

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
«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік
корпорациясы, коммерциялық емес АҚ Қызылорда
облысы бойынша филиалының
директоры А.И.Абибуллаева
«25» 04 2025 ж.

Келісілді
Академиялық сапа жөніндегі комитет
торағасы Б.Б.Абжалелов
«6» 21.02 2025 ж.



Бекітемін
Академиялық мәселелер бойынша
Басқарма мүшесі-проректор
Д.М. Абдрашева
«25» 04 2025ж.

Жоғары оқу орны компоненті және
элективті пәндер каталогы Қорқыт Ата
атындағы Қызылорда университетінің
Ғылыми кеңесінде мақұлданып, бекітілген
Хаттама № 19 «25» 04 2025ж.

6B07369 – Жерге орналастыру
6B07369 – Землеустройство
6B07369 - Land Management

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: 2025 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	Пән атауы/Наименование дисциплины/ Name of discipline	Кредит саны 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 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 (школьный курс)/ 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.	Г.М.Маханова аға оқытушы, п.ғ.м. Г.М.Маханова ст.преподаватель, м.п.н. G. M. Makhanova senior teacher,m.p.s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	БП ЖК/ БД БК/ BD UC	ZhM 1202 VM 1202 HM 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 мақсаты/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	Geo1 203/ Geo1 203/ Geo1 203	Геодезия/ Геодезия/ Geodesy	6	1	2	емтихан/ экзамен/ exam	тест/тест/ test	1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: География (мектепкурсы)/ География (школьныйкурс)/ 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 ВК/ ВД УС	ZhOB GZH 2204 GRZ 2204 GWL M 2204	Жерге орналастыру барысындағы геодезиялық жұмыстар / Геодезические работы при землеустройстве / 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 и закреплению 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; own 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 ВК/ BD UC	ZhRB 2205 UZR 2205 LM 2205	Жер ресурстарын басқару / Управление земельными ресурсами / Land Management	5	2	3	емтихан/ экзамен/ exam	Ауызша- жазбаша/ Устно- письменно устно/Oral writing	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 басқарудың 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 / Shortcontent: 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.	Далдабаева Г.Т. – қауымдастырылған профессор м.а., т.ғ.к. Далдабаева Г.Т. - и.о. ассоциированного профессора, к.т.н. Daldabayeva G. - acting associate professor, Candidate of Technical Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	БП ЖК/ БД БК/ BD UC	АСА ZhZh N220 6 АСО SAP R220 6АС BCA DD2 206	AutoCAD және автоматтандырылған жобалау жүйелері/ негіздері/ AutoCADи основы систем автоматизирован ного проектирования/ AutoCADandthe basics of computer-aided design systems	5	2	3	емтихан/ экзамен/ exam	Ауызша- жазбаша/ Устно- письменно устно/Oral writing	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 желілерменжұмысжасаудағыдылары 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
7	БП ЖК/ БД ВК/ BD UC	ShAZhO 3207 MZ 3207 ILM 3207	Шаруашылық аралық жерге орналастыру I/ Межхозяйственное землеустройство I/ Inter-farm land management I	5	3	5	КЖ, емтихан/ КР, экзамен/ CW, 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 қатынастарын мемлекеттік реттеу. / Государственное регулирование земельных отношений. / State regulation of land relations 3. Пәнің мақсаты/ Цель дисциплины/ Aim of the discipline: Келесі мәселелерді зерттеу: жер қатынастарын реттеу арқылы шаруашылық аралық жерге орналастыру, бөлу ауыл шаруашылығының 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. Ауыл шаруашылығы кәсіпорындарының жер пайдалануларын өзгерту және қалыптастыру. Ауыл шаруашылығы емес жер пайдалануларын құрудың мақсаттары мен мазмұны. / Понятие, назначение и содержание межхозяйственного землеустройства. Производственный процесс межхозяйственного землеустройства. Создание землепользований крестьянских хозяйств, формирование их землевладений. 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. – қауымдастырылған профессор м.а., а-ш.ғ.к. Елеуова Э.Ш.-и.о. ассоциированно го профессора, к.с.-х.н. Yeleuova E.-acting associate professor, candidate of Agricultura l Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	БП ЖК/ БД ВК/ BD UC	ZhKKKE 3208 POZK 3208 LSLMC 3208	Жерге орналастыру және кадастрды құқықтық қамтамасыз ету /Правовое обеспечение землеустройства и кадастра/ Legal support of land management and cadastre	5	3	5	емтихан / экзамен / exam	тест/тест/ test	1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жерге орналастыру жұмыстарының менеджменті/ Менеджмент землеустроительных работ / Management of land management works 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
9	БП ЖК/ БД ВК/ BD UC	ZhMTE A 3209 GRUZ 3209 SRRL 3209	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:Мамандыққа кіріспе / Введение в специальность/ Introduction to the specialty 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 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 a landplot.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 theland 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,ж.о.к.м., 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
10	БөП ЖК/ ПД ВК/ MS UC	AI ShZh O 3301 VZA 3301 OFLM A 3301	Агроқұрылымдар ды ішкі шаруашылық жерге орналастыру I / Внутрихозяйстве нное землеустройство агроформировани й I / On-farm land management agroformation I	5	3	5	КЖ, емтихан/ КР, экзамен/ CW, exam	тест / тест / test	1.Пререквизиттері/Пререквизиты/Prerequisites: Шаруашылық аралық жерге орналастыру I /Межхозяйственное землеустройство I/Inter-farm land management I 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrequisites: Шаруа қожалықтарын жерге орналастыру / Землеустройство крестьянских хозяйств / Land Management Peasant Farms 3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Жобалау объектісі ретінде ауылшаруашылық кәсіпорындарына, шаруа қожалықтарға, серіктестіктерге және басқа шаруашылықтық құрылымдарға тұрақты пайдалануға немесе жалға алу шартымен белгілі бір мерзімге бекітілген жерлерде ауылшаруашылық өндірісін территориялық ұйымдастыру әдістерімен таныстыру / Ознакомление с методами территориальной организации сельскохозяйственного производства на закрепленных землях на определенный срок договором аренды или постоянной эксплуатации 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. агроқұрылым-дардың 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 алуды 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, получение 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
11	БП ЖК/ БД ВК/ BD UC	ShAZh O 3210 MZ 3210 IFLM 3210	Шаруашылық аралық жерге орналастыру II Межхозяйственное землеустройство II/Inter-farm land management II	5	3	6	КЖ, емтихан/ КР, экзамен/ CW, exam	Ауызша- жазбаша/ Устно- письменно устно/Oralw riting	1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Шаруашылық аралық жерге орналастыру I / Межхозяйственное землеустройство I/Inter-farm land management I 2. Постреквизиттері/Постреквизиты/ Postrekvizites: Шаруа қожалықтарын жерге орналастыру, жер қатынастарын мемлекеттік реттеу./ Землеустройство крестьянских хозяйств, государственное регулирование земельных отношений./ Land management of farms , state regulation of land relations./ 3. Пәннің мақсаты/Цель дисциплины/Aim of the discipline: Студенттерге ауыл шаруашылығы емес кәсіпорындардың жер пайдалануларын құруды, ауыл шаруашылығы емес мақсатта жер бөліп берудегі шаруашылық аралық жерге орналастырудың маңызын, ауыл шаруашылығы емес кәсіпорындардың жер пайдалануларын жобалау ерекшеліктерін үйретеді./ Обучить студентов созданию землепользования несельскохозяйственных предприятий, важности межхозяйственного землеустройства при выделении земель несельскохозяйственного назначения, особенностям проектирования землепользования несельскохозяйственных предприятий. / To teach students the creation of land use of non-agricultural enterprises, the importance of inter-farm land management in the allocation of non-agricultural land, the specifics of the design of land use of non-agricultural enterprises. 4. Қысқаша мазмұны/Краткое содержание/ Short content: Ауыл шаруашылығы емес кәсіпорындардың жер пайдалануларын құрудың мақсаттары мен мазмұны.Ауыл шаруашылығы емес мақсаттағы жер пайдаланушылықтардың жобасын құру әдістемесі.Қала және қыстақ шегін белгілеу және өзгерту.Ауыл шаруашылығы өндірісінің шығын және залал түрлері, олардың көлемін анықтау жолдары./Цели и содержание создания землепользования несельскохозяйственными предприятиями. Методика создания проектов землепользователей несельскохозяйственного назначения. Установление и изменение границ города и зимовки. Виды затрат и убытков сельскохозяйственного производства, пути определения их объемов./The goals and content of the creation of land uses of non-agricultural enterprises. Methodology for creating a project of land users for non-agricultural purposes. Setting and changing the boundaries of the city and winter quarters. Types of losses and losses of agricultural production, ways to determine their volume. 5. Құзыреттілігі/Компетентность Competence: Әртүрлі ауылшаруашылық емес мақсаттарда жерді сатып алу жобасын жасауға және негіздеуді; жобалық құжаттаманы дайындау және орындау кезінде практикалық дағдыларды игеру./ Изучает и знает цели и содержание создания землепользования несельскохозяйственных предприятий, методику создания проектов землепользователей несельскохозяйственного назначения, определение и изменение границ города и зимовки, способы определения видов затрат и убытков сельскохозяйственного производства, их объемов./ Study and learn the goals and content of creating land use of non-agricultural enterprises, the methodology for creating a project of land use for non-agricultural purposes, setting and changing the boundaries of cities and winter quarters, types of losses and losses of agricultural production, ways to determine their volume. 6. Күтілетін нәтиже/Ожидаемый результат/Expectedresult: Ауыл шаруашылық емес жерлерді пайдаланудың орналасуын, шекараларын және аумақтарын анықтау кезінде дұрыс жобалық шешімдерді таңдауға қабілетті./Способен подобрать правильные проектные решения при определении месторасположения, границ и территорий несельскохозяйственного землепользования./Able to choose the right design solutions when determining the location, boundaries and territories of non-agricultural land use.	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
12	БөП ЖК/ ПД ВК/ MS UC	AIShZh 3302 VZA 3302 OFLMA 3302	Агроқұрылымдарды ішкі шаруашылық жерге орналастыру II / Внутрихозяйственн ое землеустройство агроформирований II/ On-farm land management agroformation II	5	3	6	КЖ, емтихан/ КР, экзамен CW, exam	тест / тест / test	1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Агроқұрылымдарды ішкі шаруашылық жерге орналастыру I / Внутрихозяйственное землеустройство агроформирований I / On-farm land management agroformation I 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrequisites: Шаруа қожалықтарын жерге орналастыру / Землеустройство крестьянских хозяйств / Land Management Peasant Farms 3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Жобалау объектісі ретінде ауылшаруашылық кәсіпорындарына, шаруа қожалықтарға, серіктестіктерге және басқа шаруашылықтық құрылымдарға тұрақты пайдалануға немесе жалға алу шартымен белгілі бір мерзімге бекітілген жерлерде ауылшаруашылық өндірісін территориялық ұйымдастыру әдістерімен таныстыру / Ознакомление с методами территориальной организации сельскохозяйственного производства на закрепленных землях на определенный срок договором аренды или постоянной эксплуатации 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. агроқұрылым-дардың ішкі шаруашылық территорияларын реттестіру мәселелерін қарастырады / Рассматривает вопросы регулирования акционерных обществ, товариществ с ограниченной ответственностью, производ-ственных 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 алуды 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, получение 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.	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 Cadastrе

