new irrigated areas;mastered designing techniques in designing of arable land with irrigation network.	Алдамбергенова Г.Т. - аға оқытушы,жерге орналастыру және кадастр магистрі Алдамбергенов а.Г.Т.-старший преподаватель, магистр землеустройства и кадастра Aldambergenova G.T. - Senior teacher, Master of Land Management and Cadastre

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	БөП ТК/ ПД КВ/ MS EC	ShZhO 3301/ MZ 3301 IFLM 3301	Шаруашылық аралық жерге орналастыру/ Межхозяйственное землеустройство/ Inter-farm land management				КЖ, емтихан/ КР, экзамен/ CW, exam	жазбаша- ауызша/ письменно- устно/ written and oral	1. Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Агроландшафттарды кадастрлік бағалау/ Кадастровая оценка агроландшафтов/ Cadastral assessment of agricultural landscapes 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrekvizites: Жер қатынастарын мемлекеттік реттеу. / Государственное регулирование земельных отношений. / State regulation of land relations 3. Пәnniң мақсаты/ Цель дисциплины/ Aim of the discipline: Келесі мәселелерді зерттеу: жер қатынастарын реттеу арқылы шаруашылықаралық жерге орналастыру, бөлу ауылшаруашылығының жекелеген салалары арасындағы жер шаруашылықтар, оның ішінде жерді жеке және заңды тұлғалардың жаңа меншік иелері мен жер пайдаланушыларды қайта қолданыстағы формализация, сондай-ақ құру арнайы мақсаттар үшін артық жер қоры. / Изучение таких вопросов, как: регулирование земельных отношений путем межхозяйственного землеустройства, распределение земельного фонда между отдельными отраслями сельского хозяйства, в том числе распределение земель между физическими и юридическими лицами, создание новых собственников и землепользователей, реорганизация и формализация существующих, а также создание избыточного земельного фонда для специальных целей. / Regulation of land relations through inter-farm land management, distribution of the land fund between individual branches of agriculture, including the distribution of land between individuals and legal entities, the creation of new owners and land users, reorganization and formalization of existing ones, as well as the creation of an excess land fund for special purposes. 4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ Short content: Шаруашылық аралық жерге орналастырудың ұғымы, мақсаты мен мазмұны. Шаруашылық аралық жерге орналастырудың өндірістік процесі. Шаруа қожалықтарының жер пайдалануларын құру, олардың жер иеленулерін қалыптастыру. Ауылшаруашылығы кәсіпорындарының жер пайдалануларын өзгерту және қалыптастыру. Ауылшаруашылығы емес жер пайдалануларын құрудың мақсаттары мен мазмұны. / Понятие, назначение и содержание межхозяйственного землеустройства. Производственный процесс межхозяйственного землеустройства. Создание землепользований крестьянских хозяйств, формирование их землеуладений. Формирование и изменение землепользований сельскохозяйственных предприятий. Цели и содержание создания несельскохозяйственных землепользований. / The concept, purpose and content of inter-farm land management. Production process of inter-farm land management. Creation of land use farms, the formation of their land holdings. Formation and change of land use of agricultural enterprises. Objectives and content of non-agricultural land use creation 5. Құзыреттілігі/ Компетенции/ Competences: Шаруашылық игеру үшін жаңа жерлерді анықтауды, шаруашылық аралық жерге орналастырудың теориялық негізін, жерге орналастыру жобаларының барлық түрлерін құра білуді игеру. Жобалық құжаттарды рәсімдеп, оларды бекіту тәртібін үйрену. / Уметь определять новые земли для хозяйственного освоения, теоретические основы межхозяйственного землеустройства, составлять все виды землеустроительных проектов. Изучение порядка оформления и утверждения проектной документации. / To be able to determine new lands for economic development, the theoretical foundations of inter-farm land management, to make all kinds of land management projects. Study of the order of registration and approval of project documentation 6. Күтілетін нәтижелер/ Ожидаемые результаты/ Expected results: Жерге орналастыру саласында жоғары деңгейдегі кәсіптік білім алу; адамдарға, қоғамға және қоршаған ортаға қатынастарын реттейтін гуманитарлық мәдениеттілікті, этикалық және құқықтық нормаларды игеру, өз еңбегін ұйымдастыруды және білім алуды ғылыми негізді ұйымдастыруды біліп шығу. / Получение высшего профессионального образования в области землеустройства; овладение гуманитарной культурой, этическими и правовыми нормами, регулирующими отношения к людям, обществу и окружающей среде, знание организации собственного труда и научной основы получения знаний. / Obtaining higher professional education in the field of land management; mastering the humanitarian culture, ethical and legal norms governing relations with people, society and the environment, knowledge of the organization of their own work and the scientific basis for obtaining knowledge.	Елеуова Э.Ш. – қауымдастырыл ған профессор м.а., а-ш.ғ.к. Елеуова Э.Ш.- и.о. ассоциирован ного профессора, к.с-х.н. Yelevova E.- - acting associate professor, candidate of Agricultural Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	БП ТК/ БД KB/ BD CC	ZhKZh M 3213 MKR 3213 CWM 3213	Жер кадастры жұмыстарының менеджменті/ Менеджмент кадастровых работ / Cadastral works management	5	3	6	емтихан/ экзамен/ exam	тест/тест/ test	1.Пререквизиттері / Пререквизиты / Prerequisites: Жерге орналастыруды жобалау/ Землеустроительное проектирование/ Land management design 2. Постреквизиттері/Постреквизиты/Postrekvizites:Қала кадастры/ Городской кадастр/Urban cadastre 3.Пәннің мақсаты / Цель дисциплины / Purpose of the discipline: Жер кадастры мен жерге орналастыру жұмыстарын жүргізуде менеджменттің атқаратын қызметі,оның бағыттары туралы жалпы ақпаратты студенттерге жеткізу. / Предоставление общей информации об управленческой деятельности в области земельного кадастра и землеустройства. / The purpose of this discipline is to provide students with general information about management activities in the field of land cadastre and land management. 4. Қысқаша мазмұны / Краткое содержание / Short content: Жер кадастрлық жұмыстарды ұйымдастыру, басқару тәсілдері, елімізде және озық шет елдерде жерді басқару принциптері, функциялары туралы білім беру. / Техника и технология землеустроительного менеджмента. Организация земельно-кадастровых работ, методы управления, принципы землеустройства в стране и в развитых странах. /Technique and technologyoflandmanagement. Organization of land cadastral works, management methods, land management principles in the countryand in developed countries. 5. Құзыреттілігі / Компетентность / Competence: Жерді басқарудың ғылыми-әдістемелік негіздерін, басқарудың тарихи алғышарттарын, жерді басқарудың ерекшеліктерін және жерді басқару әдістерін біледі. / Знает научно-методическую основы землеустроительного менеджмента, исторические предпосылки менеджмента, особенности землеустроительного менеджмента,о методах землеустроительного менеджмента. / Knowsthescientificandmethodological foundationsof land management, historical preconditions of management, features of land management and methods of land management. 6. Күтілетін нәтиже / Ожидаемый результат / Expected result: Жер ресурстарын басқарудың максаттары мен принциптері, жерге орналастыру техникасы және технологиясы және шет елдерде жерге орналастыру ерекшеліктері туралы біледі./ Знает об особенностях землеустроительного менеджмента в зарубежных странах; цели и принципы землеустроительного менеджмента,технику и технологию землеустроительного менеджмента. / Knowledge of land managementgoals and principles, land management techniques and technology, and features of land management in foreign countries.	Елеуова Э.Ш. – қауымдастырылған профессор м.а., а-ш.ғ.к. ЕлеуоваЭ.Ш.-и.о. ассоциированого профессора, к.с-х.н. Yeleuova E.- - acting associate professor, candidateof Agricultural Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	БП ТК/ БД КВ/ BD CC	ZhRPB KZh 3213 PPPIZR 3213 FULRS P 3213	Жер ресурстарын пайдалануын болжамдау және кеңістік жоспарлау /Пространственное планирование, прогнозирование использования земельных ресурсов/ Forecasting the use of land resources and spatial planning	-	-	-	емтихан/ экзамен/ exam	тест/тест/ test	1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жер ресурстарын басқару / Управление земельными ресурсами / Land Management 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrekvizites: Жерге орналастыру жұмыстарының менеджменті/ Менеджмент землеустроительных работ. / Management of land management. 3. Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Aim of the discipline: Курс барысында білім алушылар жер ресурстарын пайдалануды болжау мен жоспарлаудың мазмұнын, әдістерін, әртүрлі мақсаттағы жер бөлу мен жерді пайдалануды ұйымдастыруда жобалық шешімдердің негіздемесі мен картографиялық материалдарды жасай біледі, жобалардың барлық түрлерін құру үшін дайындық жұмыстарын жүргізе алады. / В ходе курса обучающиеся смогут разрабатывать содержание, методы прогнозирования и планирования использования земельных ресурсов, обоснование проектных решений и картографические материалы при организации землепользования и отвода земель различного назначения, проводить подготовительные работы по созданию всех видов проектов. / During the course, students will be able to develop the content, methods of forecasting and planning the use of land resources, justification of design decisions and cartographic materials in the organization of land allocation and land use for various purposes, carry out preparatory work for the creation of all types of projects. 4.Қысқашамазмұны/Краткое содержание/ Short content: Стратегия құрумен тактика жасау, жерге орналастыру және жер кадастр жұмыстарын өндірістік жоспарлаумен болжамдауды үйренеді. / Организационную структуру и цель работы производства, составлять стратегии и тактику их реализации, прогнозировать и планировать производство землеустроительных и земельно- кадастровых работ. / To make strategies and tactics of their implementation, topredict and plan the production of land management and land cadastral works. 5. Құзыреттілігі/ Компетенции/ Competences: Жер-кадастрлық жұмыстарды ұйымдастырудың әдістері мен принциптерін оқып, үйренеді. /Изучает методы и принципы организации земельно-кадастровых работ. / Studies methods and principles of the organization of land-cadastral works. 6. Күтілетін нәтижелер/ Ожидаемые результаты/ Expectedresults: Жерге орналастыру мен кадастрдың өндірістік қызметін басқару және жобалау, шарт және кәсіби талаптар, жерге орналастыру жұмыстары мен кадастрлық істерді жүргізуді болжамдайды. / Управление и проектирование производственной деятельности землеустройства и кадастра, условия и профессиональные требования, прогнозирование ведения землеустроительных работ и кадастровых дел. / Management and design of production activities of land management and cadastre, conditions and professional requirements, forecasting of land management and cadastral Affairs.	Амиржанова Ж.Н. - аға оқытушы, жерге орналастыру және кадастр магистрі Амиржанова Ж.Н. - старший преподаватель, магистр землеустройства и кадастра Amirzhanova Zh.N. - Senior teacher, Master of Land Management and Cadastre

