

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

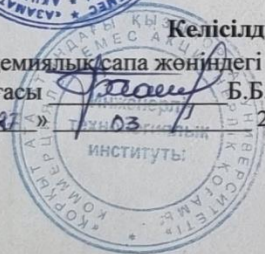
ҚОРҚЫТ АТА АТЫНДАҒЫ ҚЫЗЫЛОРДА УНИВЕРСИТЕТІ
КЫЗЫЛОРДИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ КОРКЫТ АТА
KORKYT ATA KYZYLORDA UNIVERSITY



Келісіледі

«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік
корпорациясы коммерциялық емес АҚ
Қызылорда бөлімі бойынша филиалының
директоры А.И.Абибуллаева
« 26 » 0 2023 ж.

Келісілді
Академиялық сапа жөніндегі комитет
төрағасы Б.Б.Абжалелов
« 27 » 03 2023 ж.



KORKYT ATA
UNIVERSITY

Бекітілген

Академиялық мәселелер бойынша
Басқарма мүшесі-проректор

Д.М. Абдрашева
« 26 » 0 2023 ж.

Жоғарғы оқу орны компоненті және элективті пәндер каталогы Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университетінің Ғылыми кеңесінде мақұлданып, бекітілген

Хаттама № 16 « 26 » 04 2023 ж.

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 институты/Инженерно-технологический институт/Engineering and technology faculty
«Су шаруашылығы және жерге орналастыру» кафедрасы/Кафедра «Водное хозяйство и землеустройство»/Department «Water and land management»

Оқуға түскен жылы/ Год поступления/ Year of admission: 2023ж./г./у.

Білім алу траекториясы №1: Жер ресурстарын басқару
 Білім алу траекториясы №2: Жерге орналастыруды жоспарлау
 Minor бағдарламасы: Жерге орналастырудағы геоақпараттық технологиялар

1. Жоғары оқу орны компоненті

Модуль №	Пән циклы/ цикл дисциплины/ cycle of discipline	Пән коды/ Код дисциплины/ Code of discipline	Пән атауы/ Наименование дисциплины/ Name of discipline	Кредит саны/КЗ/ 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
3	БП ЖК/ БД ВК/ ВД UC	Phiz 1201 / Phiz 1201 Phiz 1201	Физика / Физика / Physics	5	1	1	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Физика (мектеп курсы)/ Физика (школьный курс)/ Physics (school course)</p> <p>2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrekvizites: Топырақтану/ Почвоведение / Soil science</p> <p>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 scientific worldview and competence. The purpose of studying the discipline "Physics" - mastering the physical phenomena and laws of modern physics and education.</p> <p>4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ short content: Механиканың физикалық негіздері. Статистикалық физика және термодинамика. Электростатика. Тербелістер мен толқындар физикасы. Кванттық физика және атом физикасы./ Физические основы механики. Статистическая физика и термодинамика. Электростатика. Физика колебаний и волн. Квантовая физика и физика атома. / Physical foundations of mechanics. Statistical physics and thermodynamics. Electrostatics. Physics of vibrations and waves. Quantum physics and atom physics.</p> <p>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./ Студент владеет 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 solving problems, allows him to understand the physics of phenomena and processes in nature and use the knowledge gained in the specialty.</p>	М.М.Дильмаханова аға оқытушы, п.ф.м. М.М.Дильмаханова ст.преподаватель, м.п.н. М.М.Dilmahanova senior teacher, m.p.s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	БП ЖК/ БД БК/ ВД УС	ZhM 1202 VM 1202 HM 1202	Жоғары математика / Высшая математика/ Highermathematics	5	1	2	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері/Пререквизиты/Prerequisites: Алгебра, геометрия (мектеп курсы)/Алгебра, геометрия (школьный курс)/Algebra, geometry (school course)</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>4. Қысқаша мазмұны/Краткое содержание/Shortcontent: 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.</p> <p>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.</p> <p>6. Күтілетін нәтижелер/Ожидаемые результаты/Expectedresults: Математикалық есептеу әдістері мен логикаларын пайдалану арқылы кәсіби білімі мен 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.</p>	Байкеева З.М. – аға оқытушы, Байкеева З.М. – старший преподаватель, Baykееva Z.M. – Senior Lecturer