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	БП ЖК/ БД ВК/ BD UC	ZhKA ZhMB 4211 KZZON 4211 CZLRE 4211	Жерді кадастрлық аймақтау және жылжымайтын мүлікті бағалау/ Кадастровое зонирование земель и оценка недвижимости / Cadastral zoning of land and real estate valuation	8	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 құның 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
14	Беп ЖК/ ПД ВК/ MS UC	ZhPKM В 4303 GKIOZ 4303 SKOU 4303	Жердің пайдаланылуы мен қорғалуын мемлекеттік бақылау*/ Государственный контроль за использованием и охраной земель */ State control over the use*	5	4	7	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, өндеу 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
15	БөП ЖК/ ПД ВК/ MS UC	ZhOGT ZhIK 4304 IIIGTZ 4304 UAIGT LM 4304	Жерге орналастырудағы геоакпараттық технологияларда жасанды интеллекті қолдану/ Использование искусственного интеллекта в геоинформационны х технологиях землеустройства / Use of artificial intelligence in geoinformation technologies of land management 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 of cadastre 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Post-requisites: Диплом алды практика/Преддипломная практика/ Pre-graduate practice 3. Пәnnің мақсаты/Цель дисциплины/Purpose of the discipline: Жерге орналастыру және кадастрдың геоакпараттық жүйелерін басқару дағдыларына үйрету; жерге орналастыру міндеттерін шешу үшін геоакпараттық технологиялардың бағдарламалық қамтамасыз етілуін зерделеу. Басқа қосымшаларға графикалық объектілерді қоса алады, тақырыптық карталар жасай алады; жер-кадастрлық акпаратты жинаудың, өңдеудің, сақтаудың және берудің кадастрлық жүйесінің мазмұнын зерделейді; автоматтандырылған жобалаудың практикалық 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 тематические карты; изучает содержание кадастровой системы сбора, обработки, хранения и передачи земельно-кадастровой информации; изучает практические навыки автоматизированного проектирования. / The purpose of the discipline: to teach the skills of managing geoinformation systems of land management and cadastre; to study the software of geoinformation technologies for solving land management problems. Can add graphic objects to other applications, create thematic maps; studies the content of the cadastral system for collecting, processing, storing and transmitting 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, уметь анализировать и характеризовать автоматизированном режиме исследуемые объекты. / Acquire skills to create a database of geographic data and the formation of electronic maps, be able 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 и методов создания базы географических данных, умеет приобретать практических навыков построения электронных цифровых карт, показывает способность проектирования в автоматизированном режиме с помощью ГИС технологии. / Understands GIS technology and methods of creating a geographic database, knows how to acquire practical skills of building electronic 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. / Able to analyze international experience in the use of GIS technology in research and development.	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.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/ BD EC	МК 1201 VS 1201 IS 1201	Мамандыққа кіріспе/ Введение в специальность/ Introduction to the specialty	5	1	1	емтихан/ экзамен/ exam	Ауызша- жазбаша/ Устно- письменно устно/Oral writing	1.Препреквизиттері/препреквизит/prerequisites/Геодезия, Қазақстан тарихы / Геодезия, История Казахстана / Geodesy, History of Kazakhstan 2. Постпреквизиттері/Постпреквизиты/Posttrekvizites: Жер кадастры, Кадастрдың ғылыми негіздері мен зерттеу әдістері.Жерқұқығы / Земельный кадастр, Научные основы кадастраи методики исследований, Земельное право / LandRegistry, 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 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 землепользованияи 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. /Древняя история земельных отношений на территории Республики Казахстан историяразвития земельных отношений в Казахстане. Земельный кадастр и землеустройство иорганизация территории. Земельный фонд РК и его использование. Землевладение иземлепользование. Развитие земельных отношений РК и формирование новой системыземлевладельцев и землепользователей. Виды землеустройства. Внутрихозяйственное землеустройство. /Ancient history of land relations on the territory of the Republic of Kazakhstan history of development of land relations in Kazakhstan. Land cadastre and landmanagement and organization of the territory. Land fund of the RK and its utilization. Land ownership andlanduse. Development of landrelations of the RK and formation of a new system of land owners and landusers. 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 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 KB/ BD EC	ZhOTN 1201 TOZ 1201 TFLM 1201	Жерге орналастырудың теориялық негіздері/ Теоретические основы землеустройства/ Theoretical foundations of land management	-	-	-	емтихан/ экзамен/ exam	Ауызша- жазбаша/ письмен-но, устно / written form, orally	1.Пререквизиттері/Пререквизит/Prerequisites:Қазақстан тарихы (мектеп курсы)/История Казахстана (школьный курс) /History of Kazakhstan (school course) 2.Постреквизиттері/Постреквизиты/Postrekvizites: Жер ресурстарын басқару. Шаруашылық аралық жерге орналастыру I, Агроқұрылымдарды ішкі шаруашылық жерге орналастыру I./ Управление земельными ресурсами, Межхозяйственное землеустройство I, Землеустройство агроформирований I./ Land management, Inter-farm land management I, Land management of agricultural formations I. 3.Пәннің мақсаты/Цель дисциплины/Aim of the discipline: Білім алушыларды жерге орналастырудың теориялық негіздерімен, осы салада қолданылатын терминдермен, ғылыми сипаттамалармен және ұғымдармен таныстыру, сондай-ақ жерге орналастыруды жобалаудың теориялық білім мен практикалық дағдыларды игеру; жерге орналастыруды жобалаудың негіздерін, принциптері мен әдістерін зерделеу; объектілерді жобалау және ауыл шаруашылығы аумағын ұйымдастыру кезінде құқықтық, техникалық-экономикалық мәселелерді шешуді үйрену./ Ознакомление обучающихся с теоретическими основами землеустройства, терминами, научными характеристиками и понятиями, используемыми в этой области а также приобрести теоретические знания и практические навыки в землеустроительном проектировании; изучить основы, принципы, и методы землеустроительного проектирования; научиться решать правовые, технико-экономические вопросы при проектировании объектов и организации сельскохозяйственной территории./ The purpose of studying the discipline: to familiarize students with the theoretical foundations of land management, terms, scientific characteristics and concepts used in this field, as well as to acquire theoretical knowledge and practical skills in land management design; to study the basics, principles, and methods of land management design; to learn how to solve legal, technical and economic issues in the design of objects and organization of agricultural territory. 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 түрлері мен формаларын; жерге орналастыру мен 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./ 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./ Knowledge of land relations and their development, which took place on the territory of the Republic of Kazakhstan in various historical periods; properties of land as a natural resource and real estate; land use and forms.	Алдамбергенова Г.Т. – аға оқытушы, ж.о.к.м., Алдамбергенова Г.Т. – старший преподаватель, магистр землеустройства и кадастра Aldamberganova G.T. - Senior Lecturer, Master of land management and cadastre

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ЖББП TK/ ООД KB/ GS EC	KCN 2201 OFG 2201 FFL 2201	Қаржылық сауаттылық негіздері/Основы финансовой грамотности/The basics of financial literacy	5	2	3	емтихан/эк замен/exam	тест/тест/test	1. Пререквизиттері/Пререквизиты/Prerequisites: Кәсіпкерлік/ Предпринимательство / Entrepreneurship 2. Постреквизиттері/Постреквизиты/Postrekvizites: Экономика және кәсіпкерлік/ Экономика и предпринимательство/ Economics and entrepreneurship 3. Пәннің мақсаты /Цель дисциплины /Aim of the discipline: 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.ф.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 ТК/ ООД КВ/ GS EC	EK 2201 EP 2201 EE 2201	Экономика және кәсіпкерлік/ Экономика и предпринимательство/ Economics and entrepreneurship				емтихан/ экзамен/ exam	тест/тест/test	1. Пререквизиттері/Пререквизиты/Prerequisites: Кәсіпкерлік/Предпринимательство/ Entrepreneurship 2. Постреквизиттері / Постреквизиты / Postrequisites: Жерді және жылжымайтын мүлікті бағалау, Жер нарығы / Оценка земли и недвижимости, Рынок земли / Land and realestate 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 таңдаумен 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 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 көпбасшылық қасиеттерді түрлі салаларында қолдануға қабілеттілігі мен дайындығын көрсету. / Демонстрировать способность 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 ТК/ ООД КВ/ GS EC	KN 2201 OP 2201 FL 2201	Құқық негіздері/ Основы права / Fundamentals of law	-	-	-	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	1.Пререквизиттері/ Пререквизит/ Prerequisites: Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері/Основы права и антикоррупционной культуры/Fundamentals of law and anti-corruption culture 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; 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.	Алдамбергенова Г.Т. - аға оқытушы, жерге орналастыру және кадастр магистрі Алдамбергенова Г.Т.-старший преподаватель, магистр землеустройства и кадастра Aldambergenova G. - Senior teacher, Master of Land Management and Cadastre