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	БөП ТК/ ПД КВ/ MS EC	AEMZ B 3302 OZNS 3302 LANAP 3302	Ауыл шаруашылығы емес мақсатта жер беру / Отвод земель для несельскохозяйствен ных целей / Land allocation for non- agricultural purposes	5	3	6	КЖ, емтихан/ КР, экзамен/ CW, exam	жазбаша- ауызша/ письменно- устно/ written and oral	1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жерге орналастыруды жобалау/ Землеустроительное проектирование/ Land management design 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Post-requisites: Жер қатынастарын мемлекеттік реттеу / Государственное регулирование земельных отношений / State regulation of land relations 3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: «Жерге орналастыру» білім беру бағдарламасы бойынша бакалаврларды дайындау оқу жоспарына сәйкес жерге орналастыруды жобалау әдістемесін, оның ішінде жерді салалар арасында жер пайдаланушылар мен меншік иелері арасында бөлуді және жер пайдаланулардың кемшіліктерін жоюды, жобалау әдістемесін студенттер менгере алатындай теориялық білім мен тәжірибелік дағды беру./ Подготовка бакалавров по образовательной программе» землеустройство " предоставление теоретических знаний и практических навыков для освоения студентами методики землеустроительного проектирования в соответствии с учебным планом, в том числе распределения земель между землепользователями и собственниками между отраслями и устранения недостатков землепользования, методики проектирования/Preparation of bachelors in the educational program "land management " provision of theoretical knowledge and practical skills for students to master the methods of land management design in accordance with the curriculum, including the distribution of land between land users and owners between industries and the elimination of land use deficiencies, design methods. 4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ Short content: Ауыл шаруашылығы емес кәсіпорындардың жер пайдалануларын құру. Ауыл шаруашылығы емес кәсіпорындардың жер пайдалануларды жобалау ерекшеліктері/Ауыл шаруашылығы емес мақсаттағы жер пайдалануларды құрудың жобалық міндеттерін шешу әдістемесі. Ауыл шаруашылығы өндірісінің шығын және залал түрлері, олардың көлемін анықтау жолдары. Қала шегі шеңберіндегі жерлерді пайдалану ерекшеліктері./ Создание землепользования несельскохозяйственных предприятий / Особенности проектирования землепользования несельскохозяйственными предприятиями методика решения проектных задач создания землепользования несельскохозяйственного назначения. Виды затрати убытков сельскохозяйственного производства, пути определения их объемов. Особенности использования земель в пределах городской черты./Creation of land use of non-agricultural enterprises. Features of designing land use by agricultural enterprises methodology for solving design tasks of creating land use for non-agricultural purposes. Types of costs and losses of agricultural production, ways to determine their volumes. Features of land use within the city limits. 5. Құзыреттілігі/Компетентность / Competence: Әртүрлі ауыл шаруашылық емес мақсаттарда жерді сатып алу жобасын жасауға және негіздеуді; жобалық құжаттаманы дайындау және орындау кезінде практикалық дағдыларды игеру./Уметь составить и обосновать проект отвода земель для различных несельскохозяйственных целей, приобрести практические навыки составления и оформления проектной документации./ As a result of studying this discipline, students should acquire practical skills in the preparation and execution of project documentation. 6. Күтілетін нәтиже/Ожидаемый результат/ Expected result: Ауыл шаруашылық емес жерлерді пайдаланудың орналасуын, шекараларын және аумақтарын анықтау кезінде дұрыс жобалық шешімдерді таңдауға қабілетті./Способны выбирать правильные проектные решения при установлении местоположения, границ и площадей землепользования несельскохозяйственного назначения./It is able to choose the right design solutions to determine the location, boundaries and areas of non-agricultural land use.	Елеуова Э.Ш. – қауымдастырылған профессор м.а., а-ш.ғ.к. Елеуова Э.Ш.- и.о. ассоциированный профессор, к.с-х.н. Yeleuova E.- - acting associate professor, candidate of Agricultural Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	БөП ТК/ ПД КВ/ MS EC	ZhOAE 3302/ ROZ 3302/ RSLM 3302	Жерге орналастырудың аймақтық ерекшеліктері / Региональные особенности землеустройства / Regional specifics of land management	-	-	-	КЖ, емтихан/ КР, экзамен/ CW, exam	жазбаша- ауызша/ письменно- устно/ written and oral	1. Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Шаруашылық аралық жерге орналастыру/ Межхозяйственное землеустройство/ Inter-farm land management 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/Postrekvizites: Топырақтыбонитеттеужәнежерді сапалық бағалау. / Бонитировка почв и оценка земель. / Soil valuation and landassessment 3. Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Aim of the discipline:Пәннің мақсаты - білімалушыларғажердікешендіесепкеалуға,талдауға жәнежерді пайдалану мәселелерін шешу кезінде ландшафттықтұрғыдан карауды меңгеруге үйрету. Пәнді оқыту табиғи және антропогендікландшафттардың қалыптасуының негізгі табиғи заңдылықтарын білуге, жер ресурстарынбасқару және ландшафттық-экологиялық әдістерді меңгеруге ықпалын тигізеді. / Цельдисциплины-научить обучающихся владеть комплексным учетом земли, анализом иоценкой ландшафтного разнообразия территории, ландшафтным подходом при решениивопросов его рационального использования. Изучение дисциплины способствует знаниюосновных природных закономерностей формирования природных и антропогенныхландшафтов, освоению ландшафтно-экологических методов и управления земельнымиресурсами. / The purpose of the discipline-to teach students to own a comprehensive account oftheland, analysisandevaluation ofthe landscapediversity ofthe territory, landscapeapproachinaddressing its rational use. The study of the discipline contributes to the knowledge of the basicnatural laws of the formation of natural and anthropogenic landscapes, the development oflandscape and environmental methods and land management. 4.Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ Short content: Табиғи ландшафтжөніндегі түсінік. Территориялық табиғат кешендерінің құрамы. Ландшафттың негізгікомпоненттері жәнеолардың өзарабайланысы. Ландшафтыңморфологиялық құрылымы.Қазақстанның ландшафтық зоналары. Антропогенді ландшафтылар. / Концепцияприродного ландшафта. Состав территориальных природных комплексов. Основныесоставляющие ландшафта и их взаимосвязь. Морфологическое строение ландшафта.Ландшафтные зоны Казахстана. Антропогенные ландшафты. / The concept of the naturallandscape. The composition of territorial natural complexes. The main components of thelandscape and their relationship. Morphological structure of the landscape. Landscape zones ofKazakhstan. Anthropogenic landscapes. 5. Құзыреттілігі/ Компетенции/ Competences: Ландшафтық және компоненттіккарталармен жұмыс істей алады; табиғи және антропогендік ландшафттардың қалыптасуының негізгі табиғи заңдылықтарын біледі; Жер ресурстарын басқару жәнежерді ұтымды пайдалануды ұйымдастыру бойынша көптеген проблемаларды конструктивті шешу үшін ландшафтық-экологиялық әдістерге ие. / Умеет работать сландшафтными и компонентными картами; знает основные природные закономерности формирования природных и антропогенных ландшафтов; владеет ландшафтно-экологическими методами для конструктивного решения многих проблем по управлениюземельными ресурсамии организации рационального использования земель./ Ableto workwith landscape and component maps; knows the basic natural laws of formation of natural andanthropogenic landscapes; owns landscape-ecological methods for the constructive decision ofmany problems on management of land resources and the organization of rational use of lands. 6. Күтілетін нәтижелер/ Ожидаемые результаты/ Expectedresults:Пәнді оқу нәтижесінде білім алушы мыналарды білу керек: ландшафттың негізгі компоненттерін және олардың өзара байланысын; ландшафттық дифференциациясының заңдылықтарын. /В результате изучения дисциплины обучающийся должен знать: основные компоненты ландшафта и их взаимосвязь; закономерности ландшафтной дифференциации. / Asa resultof studying the discipline, the student must know: the main components of the landscape andtheir interrelation; regularities of landscape differentiation.	Елеуова Э.Ш. – қауымдастырылған профессор м.а., а-ш.ғ.к. ЕлеуоваЭ.Ш.-и.о. ассоциированного профессора, к.с-х.н. Yeleuova E.- - acting associate professor, candidateof Agricultural Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	БөП ТҚ/ ПД КВ/ MS EC	ТВ 3303 BP 3303 SB 3303	Топырақты бонитеттеу / Бонитировка почв/ Soil bonitization	4	3	6	емтихан/ экзамен/ exam	тест/тест/ test	1. Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жер кадастры / Земельный кадастр / Land Registry 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrekvizites: Учаскелік жерге орналастыру / Участковое землеустройство / Local Land Management. 3. Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Aim of the discipline: Құнарлылығы бар табиғи-тарихи орган ретінде топырақты сапалы бағалау, топырақтың қоғамның табиғи-тарихи және әлеуметтік-экономикалық даму процесінде алған қасиеттері мен белгілері негізінде бағалау туралы білім алу./ Получение знаний о качественной оценке почв как природно-исторического органа плодородием, оценке почв на основе свойств и признаков, полученных обществом в процессе природно-исторического и социально-экономического развития./ Obtaining knowledge about the qualitative assessment of soil as a natural-historical body with fertility, the assessment of soil on the basis of properties and Features acquired in the process of natural-historical and socio-economic development of society. 4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ shortcontent: Жердің сапасын бағалаудың түсінігі және мазмұны. Топырақ сапасын бағалаудың түсінігі және мазмұны. Жердің сапасын бағалаудың классификациясы. Жердің сапалық бағалаудың мақсаттары, міндеттері және принциптері. Жерді экономикалық бағалаудың классификациясы. Базалық ставканы анықтаудағы түзету коэффициенттерін анықтау/ Понятие и содержание оценки качества земель. Понятие и содержание оценки качества почв. Классификация оценки качества земель. Цели, задачи и принципы качественной оценки земель. Классификация экономической оценки земель. Определение поправочных коэффициентов при определении базовой ставки / The concept and content of the assessment of land quality. The concept and content of the assessment of soil quality. Classification of land qualityassessment. Goals, objectives and principles of land quality assessment. Classification of economic evaluation of land. Determination of correction factors in determining the base rate. 5. Құзыреттілігі/ Компетенции/ Competences: Топырақ сапасын бағалаудың өлшемдері мен негізгі принциптерін білу/ Знать основные принципы и критерии оценки качества почв / Know the basic principles and criteria for assessing soil quality. 6. Күтілетін нәтижелер/ Ожидаемые результаты/ Expectedresults: Жердің сапасын есепке алу мен жердің кадастрлық құнын анықтау бойынша практикалық дағдыландыру/ Практические навыки по учету качества земель и определению кадастровой стоимости земель/ Practical skills on the quality of land and cadastral value of land.	Далдабаева Г.Т.– қауымдастырыл ған профессор м.а., т.ғ.к. Далдабаева Г.Т.- и.о. Ассоциирован ного профессора, к.т.н. Daldabayeva G. - acting associate professor, Candidate of TechnicalScience