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	БП ЖК/ БД ВК/ ВД УС	Geo 1203/ Geo 1203/ Geo 1203	Геодезия / Геодезия / Geodesy	6	1	2	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: География (мектеп курсы)/ География (школьный курс)/ Geography (school course)</p> <p>2.Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrekvizity: Жерге орналастыру барысындағы геодезиялық жұмыстар/ Геодезические работы при землеустройстве/ Geodetic works in land management</p> <p>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 the full range of geodetic and topographic works related to the preparation of land management projects, land reclamation and cadastre.</p> <p>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 shape and size of the Earth, the location of points in the adopted coordinate system, building plans and maps of the earth's surface, as well as conducting surface measurements.</p> <p>5. Құзыреттілігі/ Компетенции/ Competences: Жерге орналастыру және кадастр үшін жобалық-іздістіру 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; умеет выполнять полевые геодезические работы на производственном участке ./ Student able to perform design and survey work for land management and cadastre; be able to perform field geodetic work at the production site.</p> <p>6. Күтілетін нәтижелер/ Ожидаемые результаты/ Expected results: 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 to process the results of field measurements; able to compile and arrange planning and cartographic materials.</p>	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
3	БП ЖК/ БД ВК/ ВД UC	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	<p>1.Пререквизиттері/Пререквизиты/ Prerequisites: Геодезия/Геодезия/Geodesy</p> <p>2. Постреквизиттері/Постреквизиты/Postrekvizites: Фотограмметрия және қашықтықтан бақылау, Картография/Фотограмметрия и дистанционное зондирование, Картография/Photogrammetry and remote sensing, Cartography</p> <p>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, their accuracy.</p> <p>4. Қысқаша мазмұны/Краткое содержание/Shortcontent: 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 for 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.</p> <p>5.Құзыреттілігі/Компетенции/Competences: Еліміздің аумағында тіректі-геодезиялық торды дамыту бойынша жоғары дәлдікті жұмыстарды орындауға және карталарды жасау үшін топографиялық түсірулерді орындауға қабілетті; әртүрлі мақсаттардағы карталар мен пландардың түрлерін құрастыруды біледі; әртүрлі департаменттер мен 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 различного рода 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.</p> <p>6. Күтілетін нәтижелер/Ожидаемые результаты/Expectedresults: 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; жобаны жер бетіне беру үшін орындалатын шараларын игереді./ 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; владеет методами переноса проекта границ землепользования на местности./ Able to draw up land use plans, determine the total area and land area; gain skills in designing arrays and land; owns knowledge on compiling geodetic characteristics for land use; owns methods of transferring the project of land use boundaries on the ground.</p>	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