3	БП ТК/ БД КВ/ BD EC	ZhKGB 2202 GORP 2202 GDPM 2202	Жобалар мен карталарды графикалық безендіру/ Графическое оформление проектов и карт/ Graphic design of projects and maps	5	2	3	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	1.Пререквизиттері/Пререквизиты/Prerequisites: Сызу (мектепкурсы)/ Черчение (школьныйкурс)/ Drawing (school course) 2. Постреквизиттері/Постреквизиты/Postrequisites: Картография /Картография/ Cartography 3. Пәnniң 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 бояуларымен жұмыс істей білуі керек. 1: 10 000 масштабты топографиялық карталар мен 1: 5 000, 1: 1 000 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. В результате изучения студент должен уметь работать чертежными инструментами, выполнять работу акварельными красками, научиться вычерчивать условные знаки для топографических карт масштаба 1: 10 000 и топографических планов масштаба 1: 5 000, 1: 1 000. / The purpose of teaching the discipline: to give students an idea of graphic works that are used in the preparation and design of topographic maps and plans. As a result of the study, the student should be able to work with drawing tools, perform work with watercolor paints, learn how to draw conventional signs for topographic maps of scale 1: 10,000 and topographic scale plans 1: 5 000, 1: 1 000. 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 форматка түсіру. Жерге орналастырудың әртүрлі графикалық құжаттарын сызу және безендіру. / Рисование и раскрашивание схем и карт. Шрифты, используемые в проекте, плане, картах. Типы шрифтов, используемые при оформлении графических материалов в производстве. Общие сведения об условных знаках и знаках. Землеустроительные знаки. Правила работы с краской. Создание и оформление теодолитных и тахеометрических съемочных планов. Чертежные инструменты, оборудование, материалы. Оформление землепользования. Курсивный и обычный шрифт. Печать на миллиметровой бумаге и в формате. Чертеж и оформление различных графических документов землеустройства. / Drawing and painting schemes and cards. Fonts used in projects, plans, maps. Types of fonts used in the design of graphic materials in production. General information about symbols and symbols. Land Management symbols. Rules for working with paint. Creation and design of theodolite and tacheometric survey plans. Drawing tools, equipment, materials. Decoration of land use plans. Italic and Regular font. Capture on millimeter paper and format. Drawing and design of various graphic Land Management documents. 5. Құзыреттілігі / Компетентность / Competence: Қолданылатын шрифттарды, әріп элементтерінің қалыңдығын, бояу түстері мен үйлесімділігінің және олардың барлық элементтерінің композициялық байланыстарын келісілген пропорционалдыққа 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 всех их элементов в согласованной пропорциональности. Умение рисовать и оформлять различные графические документы землеустройства. / Be able to draw the fonts used, the thickness of the letter elements, the color and harmony of the paint and the compositional relationships of all their elements in a coordinated proportion. Ability to draw and 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. / Be able to draw up land use plans. 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 KB/ BD EC	ZhOSK G 2202 ZChKG 2202 LMDC G 2202	Жерге орналастыру сызуы және компьютерлік графика / Землеустроительное черчение и компьютерная графика / Land management drawing and computer graphics	-	-	-	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	1. Пререквизиттері/Пререквизиты/Prerequisites: Сызу (мектеп курсы), Черчение (школьный курс) /Drawing (school course) 2. Постреквизиттері/Постреквизиты/Postrequisites: Шаруашылық аралық жерге орналастыру, Агроқұрылымдарды ішкі шаруашылық жерге орналастыру/ Межхозяйственное землеустройство, Внутрихозяйственное землеустройство агроформирований/ Inter-farm land management, On-farm land management agroformation 3. Пәnniң максаты/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 графиканы 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 форматка 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 о 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 безендіре білу. / 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 особенности 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
4	БП ТК/ БД КВ/ БД ЕС	TLN2203 POL 2203 SSBLS 2203	Топырактану және ландшафттану негіздері / Почвоведение и основы ландшафтоведе-ния / Soil science and basics of landscape science	5	2	3	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	1.Пререквизиттері /Пререквизиты /Prerequisites: Биология (мектеп курсы), / Биология/ (школьный курс) / Biology (school course) 2. Постреквизиттері /Постреквизиты/Postrekvizites: Жер мелиорациясы,Экология және тіршілік қауіпсіздігі /Мелиорация земель, Экология и безопасность жизнедеятельности /Land Reclamation,Ecologyandlifesafety. 3. Пәннің мақсаты /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 топырақ құнарлылығын арттыру әдістерін қарастырады. Табиғи және антропогендік ландшафттардың қалыптасуының негізгі табиғи заңдылықтарын білуге, ландшафтық-экологиялық әдістерді игеруге және жер ресурстарын басқаруды оқытады./В ходе изучения дисциплины обучающиеся изучают количественную оценку свойств почв; знакомятся с методами регулирования водного, воздушного, теплового и питательного режимов почв и рассматривают методы улучшения почв и повышения плодородия почв. Изучение дисциплины способствует знанию основных природных закономерностей формирования природных и антропогенных ландшафтов, освоению ландшафтно-экологических методов и управлению земельными ресурсами./ During the course of studying the discipline, students study the quantitative assessment of soil properties; get acquainted with methods of regulating water, air, thermal and nutrient regimes of soils and consider methods for improving soils and increasing soil fertility. Studying the discipline contributes to knowledge of the basic natural patterns of formation of natural and anthropogenic landscapes, the development of landscape-ecological methods and land management. 4. Қысқаша мазмұны /Краткое содержание /Shortcontent: Топырақтың минералдық және органикалық бөліктері, олардың агрономиялық маңызы. Топырақтың сіңіру қабілеті және физикалық-химиялық сипаттамасы. Топырақты өңдеу тәсілдері және жүйелері. Топырақтарды және ауылшаруашылық жерлерді қорғау. Табиғи ландшафт жөніндегі түсінік. Территориялық табиғат кешендерінің құрамы. Ландшафттың негізгі компоненттері және олардың өзара байланысы. Қазақстанның ландшафттық зоналары. / Минеральная и органическая части почвы, их агрономическое значение. Поглощающая способность и физико-химические характеристики почвы. Способы и системы обработки почвы. Охрана почвы и сельскохозяйственных угодий. Концепция природного ландшафта. Состав территориальных природных комплексов. Основные компоненты ландшафта и их взаимосвязь. Ландшафтные зоны Казахстана. / Mineral and organic parts of the soil, their agronomic significance. Absorption capacity and physical and chemical characteristics of soil. Methods and systems of soil cultivation. Protection of soil and agricultural land. Natural landscape concept. Composition of territorial natural complexes. The main components of the landscape and their relationship. Landscape zones of Kazakhstan. 5. Құзыреттілігі/ Компетенции/ Competences:Пәнді игеру нәтижесінде білім алушы жерге орналастыру және кадастрда зерттеулер жүргізуге және нәтижелерін талдауға қабілеті болу керек;жылжымайтын мүлік және жерге ресурстарын басқару үшін, кадастрлық және жерге орналастыру жұмыстарын ұйымдастыру және жүзеге асыру үшін білімдерін қолдану қабілеті болу керек. Сонымен қатар ландшафттың негізгі компоненттерін және олардың өзара байланысын; ландшафтық дифференциация заңдылықтарын; жерге орналастыру барысында ландшафттық тұрғыдан қарастыру маңызын білу керек. / В результате изучения дисциплины	Далдабаева Г.Т. – қауымдастырылған профессор м.а., т.ғ.к. Далдабаева Г.Т.-и.о. ассоциированного профессора, к.т.н. Daldabayeva G. - acting associate professor, Candidate of Technical Science