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Беп TK/ ПД KB/ MS EC	ZhB 3303/ OZ 3303/ LV 3303	Жерлерді бағалау/ Оценка земель/ Land valuation	-	-	-	емтихан/ экзамен/ exam	тест/тест/ test	1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жер кадастры / Земельный кадастр / Land Registry 2.Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrekvizites: Жер қатынастарын мемлекеттік реттеу / Государственное регулирование земельных отношений / State regulation of land relations. 3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Aim of the discipline Жерді бағалаудың теориялық негіздерін зерделеу; жерді бағалаудың түсінігі, мақсаттары мен мазмұны; жерді бағалаудың жалпы ережелерін оқыту./ Дать знание о теоретических основах оценки земель; понятие, цели и содержание оценки земель; обучение общим правилам оценки земель./ To provide knowledge about the theoretical foundations of land valuation; the concept, goals and content of land valuation; training in the general rules of land valuation. 4.Қысқаша мазмұны/Краткое содержание/short content: Қала(аудан) және ауыл шаруашылық мақсатындағы жерлерді бағалау кезіндегі ерекшелігі, жерлердің базалық ставкасы жөніндегі негізгі ұғымдарды игереді./ Специфика города (района) и оценка земель сельскохозяйственного назначения, усвоение базовой концепции земельных ставок./ General assessment of land. Methodology of land evaluation: distribution, sales comparison and more; the specificity of the city (district) and the assessment of the lands of agricultural purpose, mastering the basic concept of land rates. 5. Құзыреттілігі/ Компетенции/ Competences: Жылжымайтын мүлікті бағалау әдістерін салыстырып, тиімді бағалау әдісін тандауды үйренеді; салыстырмалы әдіс пен шығын әдістерінің ерекшеліктерін біледі./ Учится сравнивать методы оценки недвижимости и выбирать эффективный метод оценки; знает особенности сравнительного метода и методов затрат./ Learn to compare real estate valuation methods and choose an effective valuation method; knows the features of the comparative method and cost methods. 6. Күтілетін нәтиже/Ожидаемый результат/Expected result: Аумақты инженерлік орналастырудың негізгі элементтерін орналастыруда практикалық дағдылары бар./ Есть практические навыки размещения основных элементов инженерного развертывания./ There are practical skills in placing basic elements of engineering deployment.	Амиржанова Ж.Н. - аға оқытушы, жерге орналастыру және кадастр магистрі Амиржанова Ж.Н. - старший преподаватель, магистр землеустройства и кадастра Amirzhanova Zh.N. - senior teacher, master of Land management and Cadastre