2	БП ЖК/ БД ВК/ ВД УС	ZhR B 2205 UZR 2205 LM 2205	Жер ресурстарын басқару / Управление земельными ресурсами / Land Management	4	2	3	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері/ Пререквизит/ Prerequisites: Мамандыққа кіріспе / Введение в специальность/ Introduction to the specialty</p> <p>2.Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrekvizites: Жерге орналастыру жұмыстарының менеджменті/ Менеджмент землеустроительных работ / Management of land management works</p> <p>3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Aim of the discipline: Жер қатынастарын реттеу негізінде жер ресурстарын басқару, Жер ресурстарын басқару қағидаттарын, мақсаттарын, міндеттерін, функцияларын, Жер ресурстарын басқаруды, мемлекеттік бақылауды ұйымдастыру, жер ресурстарын басқару бойынша жұмыстарды жүзеге асыру әдістемесін игеру./ Освоение принципов, целей, задач, функций управления земельными ресурсами, организации управления земельными ресурсами, государственного контроля на основе регулирования земельных отношений, методики осуществления работ по управлению земельными ресурсами./ To master the principles, goals, objectives, functions of Land Management, Organization of Land Management, State control on the basis of the regulation of land relations, the methodology for the implementation of work on Land Management.</p> <p>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.</p> <p>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 научного 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.</p> <p>6.Күтілетін нәтижелер/ Ожидаемые результаты/ Expectedresults: Олар жер ресурстарын ұтымды пайдалану мен ұйымдастыру, сондай-ақ жерді пайдаланудың жобалары мен жоспарларын құрастырудың әдістері мен тәсілдерін менгеруге 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.</p>	Елеуова Э.Ш. – аға оқытушы, а-ш.ғ.к. Елеуова Э.Ш.- старший преподаватель, к.с- х.н. Yelevuova E.- Senior teacher, Candidate of Agricultural Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	БП ЖК/ БД БК/ ВД УС	АСА ZhZh N 2206 АСО SAP R 2206 АСВ CAD D 2206	AutoCAD және автоматтандырылған жобалау жүйелері негіздері/ AutoCAD и основы систем автоматизированного проектирования/ AutoCAD and the basics of computer-aided design systems	5	2	4	емтихан/ экзамен/ exam	Ауызша-жазбаша/ Устно-письменно устно/Oral writing	<p>1. Пререквизиттері / Пререквизиты/ Prerequisites: Информатика (мектеп курсы)/ Информатика (школьный курс)/Informatics (school course)</p> <p>2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Post-requisites: Картография, Шаруашылық аралық жерге орналастыру I / Картография, Межхозяйственное землеустройство I / Cartography, Inter-farm land management I</p> <p>3. Пәнің 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./ Обучение методам 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 standard system of design and drawing works. In addition, students should deepen their knowledge of this powerful and mature software and graphics system in the future.</p> <p>4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ Short content: Ақпараттық коммуникациялық және ақылды технологияларды қолдана отырып білім сапасын арттыруға, жетілдіруге, өзін-өзі оқытуға және қосымша ақпараттық машықтарды өз кәсіби саласында қолдана алуға қабілетті / 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.</p> <p>5. Құзыреттілігі/ Компетентность/ Competence: Аққымды компьютерлік желілермен жұмыс жасау дағдылары қалыптасқан. Интернетті ақпараттық ресурс ретінде оқыту үрдісінде пайдалану технологиясын игеру./ Формируются навыки работы с глобальными компьютерными сетями. Формируются навыки использования мультимедиа как инструмента и технологии./ Formed skills in working with global computer networks. Mastered the use of the Internet in the educational process as an information resource.</p> <p>6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Ақпараттық-коммуникациялық технологияларды білім беру жүйесінде интернет желісін, электрондық оқулықтарды, интерактивті оқыту құралдарын тиімді қолдана біледі. Кәсіби қызметінде жаңа 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 technologies in their professional activities</p>	Сүлейменова Ж.Д. – аға оқытушы. Сүлейменова Ж.Д.- Старший преподаватель Suleimenova Zh.D.- Senior teacher