									обучающийся должен иметь способность проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастре; способность использования знаний для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ; 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 have the ability to conduct and analyze the results of research in land management and cadastre; the ability to use knowledge to manage land resources, real estate, organize and conduct cadastral and land management works; know the main components of the landscape and their relationships; patterns of landscape differentiation; the importance of the landscape approach in land management. 6. Күтілетін нәтижелер /Ожидаемые результаты /Expected results: Топырақ түзуші факторларды, топырақтың биосферадағы және адам өміріндегі қызметін, негізгі қасиеттері мен топырақ түзілу шарттарын біледі. Топырақтың генетикалық горизонттарын ажырата біледі, кең таралған топырақтар түрлерін сипаттауға дағдыланған. Экологиялық жағдайды анықтау үшін алған білімдерін пайдалана алады. 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. / Знает факторы почвообразования, функцию почвы в биосфере и жизнедеятельности человека, основные свойства и условия почвообразования. Способен различать генетические горизонты почвы, имеет навыки описания почвенного разреза. Может использовать полученные знания для определения экологической ситуации. Умеет работать с ландшафтными и компонентными картами; знает основные природные закономерности формирования природных и антропогенных ландшафтов; владеет ландшафтно-экологическими методами для конструктивного решения многих проблем по управлению земельными ресурсами и организации рационального использования земель. /Knows the factors of soil formation, the function of soil in the biosphere and human life, the basic properties and conditions of soil formation. Able to distinguish genetic horizons of the soil, has the skills to describe the soil section. Can use acquired knowledge to determine the environmental situation. Able to work with landscape and component maps; knows the basic natural patterns of formation of natural and anthropogenic landscapes; masters landscape-ecological methods for constructively solving many problems in land management and organizing the rational use of land.	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	БП ТК/ БД KB/ BD EC	Eg 2203 Zem 2203 Ag 2203	Егіншілік/ Земледелие/ Agriculture	-	-	-	емтихан/ экзамен/ exam	тест/тест/ test	1. Пререквизиттері /Пререквизиты /Prerequisites: Мамандыққа кіріспе / Введение в специальности/ Introduction to the specialty 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrekvizites: Агроқұрылымдарды ішкішаруашылық жерге орналастыру I, Жерді және жылжымайтын мүлікті бағалау,Внутрихозяйственное землеустройство агроформирований I, Оценка земель инедвижимости, планирование и устройство земель населенных пунктов/ Intra-farm landmanagement of agricultural formations I, Land and real estate valuation. 3. Пәннің максаты/ Цель дисциплины/ Aim of the discipline: Қазіргі заманғы егіншілікжүйелерінің ғылыми негіздерін зерттеу; болашақ бакалаврларға топырақ құнарлылығынарттыру және өндірісте жерді ұтымды пайдалану туралы білім беру, қоршаған ортаталаптарын ескере отырып, мелиорацияланған жерлерде ауылшаруашылық дақылдарынөсіру жолдарын игеру / Изучение научных основ современных систем земледелия; дательбудущим бакалаврам знания по повышению плодородия почв и рациональномуиспользованию земель в производстве, освоить пути возделывания сельскохозяйственныхкультур на мелиорированных землях с учетом требований окружающей среды / To studythe scientific foundations of modern farming systems; to give future bachelors knowledge onimproving soil fertility and rational use of land in production, to master the ways of cultivatingcrops on reclaimed lands, taking into account the requirements of the environment. 4. Қысқаша мазмұны/ краткое содержание/ shortcontent: Ауыл шаруашылығыдақылдарын эрозияға төзімділігі қабілетіне байланысты бағалау. Жел және суэрозияларымен күрестің кешенді шаралары. Топырақты ирригациялық эрозиядан, екіншірет тұзданудан жәнебатпақтанудан сақтау,құнарлы егістік жобалауды меңгереді / Оценкасельскохозяйственных культур в зависимости от их эрозийно-стойкой способности.Комплексные меры борьбы с ветровой и водной эрозией. Защита почв от ирригационнойэрозии, вторичного засоления и заболачивания,освоение плодородной пашни / Assessmentof agricultural crops depending on their erosion-resistant ability. Comprehensive measures tocombat windand watererosion. Protectionofsoilsfromirrigationerosion,secondary salinizationand waterlogging, development of fertile arable land. 5. Құзыреттілігі/ Компетенции/ Competences: Аз шығын жұмсау арқасындаауылшаруашылығы дақылдарынан тұрақты жоғары және сапалы өнім алу үшін жердітіімді пайдалануға және топырақ құнарлылығын арттыруға бағытталған техникалық,мелиоративтік, ұйымдастыру-экономикалық және экологиялық шараларды жәнеегістіктіұтымды ұйымдастыруды меңгеру/ Овладение техническими, мелиоративными,организационно-экономическими и экологическими мероприятиями и рациональнойорганизацией пашни, направленными на эффективное использование земель и повышениеплодородия почв для получения стабильно высокого и качественного урожаясельскохозяйственных культур за счет минимальных затрат / Mastering technical,reclamation, organizational, economic and environmental measures and rational organization ofarable land, aimed at the effectiveuse of landandincreasing soil fertility to obtaina consistentlyhigh and high-quality crop yield at the expense of minimal costs. 6. Күтілетін нәтижелер/ Ожидаемые результаты/ Expectedresults: Жерді тиімдіпайдалану жолдары мен топырақ құнарлылығын арттыру тәсілдерін, егістік көкжиегінкүрү, егістік жерді өңдеу, мелиоративтік топырақжөніндегі іс-шараларды жәнесуреттеуді біледі / Знает пути рационального использования земель и способы повышенияплодородия почв, мероприятия по созданию пахотного горизонта, обработке пахотныхземель, мелиоративных почв и водорегулированию / Knows the ways of rational use of landand waystoincrease soil fertility, measuresto createanarable horizon,cultivation ofarable land,reclamation soils and water regulation.	КенжалиеваБ.Т. – қауымдастырылған профессор м.а., а-ш.ғ.к. Кенжалиева Б.Т. – и.о. ассоциированного профессора, к.с-х.н. Kenzhaliyeva B.T.- actingassociate professor, Candidate of Agricultural Sciences

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	БП ТК/ БД KB/ BD EC	ZhK 2204 ZK 2204 LR 2204	Жер кадастры / Земельный кадастр / Land Registry	5	2	3	емтихан / экзамен / exam	тест/тест/ test	1. Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Мамандыққа кіріспе / Введение специальности/ Introduction to the specialty 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 земельного кадастра. 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 a cadastral 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.	АлдамбергеноваГ. – аға оқытушы, ж.о.к.м., АлдамбергеноваГ.Т. – старший преподаватель, магистр землеустройства и кадастра AldambergenovaG.T. -senior Lecturer, Master of landmanagement andcadastre

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	БП ТК/ БД KB/ BD EC	ZKZhU 2204 OZKR 2204 OLCW 2204	Жер-кадастрлық жұмыстарды ұйымдастыру/ Организация земельно- кадастровых работ/ Organization of land cadastral works	-	-	-	емтихан/эк замен/exam	тест/тест/test	1. Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жерге орналастырудың теориялық негіздері/ Теоретические основы землеустройства/ Theoretical foundations of land management 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrekvizites: Жер кадастрлық жұмыстарды жүргізудің автоматтандырылған технологиялары./ Автоматизированные технологиведения 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. / Оформлениеземельных участков, разработка земельного учета,концепции земельвидов земель, регистрационные документы./Registration of landplots, development of land accounting, the concept of land and types of land, registrationdocuments 4. Қысқаша мазмұны / краткое содержание / short content: Жерді кадастрлық бағалаужәне аймақтау саласындағы заңнамалық базасын, әр түрлі жер санаттардың кадастрлықбағалаудың және аймақтаудың принциптері мен әдістемелік тәсілдерін, жер кадастрлыққұның анықтау бойынша есептерін жүргізу, аумақтарды бағалық аймақтарға бөлудіжүргісу, бағалық аймақтардың шекараларын және базалық ставкаларға түзетукоэффициенттерін анықтауды, жер учаскелерін жалдау құқығын сату төлемақысыныңмқлшерін анықтаудың тізімдерін меңгеру. / Провести кодифицированную оценку земли итерритории территориальной юрисдикции, принципы и методологию кадастровой оценки зонирования различных категорий земель, проведение инвентаризации кадастровойстоимости земли, ценового зонирования территорий, определения коэффициентовценовых зон и корректировки базовых ставок, освоение списка определения объема продаж./Conducta codified assessment of land and territory of territorial jurisdiction,principlesand methodology of cadastral valuation and zoning of various land categories, inventory of thecadastral value of land, price zoning of territories, determination of price zone coefficients andadjustment 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 целиизадачи,проведения кадастрового зонирования земель различных категорийи их оценки. /He knows the goals and objectives of conducting cadastral zoning of land of various categoriesand their assessment. 6. Күтілетін нәтиже/ожидаемые результаты/expected results: Тиімді әдістерге сәйкес жердің санаты бойынша Жер салығының базалық ставкаларын анықтайалады, 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 категорийрешения по кадастровому зонированию. / Determine the basic land tax rates for landcategories, according to theadopted methods, owns to make calculationsand determine decisionson cadastral zoning for lands of various categories.	Алдамбергенова Г.Т.-ағаоқытушы, жергеорналастыру және кадастр магистрі Алдамбергенова Г.Т.-старший преподаватель, магистр землеустройстваи кадастра Aldambergenova G.T. - senior teacher, master of Land management and Cadastre

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	БП ТК/ БД КВ/ BD EC	FKB 2205 FDZ PhRS 2205	Фотограмметрия және қашықтықтан бақылау/ Фотограмметрия и дистанционное зондирование/ Photogrammetry and remote sensing	5	2	4	емтихан/ 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 максаты/ 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	SD 2205 DS 2205 DI 2205	Суреттерді дешифрлеу/ Дешифрирование снимков/ Decryption of images	-	-	-	емтихан/эк замен/exam	тест/тест/test	1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жерге орналастырудың теориялық негіздері/ Теоретические основы землеустройства/ Theoretical foundations of landmanagement 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./Trainingin the use of modern tools inthe 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 ғарыштықұшақтарда қойылған арнайы фотоаппараттардың көмегімен түсірілген фотосуреттер бойынша жер бетінің планын және картасын жасау тәсілдерін оқиды./ Считывает 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.	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
7	БП ТК/ БД КВ/ BD EC	ЕКТК 2206/ OTBZh 2206/ LPLS 2206	Еңбекті қорғау және тіршілік қауіпсіздігі/ Охрана труда и безопасность жизнедеятельности/ Labor Protection and Life Safety	3	2	4	емтихан/эк замен/exam	тест/тест/test	1. Пререквизиттері /Пререквизиты /Prerequisites: Адам, қоғам, құқық. / Человек, общество, право / Man, society, law 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. Пәнің мақсаты / Цель дисциплины /Purpose of the discipline: Пәнді оқытудың мақсаты өндірістік ортаның жағымсыз факторларын анықтау,адамды зияндыжәнеқауіптіөндірістік 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. /Knowledgeoftherulesandmethodsoflaborprotectionandindustrialsafety. 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 Нұржанова Д.Б.- старший преподаватель Nurzhanova D.B.- Senior teacher