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	БөП ТК/ ПД КВ/ МС ЕС	АІZh 3303/ ІОТ 3303/ ЕАТ 3303	Аумақты инженерлік жайластыру / Инженерное обустройство территории / Engineering arrangement of the territory	-	-	-	емтихан/ экзамен /exam	тест/тест/test	1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Кадастрдың ғылыми негіздері мен зерттеу әдістері/ Научные основы кадастра и методики исследований/ Scientific basis of cadastre 2. Постреквизиттері / Постреквизиты / Post-requisites: Қала құрылысының негіздері және елді мекендерді жоспарлау / Основы градостроительства и планировка населенных пунктов/ Basics of urban planning and planning of settlements 3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Пәннің мақсаты: ауылшаруашылығы өнімдерін тасымалдауға, жол желісін білікті орналастыруға арналған өндірістің дұрыс көлік шығындарын анықтаудың негізгі жолдарын зерттеу; электрмен жабдықтау, сумен жабдықтау және көріз, газбен жабдықтау негіздері; инженерлік құрылыстардың негізгі элементтері; өңірдің инженерлік жабдықтарының негізгі объектілерін орналастырудың негізгі теориялық ережелері мен әдістері және жерге орналастыру жобаларын дайындау кезінде қажетті білім алу./ Цель дисциплины: изучение основных путей определения правильных транспортных затрат производства на транспортировку сельскохозяйственной продукции, квалифицированное размещение дорожной сети; основы электроснабжения, водоснабжения и канализации, газоснабжения; основные элементы инженерных сооружений; основные теоретические положения и методы размещения основных объектов инженерного оборудования региона и получения необходимых знаний при подготовке землеустроительных проектов./ The purpose of the discipline: to study the main ways of determining the correct transport costs of production for the transportation of agricultural products, qualified placement of the road network; the basics of electricity, water supply and sewerage, gas supply; the main elements of engineering structures; the main theoretical provisions and methods of placing the main objects of engineering equipment in the region and obtaining the necessary knowledge in the preparation of land management projects. 4. Қысқаша мазмұны /Краткое содержание / Short content: Студент жол желісін жақсы орналастыру үшін техникалық-экономикалық негіздемені жүргізуді; - салынып жатқан жолдардың барлық санаттары үшін жерді сатып алуды жүзеге асыруды оқып, үйренеді./ Техничко-экономический анализ для наилучшего размещения дорожной сети; осуществление отвода земель под строящиеся автомобильные дороги всех категорий. Fundamentals of electricity, water supply and sewage, gas supply; main elements of engineering structures; conduct a feasibility study for the best placement of the road network; carry out land acquisition for all categories of roads under construction. 5. Құзыреттілігі / Компетентность / Competence: Құрылыстың дамуы мен аумақты ұйымдастырудың негізгі ғылыми-техникалық проблемаларын, перспективаларын және өзара қарым-қатынастарын біледі және түсінеді./ Знает и понимает основные научно-технические проблемы, перспективы и взаимосвязи развития строительства и организации территории. Имеет практические навыки по размещению основных элементов инженерного обустройства территории. / Knows and understands basic scientific and technical problems, perspectives and relationships of building development and organization of the territory. 6. Күтілетін нәтиже / Ожидаемый результат / Expected result: Аумақты инженерлік орналастырудың негізгі элементтерін орналастыруда практикалық дағдылары бар. Техникалық қолдауды бағалау және аумақты ұйымдастыру мүмкіндіктерін жақсарту мүмкіндігін көрсетеді./ Показывает способность оценить техническое обеспечение и возможность совершенствования обустройства территории./ There are practical skills in placing basic elements of engineering deployment. Specifies the ability to rate technical support and improve the organization of the area.	Алдамбергенова Г.Т. - аға оқытушы, жерге орналастыру және кадастр магистрі Алдамбергенова Г.Т.-старший преподаватель, магистр землеустройства кадастра Aldamberganova G.T. - senior teacher, master of Land Management and Cadastre