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	БП ЖК/Б Д ВК/ BD UC	ShA ZhO 3206 MZ 3206 ILM 3206	Шаруашылық аралық жерге орналастыру I Межхозяйственное землеустройство I / Inter-farm land management I	5	3	5	КЖ, емтихан / КР, экзамен / CW, exam	Ауызша- жазбаша/ Устно- письменно устно/Oral writing	<p>1.Пререквизиттері/Пререквизиты/Prerequisites: Топырактану / Почвоведение / Soil science</p> <p>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.</p> <p>3. Пәннің мақсаты/Цель дисциплины/Aim of the discipline: Студенттерге шаруашылық аралық жерге орналастырудың түсінігі, мақсаты, мазмұны және оның әлеуметтік-экономикалық мәнін және шаруашылық аралық жерге орналастырудың өндірістік процессін үйрету./ Ознакомление с понятием, целями, содержанием межхозяйственного землеустройства и его социально-экономическом значением, производственным процессом межхозяйственного землеустройства./ The purpose of studying the discipline: familiarization with the concept, goals, content of inter-farm land management and its socio-economic significance, the production process of inter-farm land management.</p> <p>4. Қысқаша мазмұны/Краткое содержание/Short content: Шаруашылық аралық жерге орналастырудың ұғымы, мақсаты мен мазмұны. Шаруашылық аралық жерге орналастырудың өндірістік процесі. Шаруа қожалықтарының жер пайдалануларын құру, олардың жер иеленулерін қалыптастыру. Ауылшаруашылығы кәсіпорындарының жер пайдалануларын өзгерту және қалыптастыру. Ауылшаруашылығы емес жер пайдалануларын құрудың мақсаттары мен мазмұны./ Понятие, назначение и содержание межхозяйственного землеустройства. Производственный процесс межхозяйственного землеустройства. Создание землепользований крестьянских хозяйств, формирование их землевладений. Формирование и изменение землепользований сельскохозяйственных предприятий. Цели содержание создания сельскохозяйственных землепользований. / Theconcept, purposeandcontentofinter-farmlandmanagement. 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.</p> <p>5. Құзыреттілігі/Компетенции/Competences: Шаруашылық игеру үшін жана 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.</p> <p>6. Күтілетін нәтиже/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.</p>	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
6	БП ЖК/ БД ВК/ ВД УС	ZhK KKE 3208 POZ K 3208 LSL MC 3208	Жерге орналастыру және кадастрды құқықтық қамтамасыз ету /Правовое обеспечение землеустройства и кадастра/ Legal support of land management and cadastre	4	3	5	емтихан / экзамен / exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жер ресурстарын басқару / Управление земельными ресурсами / Land Management</p> <p>2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrekvizites: Жердің пайдаланылуы мен қорғалуын мемлекеттік бақылау/ Государственный контроль за использованием и охраной земель / State control over the use</p> <p>3. Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Aim of the discipline: Курстың мақсаты студенттердің Осы пәнді ету 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. Учитяся 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.</p> <p>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.</p> <p>5. Құзыреттілігі/ Компетентность/ Competence: Жер реформасы, мемлекеттік және жеке меншікті реттеу, жерді қорғау туралы маңызды заңнамалық және өзге де нормативтік актілерді қолдана білуі керек. / Знает сущности и содержания институтов земельного права, его основных категорий и понятий, знание и понимание состояния земельного права Казахстана. Имеет практические навыки анализа соотношения норм земельного права, оценка правовых явлений современности, применение полученных знаний при изучении смежных дисциплин. / Know the basic principles and provisions of land law, the history of its emergence and development; elements of the land law system; features of modern land legislation; the most important legislative and other regulatory acts on land reform, regulation of public and private property, land protection.</p> <p>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.</p>	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
6	БП ЖК/ БД БК/ ВД УС	ZhM TEA 3209 GRU Z 3209 SRR L 3209	Жерді мемлекеттік тіркеу және есепке алу* / Государственная регистрация и учет земель*/State registration and registration of lands *	4	3	5	емтихан / экзамен / exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жер ресурстарын басқару / Управление земельными ресурсами / Land Management</p> <p>2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrekvizites: Жер қатынастарын мемлекеттік реттеу / Государственное регулирование земельных отношений / State regulation of land relations.</p> <p>3. Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Aim of the discipline: Пәннің мақсаты - жер учаскелерін тіркеу, жерді есепке алу процестері, жер учаскелерінің түсініктері мен түрлері, тіркеу құжаттарының құрамы туралы қажетті теориялық білім беру./ Цель дисциплины-дать необходимые теоретические знания о регистрации земельных участков, процессах учета земель, понятиях и видах земельных участков, составе регистрационных документов./ The purpose of the discipline is to provide the necessary theoretical knowledge about the registration of land plots, the processes of land accounting, the concepts and types of land plots, the composition of registration documents.