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	БП ТК/ БД КВ/ БД ЕС	ETD 2206/ EUR 2206/ ESD 2206	Экология және тұрақты даму/ Экология и устойчивое развитие/ Ecology and Sustainable Development	-	-	-	емтихан/эк замен/exam	тест/тест/test	1. Пререквизиттері / Пререквизиты / Prerequisites: Адам, қоғам, құқық. / Человек, общество, право / Man, society, law 2. Постреквизиттері / Постреквизиты / Postrequisites: Жер мелиорациясы, Аумақты эрозияға қарсы ұйымдастыру / Мелиорация земель, Противозерозийная 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 и общества 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: Арал экологиясының дағдарысының өсуіне байланысты ғылыми жұмыстардың нәтижелерін практикада қолдана біледі. / Умеет использовать результаты научных работ на практике в связи с нарастанием проблем экологии Арала. 6. Expected result: Able to use the results of scientific works in practice in connection with growing of Aral ecology problems.	Нұржанова Д.Б. -аға оқытушы Нұржанова 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 2206 OAK 2206 FACC 2206	Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері/ Основы антикоррупционной культуры/ Fundamentals of anti-corruption culture	-	-	-	емтихан/эк замен/exam	тест/тест/test	1. Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Адам, қоғам, құқық / Человек, общество, право/ Man, society, law 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrekvizites: Экономика және кәсіпкерлік. Сала экономикасы./ Экономика и предпринимательство. Экономика отрасли./ Economics and Entrepreneurship. The Economics of the industry 3. Пәннің мақсаты /Цель дисциплины/Aim of the discipline: Ұжымдағы және ұйымдағы адамның тиімді көшбасшылығының теориялық және практикалық негіздерін зерттеу, инновациялық қызметпен байланысты құзіреттіліктерді 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 objective to study the theoretical and practical foundations 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 қасиеттермен 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 2206 IOZK 2206 IELMC 2206	Жерге орналастыру және кадастр саласындағы инклюзивті білім беру/ Инклюзивное образование в землеустройстве и кадастре/ Inclusive education in land management and cadastre	-	-	-	емтихан/эк замен/exam	тест/тест/test	1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Топырақтану /Почвоведение/ Soil science 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: Теміс 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.- actingassociate professor, candidateof Agricultural Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	БП ТК/ БД КВ/ BD EC	ZhM 3207 MZ 3207 LM 3207	Жер мониторингі / Мониторинг земель / Land monitoring	5	3	5	емтихан/ экзамен/ exam	тест/тест/ test	1. Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жер кадастры/ Земельный кадастр /LandRegistry 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 thetimely identification of changes in the structure of the land fundand the state of land types, theirassessment, forecast and development of recommendations for the prevention and elimination ofthe 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;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 ofrecommendations 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. Yelevova E.- actingassociate professor, candidateof Agricultural Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	БП ТК/ БД KB/ BD EC	ZhOZh BQZhI 3207 DPZP 3207 DMCLS W 3207	Жерге орналастыру жұмыстары барысында құжаттарды жүргізу ісі. /Делопроизводство при проведении землеустроительных работ/ Document management in the course of land settlement works	-	-	-	сметхан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	1. Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жер ресурстарын басқару / Управление земельными ресурсами / Land Management 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Post-requisites: Жерге орналастыру жұмыстарының менеджменті, агроқұрылымдарды ішкі шаруашылық жерге орналастыру / Менеджмент землеустроительных работ, внутрихозяйственное землеустройство агроформирований /Management of land management, on-farm land management agroformation 3. Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Пәннің мақсаты кәсіпорынның өндірістік-шаруашылық қызметін реттейтін заңнамалық және нормативтік актілер, сондай-ақ кәсіпорындағы құжат айналымын басқару жүйесі жөнінде теориялық және практикалық білімдерді игеру. Сонымен қатар ақпаратты жинау, жүйелеу және өңдеу, графикалық материалдарды және құжаттарды дайындау дағдыларын меңгеру болып табылады./ Цель предмета – приобретение теоретических и практических знаний о законодательных и нормативных актах, регулирующих производственно-хозяйственную деятельность предприятия, а также системе документооборота на предприятии. При этом необходимо овладеть навыками сбора, организации и обработки информации, подготовки графических материалов и документов./ The purpose of the subject is to acquire theoretical and practical knowledge about the legislative and normative acts regulating the industrial and economic activities of the enterprise, as well as the document management system in the enterprise. At the same time, it is necessary to master the skills of collecting, organizing and processing information, preparing graphic materials and documents. 4. Қысқаша мазмұны /Краткое содержание/Short content: Құжаттарды ресімдеуге, тіркеуге, есепке алуға және сақтауға қойылатын талаптарды білу; алқалы органдардың қызметін құжаттау принциптерін, іскерлік қарым-қатынастағы этиканың негізгі принциптерін меңгеру; жылжымайтын мүлік объектілері туралы цифрлық құжаттамалық ақпаратты алудың және ұйымдастырудың негізгі жолдары туралы түсінік беру. /Изучить требования к оформлению, регистрации, учету и хранению документов; освоение принципов документирования деятельности коллегиальных органов, основных принципов этики деловых отношений; дать представление об основных способах получения и организации цифровой документальной информации об объектах недвижимости. / Know the requirements for execution, registration, accounting and storage of documents; mastering the principles of documenting the activities of collegial bodies, the basic principles of ethics in business relations; give an idea of the main ways of obtaining and organizing digital documentary information about real estate objects. 5. Құзыреттілігі /Компетентность /Competence:Жер ресурстарын және жылжымайтын мүлікті басқару, кадастрлық және жерге орналастыру жұмыстарын ұйымдастыру және жүргізу үшін білімін пайдалана біледі. Өндірісте іс-құжаттарды жүргізуге қабілетті./ Умеет использовать свои знания для управления земельными ресурсами и недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ. Способен производить документооборот на производстве. 6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Құқықтық, экономикалық және ғылыми әдебиеттерді өз бетінше талдай алады; іскерлік хатты дайындауды үйренеді; заманауи бағдарламаларды пайдалана отырып, іс-қағаздар жұмысын жүргізуді меңгереді; азаматтардың жазбаша және ауызша өтініштері негізінде іс-қағаздарын жүргізуге дағдыланады./Может анализировать юридическую, экономическую и научную литературу; умеет подготовить деловое письмо; способен управлять документооборотом с помощью современных программ; владеет навыками документооборота на основании письменных и устных обращений граждан./Can analyze legal, economic and scientific literature; knows how to prepare a business letter; able to manage document flow using modern programs; has skills in document management based on written and oral requests from citizens.	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
9	БП ТК/ БД КВ/ BD EC	Cart 3208 Cart 3208 Cart 3208	Картография / Картография / Cartography	5	3	5	сметихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Геодезия/Геодезия / Geodesy 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrequisites:Ландшафттану негіздері / Основы ландшафтоведения / Fundamentals of landscape science 3.Пәнің максаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Студенттердің картографиялық өндіріс әдістеріне оқыту; аумақтардың шолу-анықтамалық мақсаттағы карталарын және жедел-шаруашылық мақсаттағы карталарын жасауға үйрету./ Обучениестудентовметодамкартографическогопроизводства; обучениесоставлениюобзорно-справочныхкарттерриторийикартоперативно-хозяйственногоназначения./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 ways of their cartographic images, practical skills in the preparation of maps and their analysis. 5. Құзыреттілігі/ Компетентность/ Competence: Анықтамалықжәнеоперациялықжәнеэкономикалықмақсаттардыкөрсетуәдістерінтаңдаумүмкіндігінкөрсетеді. Картографиясаласындағыесептеулердібақылауға, бағалауғажәнеереттеугеқабилетті./ Способен выбирать методы составления карт обзорно-справочного и оперативно-хозяйственного назначения. Умеетконтролировать, оцениватьикорректироватьрасчетывобластикартографии./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/ Ожидаемыйрезультат/ Expected result: Топографиялық-тақырыптық карталарды, аэроғарыштық ақпарат материалдарын картографиялық талдай білуі керек./ Имеет навыкикартографического 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
	БП ТК/ БД KB/ BD EC	ZhM 3208 MZ 3208 LR 3208	Жер мелиорациясы / Мелиорация земель / Land Reclamation	-	-	-	сметихан/ экзамен/ exam	жазбаша, ауызша / письменно, устно / written form, orally	1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Топырактанужәне ландшафттану негіздері / Почвоведение и основы ландшафтоведения / Soil science and basics of landscape science 2.Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Post-requisites: Агроқұрылымдарды іш 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.	Далдабаева Г.Т.– қауымдастырылған профессор.м.а., т.ғ.к. Далдабаева Г.Т.- и.о. ассоциированного профессора, к.т.н. Daldabayeva G. - acting associate professor, Candidate of TechnicalScience