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	БөП ТК/ ПД КВ/ МС ЕС	IShZhO 3304/ VZ 3304/ OLM 3304	Ішкі шаруашылық жерге орналастыру/ Внутрихозяйственн ое землеустройство/ On-farm land management	6	3	6	ҚЖ, емтихан/ КР, экзамен/С W, exam	жазбаша- ауызша/ письменно- устно/ written and oral	1. Пререквизиттері/Пререквизиты/Prerequisites: Жерге орналастыруды жобалау/ Землеустроительное проектирование/ Land management design 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrequisites: Шаруа қожалықтарын жерге орналастыру / Землеустройство крестьянских хозяйств / Land Management Peasant Farms 3. Пәнінің мақсаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Жобалау объектісі ретінде ауыл шаруашылық кәсіпорындарына, шаруа қожалықтарға, серіктестіктерге және басқа шаруашылықтық құрылымдарға тұрақты пайдалануға немесе жалға алу шартымен белгілі бір мерзімге бекітілген жерлерде ауыл шаруашылық өндірісін территориялық ұйымдастыру әдістерімен таныстыру / Ознакомление с методами территориальной организации сельскохозяйственного производства на закрепленных землях на определенный срок договором аренды или постоянной эксплуатацией сельскохозяйственных предприятий, крестьянских хозяйств, товариществ и других хозяйственных структур как объекта проектирования/ Acquaintance with methods of the territorial organization of agricultural production on the fixed lands for a certain term the lease agreement or continuous operation of the agricultural enterprises, farms, partnerships and other economic structures as object of design. 4. Қысқаша мазмұны / Краткое содержание / Short content: Акционерлік қоғамдардың, жауапкершілігі шектеулі серіктестіктердің, өндірістік кооперативтердің, жеке шаруа қожалықтардың және т.б. агроқұрылымдардың ішкі шаруашылық территорияларын реттестіру мәселелерін қарастырады / Рассматривает вопросы регулирования акционерных обществ, товариществ с ограниченной ответственностью, производственных кооперативов, частных крестьянских хозяйств и других внутрихозяйственных территорий агроформирований / Considers the issues of regulation of joint-stock companies, limited liability partnerships, production cooperatives, private farms and other intra-agricultural areas. 5. Құзыреттілігі/Компетентность/Competence: Жобаны құру барысында дайындық жұмыстарын жүргізуді, қажетті мәліметтерді жер-кадастрлық құжаттардан алууды үйрену, шаруашылықтың жалпы көлемін есептеуді, алқаптардың жобалық құрамын анықтауды, алқаптарды трансформациялау мен жақсартудың негізгі бағыттарын белгілеуді, ауыспалы егістік жүйесін, жем-шөп алқаптарын ұйымдастыру мен олардың территориясын реттестіруді игеру/Освоение в процессе разработки проекта подготовительной работы, получения необходимых данных из земельно-кадастровых документов, расчет общего объема хозяйства, определение проектного состава площадей, определение основных направлений трансформации и улучшения площадей, системы севооборотов, организации и упорядочения территории кормовых угодий/ Development in the process of development of the project preparatory work, obtaining the necessary data from the land-cadastral documents, the calculation of the total volume of the economy, the definition of the design of the areas, the definition of the main directions of transformation and improvement of areas, crop rotation system, organization and ordering of the territory of forage lands. 6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Алқаптарды трансформациялау мен жақсартудың негізгі бағыттарын белгілеуді, ауыспалы егістік жүйесін, жем-шөп алқаптарын ұйымдастыру мен олардың территориясын реттестіруді игеру / Освоение определения основных направлений трансформации и улучшения площадей, системы севооборотов, организации кормовых угодий и регулирования их территории / Development of definition of the main directions of transformation and improvement of the areas, system of crop rotations, the organization of fodder grounds and regulation of their territory.	Елеуова Э.Ш. – қауымдастырылған профессор м.а., а-ш.ғ.к. Елеуова Э.Ш. - и.о. ассоциированного профессора, к.с-х.н. Yeleuova E. - acting associate professor, candidate of Agricultural Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	БөП ТК/ ПД КВ/ MS EC	SAZhO 3304/ ZRO 3304 / LMIA 3304	Суармалы аймақтарда жерге орналастыру/ Землеустройство в районах орошения/ Land management in irrigation areas	-	-	-	ҚЖ, емтихан/ КР, экзамен/С W, exam	жазбаша- ауызша/ письменно- устно/ written and oral	1.Пререквизиттері/Пререквизиты/Prerequisites: Шаруашылық аралық жерге орналастыру/ Межхозяйственное землеустройство/ Inter-farm land management 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Post-requisites: Диплом алды практика / Преддипломная практика /Pre-graduate practice 3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Пәнді игеру нәтижесінде білім алушылар қалалық жерлерді аймақтарға бөлу Суармалы егіншілік аймақтарындағы жерге орналастырудың аудандық ерекшеліктерін үйрету/ Изучение районных особенностей землеустройства в зонах орошаемого земледелия./ Study of regional features of land management in irrigated farming areas. 4.Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ Short content: Суармалы егіншілікті аймақтарында территорияны реттестірудің ерекшеліктері. Суару тәсілдері, ирригациялық жүйенің мақсаты және құрылымы. Суармалы егіншілік аймақтарындағы ШАЖО-дың ерекшеліктері. Суармалы жайылымдар территориясын реттестіру / Особенности регулирования территории в зонах орошаемого земледелия. Способы полива, назначение и устройство ирригационных систем. Особенности СМР в зонах орошаемого земледелия. Регулирование территории орошаемых пастбищ./Features of regulation of the territory in the areas of irrigated agriculture.Methods of irrigation,purpose and device of irrigation systems. Features of SMR in zones of irrigated agriculture. Regulation of the territory of irrigated pastures. 5.Құзыреттілігі/ Компетентность/Competence:Ирригациялық жүйелердің құрылымы, территорияны реттестіру шаралары / Структура ирригационных систем, меры регулирования территории / The structure of irrigation systems, measures of regulation of the territory. 6.Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Жер ресурстарын пайдалану принциптері, мақсаттары, функциялары, негізі, әдістері жайлы толық білімі болуы керек және оларды кәсіптік функцияларын атқару деңгейінде игеру керек./ Иметь полное знание о принципах, целях, функциях, основах, Методах использования земельных ресурсов и владеть ими на уровне выполнения профессиональных функций/To have full knowledge of the principles,purposes, functions,bases,method of use of land resource and too within the level of performance of .professional functions.	Амиржанова Ж.Н. - аға оқытушы, жерге орналастыру және кадастр магистрі Амиржанова Ж.Н. - старший преподаватель, магистр землеустройства и кадастра Amirzhanova Zh.N. - Senior teacher, Master of Land Management and Cadastre