</p> <p>4.Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ shortcontent: Жерді мемлекеттік тіркеу мен есепке алудың теориялық негіздерін және практикалық дағдыларын меңгерген, жер кадастрының негізгі түрлерінің техникасын біледі, жер учаскесіне құқықты тіркеу және ақпаратты алу үшін деректер базасында сандық және сапалық жерді есепке алуда автоматтандырылған жер-кадастрлық жүйесінің деректерін қолдануды біледі / Знает теоретические основы и практические навыки ведения учета и регистрации земель и земельных участков с применением вычислительной техники, методику основных видов земельно-кадастровых работ, имеет практические навыки по ведению количественного и качественного учета земель для целей регистрации прав на земельные участки и получения информации в базу данных автоматизированной системы земельного кадастра / Practical skills of accounting and registration of land and land with the use of computer technology, teach the techniques of the main types of land cadastre works, give practical skills in maintaining quantitative and qualitative land accounting for the purpose of registering rights to land and obtaining information in the database data of the automated land cadastre system.</p> <p>5. Құзыреттілігі/ Компетенции/ Competences: Жер учаскелеріне мемлекеттік тіркеу құқықтарын және ҚР жерлеріндегі мемлекеттік тіркеу жүйелерін талдайды / Анализирует государственную регистрацию земельных участков и систем государственной регистрации в Казахстане. / Analysis of state registration of land plots and state registration systems in Kazakhstan.</p> <p>6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемые результаты/ Expected result: Жер учаскесіне құқықты тіркеу және ақпаратты алу үшін деректер базасында сандық және сапалық жерді есепке алуда автоматтандырылған жер-кадастрлық жүйесінің деректерін енгізу әдістерін анықтайды. / Определяет идентификацию методов ввода данных в земельно-кадастровую систему в цифровом и качественном земельном учете в базе данных для регистрации прав и получения информации для земельного участка./ Identification of methods for entering data into the land cadastral system in digital and high-quality land accounting in a database for registering rights and obtaining information for a land plot.</p>	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
5	Беп ЖК/ ПД ВК/ MS UC	ТВ 3301 ВР 3301 SB 3301	Топырақты бонитеттеу / Бонитировка почв / Soil bonitization	5	3	5	емтихан / экзамен / exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Топырақтану / Почвоведение / Soil science</p> <p>2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrekvizites: Учаскелік жерге орналастыру / Участковое землеустройство / Local Land Management.</p> <p>3. Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Aim of the discipline: Құнарлылығы бар табиғи-тарихи орган ретінде топырақты сапалы бағалау, топырақтың қоғамның табиғи-тарихи және әлеуметтік-экономикалық даму процесінде алған қасиеттері мен белгілері негізінде бағалау туралы білім алу./ Получение знаний о качественной оценке почв как природно-исторического органа с плодородием, оценке почв на основе свойств и признаков, полученных обществом в процессе природно-исторического и социально-экономического развития./ Obtaining knowledge about the qualitative assessment of soil as a natural-historical body with fertility, the assessment of soil on the basis of properties and Features acquired in the process of natural-historical and socio-economic development of society.</p> <p>4.Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ shortcontent: Жердің сапасын бағалаудың түсінігі және мазмұны. Топырақ сапасын бағалаудың түсінігі және мазмұны. Жердің сапасын бағалаудың классификациясы. Жердің сапалық бағалаудың мақсаттары, міндеттері және принциптері. Жерді экономикалық бағалаудың классификациясы. Базалық ставканы анықтаудағы түзету коэффициенттерін анықтау/ Понятие и содержание оценки качества земель. Понятие и содержание оценки качества почв. Классификация оценки качества земель. Цели, задачи и принципы качественной оценки земель. Классификация экономической оценки земель. Определение поправочных коэффициентов при определении базовой ставки/ The concept and content of the assessment of land quality. The concept and content of the assessment of soil quality. Classification of land quality assessment. Goals, objectives and principles of land quality assessment. Classification of economic evaluation of land. Determination of correction factors in determining the base rate.</p> <p>5. Құзыреттілігі/ Компетенции/ Competences: Топырақ сапасын бағалаудың өлшемдері мен негізгі принциптерін білу/ Знать основные принципы и критерии оценки качества почв/ / Know the basic principles and criteria for assessing soil quality.</p> <p>6. Күтілетін нәтижелер/ Ожидаемые результаты/ Expectedresults: Жердің сапасын есепке алу мен жердің кадастрлық құнын анықтау бойынша практикалық дағдыландыру/ Практические навыки по учету качества земель и определению кадастровой стоимости земель/ Practical skills on the quality of land and cadastral value of land.</p>	Амиржанова Ж.Н. – аға оқытушы, жерге орналастыру және кадастр магистрі Амиржанова Ж.Н. – старший преподаватель, магистр землеустройства и кадастра Amirzhanova Zh.N. - senior lecturer, Master of Land Management and Cadastre