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	БП ТК/ БД КВ/ БД ЕС	АЕКУ 3208 РОТ 3208 АОТ 3208	Аумақты эрозияға қарсы ұйымдастыру/ Противоэрозийная организация территории/ Anti- erosion organization of the territory	-	-	-	емтихан/эк замен/exam	Жазбаша- ауызша/ письменно- устно/written and/oral	1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Топырактанужәне ландшафттанунегіздері / Почвоведение и основы ландшафтоведения /Soil science and basics oflandscapescience 2.Постреквизиттері / Постреквизиты/ Post-requisites: Шаура қожалықтарын жергеорналастыру / Землеустройство крестьянских хозяйств / Land Management Peasant Farms . 3.Пәннің мақсаты / Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Топырақ эрозиясыныңтабиғи және антропогендік факторларын зерттеу, эрозияға қарсы шаралар кешенінқарастыру және негіздеу/ Изучение природных и антропогенных факторов эрозии почв,рассмотрение и обоснованиекомплекса противоэрозийных мероприятий/ Study of naturaland anthropogenic factors of soil erosion, consideration and justification of a set of anti-erosionmeasures. 4. Қысқаша мазмұны / Краткое содержание / Short content: Территорияның эрозиялыққауіптілігінің дәрежесін бағалауға, эрозияға қарсы шаралар кешенін таңдауға және жерқорын 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 aset of anti-erosion measures and the development of a landscape approach to solving issues ofrational use of the land fund. 5. Құзыреттілігі / Компетентность/ Competence: Ауыспалы егістіктің түрлері ментиптерін 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, втом числе использование почвенно-ориентированных. Приобретение опыта в разработке проекта размещения территории сельскохозяйственных массивов в зоне повышенного эрозийного риска. Адаптация к учету оценки эрозийной опасности вцелях кадастра и землеустройства /Placement of types and types of crop rotations, includingthe use of soil-oriented.Acquisition of experience in the development of a project for theplacement of theterritoryofagricultural massifsinthe zoneofincreased erosionrisk. Adaptationto 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 эрозиясынзерттеу әдістерін. Территорияның эрозиялық қауіптілік дәрежесін бағалау әдістерінменгеруді. Сәйкес келетін эрозияға қарсы шаралар кешенін қарастырып, негіздей білуді /Природные и антропогенные факторы эрозии, их влияниена эрозийные процессы, методы исследования эрозии почв. Владеть методами оценки степени эрозийной опасноститерритории. Уметь рассматривать и обосновывать комплекс соответствующих противоэрозийных мероприятий/ Natural and anthropogenic factors of erosion, their influenceon erosion processes, methods of soil erosion research. Possess methods of assessing the degree oferosion hazard of the territory. Be able to consider and justify a set of appropriate anti-erosionmeasures.	Далдабаева Г.Т.– қауымдастырылғ ан профессор.а., т.ғ.к. Далдабаева Г.Т.- и.о. ассоциированног о профессора, к.т.н. Daldabayeva G. - acting associate professor, Candidate of TechnicalScience

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	БП ТК/ БД КВ/ BD EC	ZhOZh M 3209 MZR 3209 LMW 3209	Жерге орналастыру жұмыстарының менеджменті/ Менеджмент землеустроительны х работ / Management of land management works	5	3	6	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	1.Пререквизиттері / Пререквизиты / Prerequisites: Жер нарығы / Рынок земли / Land market 2. Постреквизиттері / Постреквизиты / Postrekvizites: Диплом алды практика / Преддипломная практика / Pre-graduate practice 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 technology of land management. Organization of land cadastral works, management methods, land management principles in the country and 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. / Knows the scientific and methodological foundations of 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 мақсаттары 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 management goals 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. 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	ZhRPB 3209 PIZR 3209 FULR 3209	Жер ресурстарын пайдалануды болжамдау / Прогнозирование использования земельных ресурсов/ Forecasting the use of land resources	-	-	-	сметхан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жер ресурстарын басқару/ Управление земельными ресурсами/ Land Management 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrekvizites: Жер-кадастрлық жұмыстарды ұйымдастыру / Организация земельно-кадастровых работ / Organization of land cadastral work 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.Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ Short content: Стратегия құру мен тактика жасау, жерге орналастыру және жер кадастр жұмыстарын өндірістік жоспарлау мен 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, to predict 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/ Expected results: 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.	Елеуова Э.Ш. – қауымдастырылған профессор м.а., а-ш.ғ.к. Елеуова Э.Ш.-и.о. ассоциированного 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
11	БөІІ ТК/ ПД КВ/ MS EC	ZhOGN 3301 NOZ 330 SFLM 3301	Жерге орналастырудың ғылыми негіздері / Научные основы землеустройства/ Scientific foundations of land management	5	3	6	емтихан/ экзамен/ exam	Ауызша-жазбаша/ Устно-письменно устно/Oralw iting	1.Пререквизиттері/пререквизит/ prerequisites/ Қазақстан тарихы/История Казахстана/ History of Kazakhstan 2.Постреквизиттері/Постреквизиты/Postrekvizites: Жер кадастры / Земельный кадастр / Land Registry 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 түрлері мен формаларын; жерге орналастыру мен жер кадастрының ғылыми сипаттамасын, мазмұнын, міндетін, принциптері мен олардың даму заңдылығын игереді./ виды форм землепользования; освоить научное описание, содержание, задачи, принципы 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.	Алдамбергенова Г.Т. аға оқытушы, жерге орналастыру және кадастр магистрі Алдамбергенова Г.Т. - старший преподаватель, магистр землеустройства и кадастра Алдамбергенова Г.Т. - Senior teacher, Master of Land Management and Cadastre

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Беп TK/ ПД KB/ MS EC	AShZhO E 3301 OZSH 3301 FLMA 3301	Ауыл шаруашылығындағы жерге орналастыру ерекшеліктері/ Особенности землеустройства в сельском хозяйстве/ Features of land management in agriculture	-	-	-	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Аумақты эрозияға қарсы ұйымдастыру/ Противозерозийная организация территории/ Anti-erosion organization of the territory 2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrequisites: Шаруа қожалықтарын жерге орналастыру / Землеустройство крестьянских хозяйств / Land Management Peasant Farms 3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Пәнді оқып, үйрену барысында ауылшаруашылық жерлерін ұйымдастырудың талаптары мен әдістерін білуді; әртүрлі табиғи және экономикалық жағдайларға қатысты шаруашылықта жер ресурстарын басқару жобасын жасауды және негіздеуді үйренеді / Уметь разработать и обосновать проект землеустройства в экономике учетом различных природных и экономических условий / Knowledge of the requirements and methods of organization and organization of agricultural lands during studying and studying the discipline. 4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ Short content: Агроөнеркәсіптік аумақтарда жерді басқару нысандарын жобалау, сондай-ақ жобалау құжаттамаларын әзірлеу және өндеу бойынша практикалық дағдыларды игереді. / проектирование объектов землеустройства в агропромышленном комплексе, разработка и оформление проектной документации / acquisition of practical skills in designing land management objects in agro-industrial areas, as well as developing and designing project documentatio. 5. Құзыреттілігі/ Компетентность/ Competence: Ауыл шаруашылығы жерлерін басқару процесін жүргізу тәртібін және агроөнеркәсіптік аумақты ұйымдастыру жобасын әзірлеу әдістерін біледі / Знает порядок управления сельскохозяйственными землями и методы разработки проекта по организации агропромышленных зон / Knows the procedure of agricultural land management and the methods of development of the project for the organization of agro-industrial areas 6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Қазақстанның әртүрлі табиғи-экономикалық аймақтарына қатысты жерге орналастыру міндеттерін түсінеді. Олар шаруашылықта жерді басқару жобаларын дамытуда теориялық білімдерін іс жүзінде пайдалана алады. Аймақтағы шаруашылықты ұйымдастыру үшін дұрыс жобалық шешімдерді таңдауға және олардың экологиялық және экономикалық негіздемесін жасауға мүмкіндік береді / Понимает проблемы землеустройства в различных природных и экономических зонах Казахстана, могут применять свои теоретические знания в области проектов землеустройства. Имеет навыки по выбору правильных проектных решений для организации хозяйства в регионе и созданию их эколого-экономического обоснования / Understand the challenges of land management in different natural and economic zones of Kazakhstan. They can apply their theoretical knowledge in the field of land management projects. Selecting the right design solutions for the organization of the farm in the region and creating their ecological and economic justification.	Алдамбергенова Г.Т. аға оқытушы, жерге орналастыру және кадастр магистрі Алдамбергенова Г.Т. тарший преподаватель, кадастр магистр и землеустройства и кадастра Aldambergenova G.T. Senior teacher, Master of Land Management and Cadastre