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	БП ТК/ БД КВ/ BD EC	ZhKMR 4214/ GRZO 4214/ SRLR 4214	Жер қатынастарын мемлекеттік реттеу / Государственное регулирование земельных отношений / State regulation of land relations	6	4	7	емтихан/ экзамен/ exam	жазбаша- ауызша/ письменно- устно/ written and oral	1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жердің пайдаланылуы мен қорғалуын мемлекеттік бақылау/ Государственный контроль за использованием и охраной земель/ State control over the use and protection of land Постреквизиттері / Постреквизиты/Post-requisites: Диплом алды практика /Преддипломная практика / Pre-graduate practice 2.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Жер реформасының дамуы және жер қорының жағдайы; Қазақстандағы жер қатынастарының реформалары;жер нарығы, жермен байланысты нарықтық операциялар, жер ипотекасы туралы қажетті білім беру./ Развитие земельной реформы и состояние земельного фонда; реформы земельных отношений в Казахстане; предоставление необходимых знаний о рынке земли, рыночных операциях, связанных с землей, земельной ипотеке./ Development of land reform and the state of the land fund; reforms of land relations in Kazakhstan; provision of necessary knowledge about the land market, market transactions related to land, land mortgage. 3. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ Short content: Жерге иелік ету және пайдалану құқығы; аграрлық қатынастардағы меншік құқығы; Қазақстан Республикасындағы жаңа жер қатынастарын құру және реттеу механизмі. Жер қатынастарын реттеу. Жер қатынастары, жер реформасының мазмұны және мазмұны./ Право собственности на землю и право пользования; Право собственности при аграрных отношениях; Создание новых земельных отношений в Республике Казахстан и их механизм регулирования./ Land ownership and use rights; Property rights in agrarian relations; The creation of new land relations in the Republic of Kazakhstan and the regulatory mechanism. Regulation of land relations. Land relations, the concept and content of land reform. 4. Құзыреттілігі/ Компетентность/ Competence: Жер қатынастарының түрлерін, жерді бұзудың құрамы мен түрлерін және олар үшін жауапкершілікті біледі; жердің жекелеген санаттарының құқықтық режимін құқықтық реттеу ерекшеліктері; Еңбекті қорғау саласындағы ҚР нормативтік құқықтық актілерінің негізгі ережелерін біледі./ Знает виды земельных правоотношений, состав и виды земельных правонарушений и ответственность за них; особенности правового регулирования правового режима отдельных категорий земель; основные положения нормативных актов РК в области охраны труда./ Knows the types of land relations, the composition and types of land violations and responsibility for them; features of the legal regulation of the legal regime of certain categories of land; the main provisions of the regulations of the Republic of Kazakhstan in the field of labor protection. 5. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Құқықтық білім талап ететін әр түрлі лауазымдарда жер туралы заңдарды тәжірибеде қолдануға; жер реформасының экономикалық ерекшеліктерін анықтауды біледі./ Умеет использовать знания земельного права в практической деятельности на различных должностях, требующих юридических познаний; определить экономические особенности земельной реформы./ Able to use knowledge of land law in practice in various positions that require legal knowledge; determine the economic features of land reform.	Елеуова Э.Ш. – қауымдастырылған профессор м.а., а-ш.ғ.к. Елеуова Э.Ш. - и.о. ассоциированного профессора, к.с-х.н. Yeleuova E. - acting associate professor, candidate of Agricultural Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	БП ТК/ БД КВ/ BD EC	ZhKZh U 4214 OZKR 4214 OLCW 4214	Жер-кадастрлық жұмыстарды ұйымдастыру / Организация земельно-кадастровых работ / Organization of land cadastral work	-	-	-	емтихан/ экзамен/ exam	тест/тест/ test	1. Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жер кадастры/ Земельный кадастр /Land Registry 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrekvizites: Жер кадастрлық жұмыстарды жүргізудің автоматтандырылған технологиялары./ Автоматизированные технологии ведения земельно-кадастровых работ./ Automated technologies for land cadastral work. 3. Пәннің мақсаты /Цель дисциплины/Aim of the discipline: Жер учаскелерін тіркеу,жерді есепке алу процестерін игеруге, жер алаптары түсінігі мен түрлерін, тіркеу құжаттарының құрамын оқыту. / Оформление земельных участков, разработка земельного учета, концепции земель и видов земель, регистрационные документы./Registration of landplots, development of land accounting, the concept of land and types of land, registration documents 4. Қысқаша мазмұны / краткое содержание / short content: Жерді кадастрлық бағалау және аймақтау саласындағы заңнамалық базасын, әр түрлі жер санаттардың кадастрлық бағалаудың және аймақтаудың принциптері мен әдістемелік тәсілдерін, жер кадастрлық құның анықтау бойынша есептерін жүргізу, аумақтарды бағалық аймақтарға бөлуді жүргізу, бағалық аймақтардың шекараларын және базалық ставкаларға түзету коэффициенттерін анықтауды, жер учаскелерін жалдау құқығын сату төлемақысының мөлшерін анықтаудың тізімдерін меңгеру. / Провести кодифицированную оценку земли и территории территориальной юрисдикции, принципы и методологию кадастровой оценки зонирования различных категорий земель, проведение инвентаризации кадастровой стоимости земли, ценового зонирования территорий, определения коэффициентов ценовых зон и корректировки базовых ставок, освоение списка определения объема продаж./Conduct a codified assessment of land and territory of territorial jurisdiction, principles and methodology of cadastral valuation and zoning of various land categories, inventory of the cadastral value of land, price zoning of territories, determination of price zone coefficients and adjustment of base rates, development of a list for determining the volume of sales. 5. Құзыреттілігі / компетенции / competences: Әртүрлі санаттағы жерлерді кадастрлық аймақтарға бөлу және оларды бағалау мақсаттары мен міндеттерін меңгереді. / Знает цели и задачи, проведения кадастрового зонирования земель различных категорий и их оценки. /He knows the goals and objectives of conducting cadastral zoning of land of various categories and their assessment. 6. Күтілетін нәтиже/ожидаемые результаты/expected results: Тиімді әдістерге сәйкес жердің санаты бойынша Жер салығының базалық ставкаларын анықтай алады, кадастрлық аймақтар бойынша әртүрлі санаттағы жерлерді анықтап, есептеулер жүргізе алады./определяет базовые ставки земельного налога по категориям земель, согласно, принятых методик, владеет производить расчеты и определить для земель различных категорий решения по кадастровому зонированию. / Determine the basic land tax rates for land categories, according to the adopted methods, owns to make calculations and determine decisions on cadastral zoning for lands of various categories.	Алдамбергенова Г.Т.- аға оқытушы, жерге орналастыру және кадастр магистрі Алдамбергенова Г.Т.-старший преподаватель, магистр землеустройства и кадастра Aldamberganova G.T. - senior teacher, master of Land management and Cadastre