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	БеП ЖК/ ПД БК/ MS UC	GZA 3302 MNI 3302 MSR 3302	Ғылыми зерттеулер әдістемелері/ Методика научных исследований/ Methods of scientific research	4	3	5	емтихан / экзамен / exam	тест / test / test	<p>1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жер кадастры/ Земельный кадастр/ Land Cadastre</p> <p>2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrekvizites: Жерге орналастыру жұмыстарының менеджменті/ Менеджмент землеустроительных работ / Management of land management works.</p> <p>3. Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Aim of the discipline: Пәннің мақсаты: студенттерді жерге орналастыру және кадастрлар саласында ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізу әдістемесімен таныстыру./ Цель дисциплины: ознакомление студентов с методикой проведения научно-исследовательских работ в области землеустройства и кадастров./ The purpose of the discipline: to familiarize students with the methodology for conducting research work in the field of Land Management and cadastres.</p> <p>4.Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ shortcontent: Ғылым және ғылыми зерттеулер туралы жалпы мәліметтер. ЖОО-да студенттердің ғылыми-зерттеу жұмыстарын ұйымдастыру. Зерттеулердің теориялық және экспериментті әдістері. Ғылыми зерттеулердің негізгі талаптары және ғылыми әдебиеттермен жұмыс істеу. /Общие сведения о науке и научных исследованиях. Организация научно-исследовательской работы студентов в вузе теоретические и экспериментальные методы исследований. Основные требования научных исследований и работа с научной литературой./ General information about science and research. Organization of research work of students at the University theoretical and experimental methods of research. Basic requirements of scientific research and work with scientific literature.</p> <p>5. Құзыреттілігі/ Компетенция/ Competences: Ауыл шаруашылығы саласында ғылыми-тәжірибелік зерттеулер жүргізе алады және оларды өндіріске енгізе алады; ғылыми зерттеу жұмыстарын басқара біледі; далалық тәжірибені үйренеді және анализдер жасайды; зерттеу жұмыстарын жүргізеді және ұйымдастырады. / Умеет проводить научно-практических исследования в области сельского хозяйства и способен внедрить их в производство; умеет руководить научно-исследовательской работой / He is able to conduct scientific and practical research in the field of agriculture and is able to introduce them into production; is able to lead research work; studies field practice and conducts analyses; organizes and conducts research; is able to develop experimental materials and perform a scientific report.</p> <p>6. Күтілетін нәтижелер/ Ожидаемые результаты/ Expectedresults: Өзіндік далалық және зертханалық тәжірибелерді жасауды үйренеді, эксперименттік материалдарды өңдей алады және ғылыми есепті орындай алады. / Изучает полевую практику и проводит анализы; организует и проводит исследовательские работы; умеет разрабатывать экспериментальные материалы и выполнять научный отчет. / To train the management of field practice and its characteristics; to teach the basics of statistical processing of research results and the methodology of scientific research, principles of planning of experiments, conducting research, writing articles.</p>	Далдабаева Г.Т. – аға оқытушы, т.ғ.к. Далдабаева Г.Т.- старший преподаватель, к.т.