12	БөП ТК/ ПД КВ/ MS EC	ZhKAA T 3302 AITZK 3302 AITLC 3302	Жер кадастрының автоматтандырылған ақпараттық технологиялары / Автоматизированны е информационные технологии земельного кадастра/ Automated information technologies for land cadastre MINOR	5	3	6	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.Пәнің 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 машықтанады / Изучение содержания кадастровой системы сбора, обработки, хранения и передачи земельно-кадастровой информации; изучает практические навыки автоматизированного проектирования / Study of the content of the 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, storing and transmitting land cadastral information; possesses the necessary theoretical knowledge, teaching methods 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 применения технологий при обработке данных земельного кадастра; 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 databases and inventory database.	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
	Беп TK/ ПД KB/ MS EC	ПУ 3302 ОП 3302 ОЕИ 3302	Инженерлік инфрақұрылымдар ы ұйымдастыру / Организация инженерной инфраструктуры / Organization of engineering infrastructure				смитхан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	1.Пререквизиттері / Пререквизиты / Prerequisites: Жер кадастрындағы геоақпараттық технологиялар / Геоинформационные технологии в Земельном кадастре / Geoinformation technologies in the Land Cadastre 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: Пәннің мақсаты: аймақтың инженерлік жабдықтарының негізгі объектілерін орналастырудың негізгі теориялық ережелері мен әдістерін зерделеу және жерге орналастыру жобаларын дайындау кезінде қажетті білім алу./ Изучение основных теоретических положений и методик размещения основных объектов инженерного оборудования. территории./ The study of the basic theoretical positions and methods of placing the main objects of engineering equipment of the territory. 4. Қысқаша мазмұны / Краткое содержание / Short content: Аумақтың негізгі инженерлік жабдықтарын орналастырудың теориялық және практикалық талаптарын және стандарттарын меңгеру./ Освоение теоретических и практических требований и стандартов размещения основного инженерного оборудования территории./ Mastering the theoretical and practical requirements and standards for the placement of the main engineering equipment of the territory 5. Құзыреттілігі / Компетентность / Competence: Аумақты инфрақұрылымдармен жабдықтау тәсілдерін біледі, құрылыстың дамуы мен аумақты ұйымдастырудың негізгі ғылыми-техникалық проблемаларын, перспективаларын және өзара қарым-қатынастарын біледі және түсінеді./ Знает способы обеспечения территориальной инфраструктурой, знает и понимает основные научно-технические проблемы, перспективы и взаимосвязи развития застройки и организации территории./ Knows the ways of supplying territory infrastructures, 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./ Есть практические навыки размещения основных элементов инженерного развертывания./ There are practical skills in placing basic elements of engineering deployment.	Алдамбергенова Г.Т. - аға оқытушы, жерге орналастыру және кадастр магистрі Алдамбергенова Г.Т.-старший преподаватель, 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
13	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	5	4	7	емтихан/эк замен/exam	тест/тест/test	1. Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жерге орналастыру және кадастрдыққықыттық қамтамасыз ету / Правовое обеспечение землеустройства и кадастра/ Legalsupport of land management and cadastre. 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; реформыземельных отношений в Казахстане; предоставление необходимых знаний о рынке земли,рыночных операциях, связанных сземлей, земельной ипотеке./ Development ofland reformand the state of the land fund; reforms of land relations in Kazakhstan; provision of necessaryknowledge about the land market, market transactions related to land, land mortgage. 4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ Short content: Жерге иелік ету жәнепайдалану құқығы; аграрлық қатынастардағы меншік құқығы; ҚазақстанРеспубликасындағы жаңа жер қатынастарын құру және реттеу механизмі.Жерқатынастарын 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 РеспубликеКазахстан и и механизм регулирования./ Land ownership and use rights; Property rights in agrarian relations; Thecreation of new land relations in the Republic of Kazakhstan and the regulatorymechanism.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 қорғаусаласындағы ҚР нормативтік құқықтық актілерінің негізгі ережелерін біледі./ Знает виды земельных правоотношений, состав и виды земельных правонарушений и ответственностьза них; особенности правового регулирования правового режима отдельных категорийземель; основные положения нормативных актов РК в области охраны труда./ Knows thetypes 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 mainprovisions of the regulations of the Republic of Kazakhstan in the field of labor protection. 6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Құқықтық білім талапететін әр түрлі лауазымдарда жер туралы заңдарды тәжірибеде қолдануға; жерреформасының экономикалық ерекшеліктерін анықтауды біледі./Умеет использоватьзнания 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 legalknowledge; determine the economic features of landreform.	Елеуова Э.Ш. – қауымдастырылған профессор м.а., а-ш.ғ.к. ЕлеуоваЭ.Ш.- и.о. ассоциированного профессора, к.с-х.н. Yeleuova E.- actingassociate professor, candidateof Agricultural Science

БП ТК/ БД KB/ BD EC	AIZh 4210 IOT 4210 EAT 4210	Аумақты инженерлік жайластыру / Инженерное обустройство территории / Engineering arrangement of the territory	-	-	-	емтихан/эк замен/exam	тест/тест/test	1. Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Топырақты бонитеттеу / Бонитировкапочв / Soil bonitization 2. Постреквизиттері / Постреквизиты / Post-requisites: Қала құрылысының негіздеріжәне елді мекендерді жоспарлау / Основы градостроительства и планировка населенныхпунктов/ 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 арналғанөндірістің дұрыс көлік шығындарын анықтаудың негізгі жолдарын зерттеу; электрменжабдықтау, сумен жабдықтау және кәріз, газбен жабдықтау негіздері; инженерлікқұрылыстардың негізгі элементтері; өңірдің инженерлік жабдыктарының негізгіобъектілерін орналастырудың негізгі теориялық ережелері мен әдістері және жергеорналастыружобаларын дайындау кезінде қажетті білім алу./ Цель дисциплины: изучениеосновных путей определения правильных транспортных затрат производства размещениедорожной сети; основы электроснабжения, водоснабжения и канализации, газоснабжения;основные элементы инженерных сооружений; основные теоретические положения иметоды размещения основных объектов инженерного оборудования региона и получениянеобходимых знаний при подготовке землеустроительных проектов./ The purpose of the discipline:to studythe main ways ofdeterminingthe correcttransport costs ofproduction for thetransportation of agricultural products, qualified placement of the road network; the basics ofelectricity, water supply and sewerage, gas supply; the main elements of engineering structures;the main theoretical provisions and methods of placing the main objects of engineeringequipment in the region and obtaining the necessary knowledge in the preparation of landmanagement 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./Технико-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 elementsof engineeringstructures;conduct a feasibility study for the best placement ofthe road network; carry out landacquisition 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 организациитерритории. Имеет практические навыки по размещению основных элементовинженерногообустройства территории. /Know sandunderstands basic scientific and technical problems, perspectives and relationships of building development and organization of theterritory. 6. Күтілетін нәтиже / Ожидаемый результат / Expected result: Аумақты инженерлік орналастырудың негізгі элементтерін орналастыруда практикалық дағдылары бар.Техникалық колдауды бағалау және аумақты ұйымдастыру мүмкіндіктерін жақсарту мүмкіндігін көрсетеді./ Показывает способность оценить техническое обеспечение ивозможность совершенствования обустройства территории./ There are practical skills inplacing basic elements of engineering deployment.Specifies the ability to rate technical supportand improve the organization of the area.	Алдамбергенова Г.Т. - аға оқытушы,жерге орналастыру және кадастр магистрі Алдамбергенова Г.Т.-старший преподаватель, магистр землеустройстваи кадастра Aldambergenova G.T. - senior teacher, master of LandManagement and Cadastre
---------------------------	--	---	---	---	---	--------------------------	----------------	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Бел TK/ ПД KB/ MS EC	KKNE MZh 4303 OGPNP 4303 BUPPS 4303	Қала құрылысының негіздері және елді мекендерді жоспарлау/ Основы градостроительства и планировка населенных пунктов / Basics of urban planning and planning of settlements	6	4	7	КЖ, емтихан/К Р, экзамен/ CW,exam	тест/тест/test	1.Пререквизиттері/Пререквизиты/Prerequisites: Жерді кадастрлық аймақтау және жылжымайтын мүлікті бағалау/ / Кадастровое зонированиеи оценка недвижимости /Cadastral zoning and land taxation andr real estate valuation 2. Постреквизиттері/Постреквизиты/Post-requisites:Дипломалдыпрактика/Преддипломная практика /Pre-graduate practice 3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Жоспарлаудыңғылыминегіздерін, елді мекендер жерлерінің кадастрын әзірлеу ерекшеліктерін; елді мекендержерлерінің орналасуымен байланысты жобаларды жасаудың әдістері мен тәсілдерінзерделеу./ Изучение научных основ планирования, особенностей разработки кадастраземель населенных пунктов; методов и способов составления проектов, связанных спланировкойземель населенныхпунктов./Thestudy ofthescientific foundationsofplanning,thespecifics ofthe developmentof the cadastreof thelands ofsettlements;methodsand methodsof drafting projects related to the planning of the lands of settlements. 4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ Short content: Жерді басқарудың әртүрлітүрлері бойынша қоныс аударудың бас жоспарын пайдалана білу; елді мекендердіжоспарлау және жерге орналастыру жобасын жасау./ Уметь использовать генеральныйплан расселения по различным видам землепользования; планировать населенные пунктыи составлять проект землеустройства./ Be able to use the general settlement plan for varioustypes of land use; plan settlements and draw up a land management project. 5. Құзыреттілігі/Компетентность/Competence: Ауылдағы елді мекендердіжоспарлаудың ғылыми негізін, Қазақстандағы ауылдық елді мекендердің проблемаларынбіледі және түсінеді./ Знает и понимает научные основы планировки сельских населенныхмест, проблемы сельского расселения в Казахстане./ Knowing the scientific basis of ruralsettlements planning, knowing and understanding the problems of rural settlements inKazakhstan. 6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Жергілікті жерлердібасқару жобаларын дайындау кезінде елді мекендерді жоспарлау және жерге орналастырустандарттарының талаптарын есепке алудың практикалық дағдылары бар. Елдімекендердің, экономикалық құрылымдардың және елді мекендерді жоспарлаумәселелеріне өз ұстанымдарын білдіруге және дәлелдеуге қабілетті./ Имеетпрактическиенавыки по учету требований норм планировки и земельно-хозяйственного устройстванаселенных мест при составлении проектов внутрихозяйственного землеустройства.Способен выражать и обосновывать свою позицию к проблемам земельно-хозяйственногоустройства и планировки населенныхмест./Thereare practical skills in designing settlementsand reportingrequirementssof land management when preparinglocal land management projects.	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
	Беп ТК/ ПД КВ/ MS EC	КК 4303 GK 4303 CC 4303	Қала кадастры/ Городской кадастр City cadastre	-	-	-	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: 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. Определение 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	БөП ТК/ ПД KB/ MS EC	UZhO 4304 UZ 4304 LLM 4304	Учаскелік жерге орналастыру / Участковое землеустройство / Local Land Management	5	4	7	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Агроқұрылымдарды ішкі шаруашылық жерге орналастыру / Внутрихозяйственное землеустройство агроформирований / On-farm land management agroformation 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: Жерге орналастыруды жобалаудың теориялық негіздері, ауыл шаруашылық мақсатындағы кәсіпорындардың жер пайдаланушылығын құру туралы білу / Знает теоретические основы проектирования землеустройства, познания и запоминания землепользования сельскохозяйственных предприятий. / Theoretical foundations of the design of land management, cognition and remembering land use of agricultural enterprises. 4. Қысқаша мазмұны / Краткое содержание / Short content: Учаскелік жерге орналастырудың теориялық негіздерін, жерге орналастырудың түрлері мен нысандарын біледі. Учаскелік жерге орналастырудың ерекшеліктерін ішкі шаруашылық жерге орналастырудан айыра алады. Жерге иелік ету, жалға алу және т.б. үшін қажетті құжаттарды жасауға дағдыланған / Знает теоретические основы участкового землеустройства, виды и формы землеустройства. Способен определять отличительные характеристики участкового землеустройства от внутрихозяйственного землеустройства. Владеет навыками составления необходимой документации на право собственности на землю, аренду и т.д / He knows the theoretical foundations of local land management, types and forms of land management. Able to determine the distinctive characteristics of local land management from on-farm land management. Owns the skills to compile the necessary documentation for the ownership of land, rent, etc. 5. Құзыреттілігі / Компетентность/ Competence: Жерге орналастыру түрлері, жерге орналастыруды жобалау принциптерін талдайды / Различает типы приобретения земель, анализ принципов проектирования землеустройства. / Types of land acquisition, analysis of the principles of designing land management. 6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Учаскелік жерге орналастырудың принциптері және әдістерін, бүлінген жерлерді қалпына келтіру және игеру, сортаңды және тұзды жерлерді мелиорациялау, табиғи мал азықтық ошақтарының құнарлығын жоғарлату, жайылымдарды жақсарту, орман жолақтарын орналастыру мәліметтерін енгізу әдістерін анықтайды / Определяет принципы и методы землепользования, реабилитации и освоение нарушенных земель, мелиорация засоленных и засоленных земель, улучшение естественных кормовых культур, улучшение пастбищ, методов интродукции лесополос. / Principles and methods of land use, rehabilitation and development of disturbed lands, reclamation of saline and saline lands, improvement of natural forage crops, improvement of pastures determination of methods for introducing forest belts.	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