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	БП ТК/ БД КВ/ BD EC	ZhN 4215 RZ 4215 LM 4215	Жер нарығы/ Рынок земли/ Land Market	5	4	7	емтихан/ экзамен/ exam	тест/тест/ test	1. Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жер құқығы / Земельное право / Land law 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrekvizites: Жерге орналастыру жұмыстарының менеджменті / Менеджмент землеустроительных работ. / Management of land management 3. Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Aim of the discipline: Қазақстан Республикасында Бизнесінің тұрақтылығының кепілі болып табылатын және елде тиімді меншік иелерін қалыптастыруда шешуші рөл атқаратын кәсіпкерлік қызметтің аса маңызды саласы ретінде жер және жылжымайтын мүлік нарығының жұмыс істеу теориясы мен практикасын зерделеу болып табылады. / Изучение теории и практики функционирования рынка земли и недвижимости как важнейшей сферы предпринимательской деятельности, служащей гарантией стабильности бизнеса в Республике Казахстан и играющей решающую роль в формировании в стране эффективных собственников. / Study the theory and practice of the functioning of the land and real estate market as the most important sphere of entrepreneurial activity, which serves as a guarantee of business stability in the Republic of Kazakhstan and plays a decisive role in the formation of effective owners in the country. 4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ Short content: Жерге иелік ету және пайдалану құқығы; Аграрлық қатынастардағы меншік құқығы; Қазақстан Республикасындағы жаңа жер қатынастарын құру және реттеу механизмі. Жер қатынастарын реттеу. Жер қатынастары, жер реформасының мазмұны және мазмұны. / Право собственности на землю и право пользования; Право собственности при аграрных отношениях; Создание новых земельных отношений в Республике Казахстан и и механизм регулирования. / Land ownership and use rights; Property rights in agrarian relations; The creation of new land relations in the Republic of Kazakhstan and the regulatory mechanism. Regulation of land relations. Land relations, the concept and content of land reform. 5. Құзыреттілігі/ Компетенции/ Competences: Жер қатынастарының түрлерін, жерді бұзудың құрамы мен түрлерін және олар үшін жауапкершілікті біледі; жердің жекелеген санаттарының құқықтық режимін құқықтық реттеу ерекшеліктері; Еңбекті қорғау саласындағы ҚР нормативтік құқықтық актілерінің негізгі ережелерін біледі. / Знает виды земельных правоотношений, состав и виды земельных правонарушений и ответственность за них; особенности правового регулирования правового режима отдельных категорий земель; основные положения нормативных актов РК в области охраны труда. / Knows the types of land relations, the composition and types of land violations and responsibility for them; features of the legal regulation of the legal regime of certain categories of land; the main provisions of the regulations of the Republic of Kazakhstan in the field of labor protection. 6. Күтілетін нәтижелер/ Ожидаемые результаты/ Expected results: Құқықтық білім талап ететін әр түрлі лауазымдарда жер туралы заңдарды тәжірибеде қолдануға; жер реформасының экономикалық ерекшеліктерін анықтауды біледі. / Умеет использовать знания земельного права в практической деятельности на различных должностях, требующих юридических познаний; определить экономические особенности земельной реформы. / Able to use knowledge of land law in practice in various positions that require legal knowledge; determine the economic features of land reform.	Елеуова Э.Ш. – қауымдастырылған профессор м.а., а.ш.ғ.к. Елеуова Э.Ш. - и.о. ассоциированного профессора, к.с-х.н. Yeleuova E.- - acting associate professor, candidate of Agricultural Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	БП ТК/ БД КВ/ BD EC	ZhMB 4215 ON 4215 VRE 4215	Жылжымайтын мүлікті бағалау/ Оценка недвижимости/ Valuation of real estate	-	-	-	емтихан/ экзамен/ exam	тест/тест/ test	1. Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жер кадастры/ Земельный кадастр /Land Registry 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrekvizites: Жер қатынастарын мемлекеттік реттеу / Государственное регулирование земельных отношений / State regulation of land relations. 3. Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Aim of the discipline Жерді бағалаудың теориялық негіздерін зерделеу; жерді бағалаудың түсінігі, мақсаттары мен мазмұны; жерді бағалаудың жалпы ережелерін оқыту./ Дать знание о теоретических основах оценки земель; понятие, цели и содержание оценки земель; обучение общим правилам оценки земель./ Toprovide knowledge about thetheoretical foundations oflandvaluation;the concept, goals and content of land valuation; training in the general rules of land valuation. 4. Қысқашамазмұны/Краткоесодержание/shortcontent: Қала(аудан) және ауыл шаруашылық мақсатындағы жерлерді бағалау кезіндегі ерекшелігі, жерлердің базалық ставкасы жөніндегі негізгі ұғымдарды игереді./ Специфика города (района) и оценка земель сельскохозяйственного назначения, усвоение базовой концепции земельных ставок./ General assessment of land. Methodology of land evaluation: distribution, sales comparison and more; the specificityof the city (district) and the assessment of the lands of agricultural purpose, masteringthe basic concept of land rates. 5. Құзыреттілігі/ Компетенции/ Competences: Жылжымайтын мүлікті бағалау әдістерін салыстырып, тиімді бағалау әдісін таңдауды үйренеді; салыстырмалы әдіс пен шығын әдістерінің ерекшеліктерін біледі./ Учится сравнивать методы оценки недвижимости и выбирать эффективный метод оценки; знает особенности сравнительного метода и методов затрат./ Learnstocomparereal estate valuation methods andchoose an effective valuation method; knows the features of the comparative method and cost methods. 6. Күтілетіннәтиже/Ожидаемыйрезультат/Expectedresult: Аумақты инженерлік орналастырудың негізгі элементтерін орналастыруда практикалық дағдылары бар./ Есть практические навыки размещения основных элементов инженерного развертывания./ There are practical skills in placing basic elements of engineering deployment.	Амиржанова Ж.Н. - аға оқытушы,жерге орналастыру және кадастр магистрі Амиржанова Ж.Н. - старший преподаватель, магистр землеустройства и кадастра Amirzhanova Zh.N. - senior teacher, master of Landmanagement and Cadastre