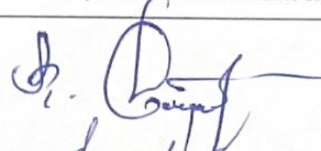
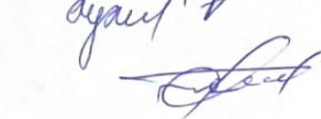
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	БөП TK/ ПД KB/ MS EC	AShKZ hBKR 4304 PRPZS P 4304 LRPLA E 4304	Ауыл шаруашылығы кәсіпорындарына жер беруді құқықтық реттеу/ Правовое регулирование предоставления земель сельскохозяйственн ым предприятиям/ Legal regulation of the provision of land to agricultural enterprises				емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жерді мемлекеттік тіркеу және есепке алу / Государственная регистрация и учет земель/ State registration and registration of lands 2.Постреквизиттері / Постреквизиты/ Post-requisites: Диплом алды практика / Преддипломная практика / Pre-graduate practice 3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Пәнді оқытудың мақсаты – нарықтық экономиканың қалыптасуы кезінде жер заңдарының маңызын ашу. Қазақстан Республикасында жер қоры санаттарының құрамы мен құқықтық режимін зерттеу / Целью дисциплины является изучение важности земельного права в формировании рыночной экономики, изучение состава и правового статуса земельных ресурсов в Республике Казахстан./The purpose of the discipline is to study the importance of land law in shaping a market economy, studying the composition and legal status of land resources in the Republic of Kazakhstan. 4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ Short content: Жер заңдарының қазіргі жағдайына және келешектегі дамуына талдау жасау, студенттерге жер қатынасының әртүрлі жағдайында құқық нормаларының дұрыс қолданылуын қалыптастыру, жер заңнамаларының нормаларын тәжірибеде пайдалану / Анализ современного состояния и будущего развития земельного законодательства, формулирование правильного использования правовых норм в области земельных отношений/Analyzing the current state and future development of land legislation, formulating the correct use of legal norms in the field of land relations. 5. Құзыреттілігі/ Компетентность/ Competence: Жерді бағалау принциптерін, жерге төленетін төлем түрлерін және олардың құқықтық реттелуін қамтамасыз ететін жер заңнамаларының негізі туралы біледі / Знает принципы земельного законодательства, обеспечивающие оценку землепользования, виды землепользования и их правовое регулирование / Knows the principles of land legislation ensuring land tenure assessment, land tenure types and their legal regulation and has learned the practice of applying land legislation in the legal regulation of land tenure. 6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Ауыл шаруашылығы кәсіпорындарына жер беруді құқықтық реттеу жер заңнамаларының нормаларын қолдану тәжірибелерін игерген /Правовое регулирование предоставления земель сельскохозяйственным предприятиям освоил опыт применения норм земельного законодательства /Legal regulation of the provision of land to agricultural enterprises has mastered the experience of applying the norms of land legislation.	Алдамбергенова Г.Т. – аға оқытушы, ж.о.к.м., Алдамбергенова Г.Т. – старший преподаватель, магистр землеустройства и кадастра Aldamberganova G.T. - Senior Lecturer, Master of land management and cadastre

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Беп ТК/ ПД KB/ MS EC	ShKZhO 4304 ZKH 4304 LMPF 4304	Шаруа қожалықтарын жерге орналастыру / Землеустройство крестьянских хозяйств Land Management Peasant Farms				сметхан/ экзамен/ exam	Ауызша- жазбаша/ Устно- письменно устно/Oralwr iting	1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Шаруашылық аралық жерге орналастыру / Межхозяйственное землеустройство / Inter-farm land management I 2. Постреквизиттері/Постреквизиты/ Postrekvizity: жер қатынастарын мемлекеттік реттеу./ государственное регулирование земельных отношений/ state regulation of land relations./ 3. Пәннің мақсаты/Цель дисциплины/Aim of the discipline: Студенттерге ауыл шаруашылығы емес кәсіпорындардың жер пайдалануларын құруды, ауыл шаруашылығы емес мақсатта жер бөліп берудегі шаруашылық аралық жерге орналастырудың маңызын, ауыл шаруашылығы емес кәсіпорындардың жер пайдалануларын жобалау ерекшеліктерін үйретеді./ Обучить студентов созданию землепользования несельскохозяйственных предприятий, важности межхозяйственного землеустройства при выделении земель несельскохозяйственного назначения, особенностям проектирования землепользования несельскохозяйственных предприятий. / To teach students the creation of land use of non-agricultural enterprises, the importance of inter-farm land management in the allocation of non-agricultural land, the specifics of the design of land use of non-agricultural enterprises. 4. Қысқаша мазмұны/Краткое содержание/ Short content: Қала және қыстақ шегін белгілеу және өзгерту. Ауыл шаруашылығы өндірісінің шығын және залал түрлері, олардың көлемін анықтау жолдары./ Установление и изменение границ города и зимовки. Виды затрат и убытков сельскохозяйственного производства, пути определения их объемов./ Methodology for creating a project of land users for non-agricultural purposes. Setting and changing the boundaries of the city and winter quarters. Types of losses and losses of agricultural production, ways to determine their volume. 5. Құзыреттілігі/Компетентность Competence: Әртүрлі ауылшаруашылық емес мақсаттарда жерді сатып алу жобасын жасауға және негіздеуді; жобалық құжаттаманы дайындау және орындау кезінде практикалық дағдыларды игеру./ Изучает и знает цели и содержание создания землепользования несельскохозяйственных предприятий, методика создания проектов землепользователей несельскохозяйственного назначения, определение и изменение границ города и зимовки, способы определения видов затрат и убытков сельскохозяйственного производства, их объемов./ Study and learn the goals and content of creating land use of non-agricultural enterprises, the methodology for creating a project of land use for non-agricultural purposes, setting and changing the boundaries of cities and winter quarters, types of losses and losses of agricultural production, ways to determine their volume. 6. Күтілетін нәтиже/Ожидаемый результат/Expectedresult: Ауыл шаруашылық емес жерлерді пайдаланудың орналасуын, шекараларын және аумақтарын анықтау кезінде дұрыс жобалық шешімдерді таңдауға қабілетті./Способен подобрать правильные проектные решения при определении месторасположения, границ и территорий несельскохозяйственного землепользования./Able to choose the right design solutions when determining the location, boundaries and territories of non-agricultural land use.	Елеуова Э.Ш. – қауымдастырылғ ан профессор м.а., а-ш.ғ.к. Елеуова Э.Ш. - и.о. ассоциированного о профессора, к.с.-х.н. Yelevova E.- acting associate professor, candidate of Agricultural Science

Академиялық мәселелер жөніндегі департамент директоры

Білім беру бағдарламаларын үйлестіру және оқу үдерісін жоспарлау
басқармасының басшысы

«Су шаруашылығы және жерге орналастыру» БББ жетекшісі

Б.А. Досжанов

А.Ж. Бұхарбаева

Б.С. Отарбаев