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	БөП ТК/ ПД КВ/ MS EC	KKNE MZh 4305 OGPNP 4305 BUPPS 4305	Қала құрылысының негіздері және елді мекендерді жоспарлау/ Основы градостроительств а и планировка населенных пунктов/ Basics of urban planning and planning of settlements	6	4	7	КЖ, сметчик/ КР, экзамен/ CW,exam	тест/тест/ test	1. Пререквизиттері/Пререквизиты/Prerequisites: Аумақты инженерлік жайластыру / Инженерное обустройство территории / Engineering arrangement of the territory 2. Постреквизиттері/Постреквизиты/Post-requisites: Дипломалды практика / Преддипломная практика /Pre-graduate practice 3. Пәннің максаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Жоспарлаудың ғылыми негіздерін, елді мекендер жерлерінің кадастрын әзірлеу ерекшеліктерін; елді мекендер жерлерінің орналасуымен байланысты жобаларды жасаудың әдістері мен тәсілдерін зерделеу./ Изучение научных основ планирования, особенностей разработки кадастра земель населенных пунктов; методов и способов составления проектов, связанных с планировкой земель населенных пунктов./ The study of the scientific foundation of planning, the specifics of the development of the cadastre of the lands of settlements; methods and methods of drafting projects related to the planning of the lands of settlements. 4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ Short content: Жерді басқарудың әртүрлі түрлері бойынша қоныс аударудың бас жоспарын пайдалана білу; елді мекендерді жоспарлау және жерге орналастыру жобасын жасау./ Уметь использовать генеральный план расселения по различным видам землепользования; планировать населенные пункты и составлять проект землеустройства./ Be able to use the general settlement plan for various types of land use; plan settlements and draw up a land management project. 5. Құзыреттілігі/Компетентность/Competence: Ауылдағы елді мекендерді жоспарлаудың ғылыми негізін, Қазақстандағы ауылдық елді мекендердің проблемаларын біледі және түсінеді./ Знает и понимает научные основы планировки сельских населенных мест, проблемы сельского расселения в Казахстане./ Knowing the scientific basis of rural settlements planning, knowing and understanding the problems of rural settlements in Kazakhstan. 6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Жергілікті жерлерді басқару жобаларын дайындау кезінде елді мекендерді жоспарлау және жерге орналастыру стандарттарының талаптарын есепке алудың практикалық дағдылары бар. Елді мекендердің, экономикалық құрылымдардың және елді мекендерді жоспарлау мәселелеріне өз ұстанымдарын білдіруге және дәлелдеуге қабілетті./ Имеет практически навыки по учету требований норм планировки и земельно-хозяйственного устройства населенных мест при составлении проектов внутрихозяйственного землеустройства. Способен выражать и обосновывать свою позицию к проблемам земельно-хозяйственного устройства и планировки населенных мест./ There are practical skills in designing settlements and reporting requirements of land management when preparing local land management projects.	Алдамбергенова Г.Т.- аға оқытушы, жерге орналастыру және кадастр магистрі Алдамбергенова Г.Т.-старший преподаватель, магистр землеустройства и кадастра Aldambergenova G.T. - senior teacher, master of Land management and Cadastre

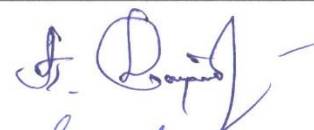
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	БөП ТК/ ПД КВ/ MS EC	КК 4305 GK 4305 CC 4305	Қала кадастры/ Городской кадастр/ City cadastre	-	-	-	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жер кадастры жұмыстарының менеджменті/ Менеджмент кадастровых работ / Cadastral works management 2.Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Post-requisites: Диплом алды практика / Преддипломная практика / Pre-graduate practice 3.Пәннің максаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Қалалық жерлерді аймақтарға бөлуді зерделеу; қалалық жерлерді басқарудағы жерлер тұжырымдамасы; қалалық кадастрдың даму ерекшеліктерін оқыту./ Изучение зонирования городских земель; концепции земель в управлении городскими землями; изучение особенностей развития городского кадастра./ Study of urban land zoning; land concepts in urban land management; study of the features of urban cadastre development. 4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ Short content: Ауданда жер-кадастрлық жұмыс. Кадастрлық зерттеу. Қаржылық инвентарь. Қалалық жерлерді бағалаудың жалпы ережелері. Қалалық жерлерді кадастрлық бағалауды анықтаңыз. Қалада мемлекеттік кадастрлық тіркеуді ұйымдастыру. Негізгі ГАЖ құрылымдары./ Земельно – кадастровые работы на застроенных территориях. Кадастровая съемка. Фискальный кадастр. Основные аспекты становления и развития фискального кадастра. Общие положения оценки городских земель. Определние кадастровой оценки городских земель. Организация ведения государственного кадастрового учета в городе. Основные структуры ГИС./ Land - cadastral work in built-up areas. Cadastral survey. Fiscal inventory. The main aspects of the formation and development of the fiscal inventory. General provisions for the assessment of urban land. Determine the cadastral valuation of urban land. The organization of the state cadastral registration in the city. Basic GIS structures. 5. Құзыреттілігі/ Компетентность/ Competence: Жер және мүлік қарым-қатынастарын реттеудің құқықтық мәселелерінде құзыретті болу, жер және мүлікке қатысты дауларды қолданыстағы заңнамаға сәйкес шешуді біледі. Қалалардағы жер кадастрының ерекшеліктерін біледі/ Умеет разрабатывать проекты по землеустройству и кадастрам, территориальному планированию, развитию объектов недвижимости, выполнять учёт, кадастровую оценку и регистрацию земель и недвижимости по городу./ To be competent in the legal issues of regulation of land and property relations, to resolve land and property disputes in accordance with applicable law. 6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Қалалардағы жер кадастрының ерекшеліктерін біледі; спутниктік жүйелерді, қаланың қолданыстағы ғимараттарындағы жерді пайдалану шекараларын біледі./ Знает особенности проведения инвентаризации земель в городах; спутниковые системы, установление границ землепользования в существующей застройке города./ Knows the features of the inventory of land in cities; satellite systems, land use boundaries in the existing buildings of the city.	Амиржанова Ж.Н. - аға оқытушы, жерге орналастыру және кадастр магистрі Амиржанова Ж.Н. - старший преподаватель, магистр землеустройства и кадастра Amirzhanova Zh.N. - senior teacher, master of Landmanagement and Cadastre

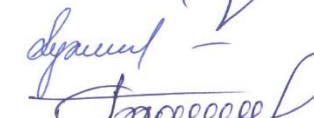
Академиялық мәселелер жөніндегі департамент директоры

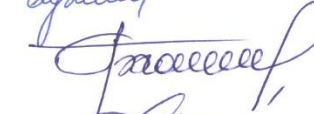
Білім беру бағдарламаларын үйлестіру және оқу үдерісін жоспарлау
басқармасының басшысы

Инженерлі-технологиялық институтының
директоры

«Су шаруашылығы және жерге орналастыру» БББ жетекшісі

 Б.А. Досжанов

 А.Ж. Бұхарбаева

 Б.Б. Абжалелов

 Б.С. Отарбаев