н. Daldabayeva G. - Senior teacher, Candidate of Technical Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	БП ЖК/ БД БК/ ВД УС	ShZh О 3205 MZ 3205 IFL М 3205	Шаруашылық аралық жерге орналастыру II / Межхозяйственное землеустройство II / Inter-farm land management II	5	3	6	КЖ, емтихан / КР, экзамен / СW, exam	Ауызша-жазбаша/ Устно-письменно /CW, oral writing	<p>1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Шаруашылық аралық жерге орналастыру I / Межхозяйственное землеустройство I /Inter-farm land management I</p> <p>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./</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>5. Құзыреттілігі/Компетентность Competence: Өртүрлі 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.</p> <p>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.</p>	Елеуова Э.Ш. – аға оқытушы, а.ш.ғ.к. Елеуова Э.Ш.- старший преподаватель, к.с.х.н. Yeleeuova E.- Senior teacher, Candidate of Agricultural Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Беп ЖК/ ПД ВК/ MS UC	AIShZ hO 3303 VZA 3303 OFLM A 3303	Агроқұрылымдар ды ішкі шаруашылық жерге орналастыру / Внутрихозяйстве нное землеустройство агроформирован ий /On-farm land management agroformation	6	3	6	КЖ, емтихан / КР, экзамен / CW, exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері/Пререквизиты/Prerequisites: Шаруашылық аралық жерге орналастыру I / Межхозяйственное землеустройство I / Inter-farm land management I</p> <p>2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrequisites: Шаруа қожалықтарын жерге орналастыру / Землеустройство крестьянских хозяйств / Land Management Peasant Farms</p> <p>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 эксплуатацией сельскохозяйственных предприятий, крестьянских хозяйств, товариществ и других хозяйственных структур как объекта проектирования/ Acquaintance with methods of the territorial organization of agricultural production on the fixed lands for a certain term the lease agreement or continuous operation of the agricultural enterprises, farms, partnerships and other economic structures as object of design.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	Елеуова Э.Ш. – аға оқытушы, а-ш.ғ.к. Елеуова Э.Ш.- старший преподаватель, к.с-х.н. Yeleeuova E.- Senior teacher, candidate of Agricultural Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	БП ЖК/ БД БК/ ВД УС	ZhKA AZh 4211 AISZ K 4211 AISLC 4211	Жер кадастрының автоматтандыр ылған ақпараттық жүйелері / Автоматизирован ные информационные системы земельного кадастра/ Automated information systems land cadastre MINOR	5	4	7	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жер кадастры / Земельный кадастр/ Land Registry</p> <p>2.Постреквизиттері / Постреквизиты/ Post-requisites: Диплом алды практика / Преддипломная практика / Pre-graduate practice</p> <p>3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Пәнді оқып, игеру нәтижесінде студент дерекқорлармен байланыс жасауға, графикалық объектілерді басқа қосымшаларға қосуға, тақырыптық карталарды жасауға / В результате изучения дисциплины студент должен уметь работать с базами данных, добавлять графические объекты в другие приложения, создавать тематические карты / As a result of studying the discipline, a student can work with databases, add graphic objects to other applications, create thematic maps.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	Елеуова Э.Ш. – аға оқытушы, а-ш.ғ.к. Елеуова Э.Ш.- старший преподаватель, к.с-х.н. Yelevova E.- Senior teacher, candidate of Agricultural Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	БeП ЖК/ ПДВ К/ MS UC	AISh ZhO 4301 VZA 4301 OFL MA 4301	Жердің пайдаланылуы мен қорғалуын мемлекеттік бақылау */ Государственный контроль за использованием и охраной земель */ State control over the use and protection of land *	5	4	7	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері/Пререквизиты/Prerequisites: Жерге орналастыру және кадастрды құқықтық қамтамасыз ету /Правовое обеспечение землеустройства и кадастра/ Legal support of land management and cadastre</p> <p>2. Постреквизиттері/Постреквизиты/Postrequisites: Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау немесе кешенді емтиханға дайындалуы мен тапсыру./ 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</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. Күтілетін нәтиже/Ожидаемый результат/Expected result: Жер және жылжымайтын мүлікке мониторинг жүргізудің заманауи әдістері мен технологияларын тәжірибеде қолдануды, жинау, жүйелеу, өңдеу және жазу үшін заманауи автоматтандырылған технологияларды қолдану мүмкіндігін біледі./ Способны использовать современные автоматизированные технологии сбора, систематизации, обработки и учета информации о земельных участках./ Application in practice of modern methods and technologies for monitoring land and real estate, technologies for collecting, systematizing, processing and recording information about land plots. Ability to study scientific and technical information on domestic and foreign experience in land use.</p>	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
7	БөП ЖК/ ПД ВК/ MS UC	ZhO GT 4305 GTZ 4305 GTL M 4305	Жерге орналастырудағы геоақпараттық технологиялар / Геоинформацион ные технологии в землеустройстве/ Geoinformation technologies in land management MINOR	5	4	7	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері/пререквизиты/ prerequisites: Сандық картографиялау/ Цифровое картографирование/ Digital mapping</p> <p>2.Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Post-requisites: Диплом алды практика / Преддипломная практика / Pre-graduate practice</p> <p>3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Ауыл елді мекендерді жоспарлау және жер шаруашылығын құру, шаруа қожалықтарын жерге орналастыру/Планирование и устройство сельскохозяйственных населенных пунктов, землеустройство крестьянских хозяйств/ Planning and arrangement of agricultural settlements, land management of farms.</p> <p>3. Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Aim of the discipline Пәнді оқып, үйрену нәтижесінде мыналарды білуі шарт: Жерге орналастыру тапсырмаларын шешу үшін геоақпараттық жүйе технологияларын бағдарламалық қамтамасыз етуді білу / знать программное обеспечение геоинформационной технологий для решения землеустроительных задач, приобрести навыки создания базы географических данных и формирования электронных карт / Should: know the software of GIS technologies for solving land management tasks.</p> <p>4. Қысқаша мазмұны/ Краткое описание/ short content: Географиялық деректер базасын құру және электрондық карталарды қалыптастыру дағдыларын меңгеру. Оқылатын объектілерді автоматтандырылған режимде талдау және сипаттау. / Создание базы географических данных и формирование электронных карт, анализ и характеристика в автоматизированном режиме исследуемых объектов / 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.</p> <p>5. Құзыреттілігі/ Компетентность/ Competence: ГАЖ технологиясы мен географиялық деректер базасын құру әдістерін біледі, түсінеді, электрондық цифрлық карталарды құруда практикалық дағдыларды қалай алатынын біледі / Знает и понимает ГИС технологии и методы создания базы географических данных, владеет практическими навыками 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.</p> <p>6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемые результаты/ Expected result: GIS технологиясын пайдалана отырып автоматтандырылған түрде жобалау мүмкіндігін көрсете алады. ҒЗЖ технологиясын ғылыми зерттеулер мен әзірлемелерде пайдаланудағы халықаралық тәжірибені талдай алады / 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.</p>	Амиржанова Ж.Н. – аға оқытушы, жерге орналастыру және кадастр магистрі Амиржанова Ж.Н. – старший преподаватель, магистр землеустройства и кадастра Amirzhanova Zh.N. - Lecturer, Master of Land Management and Cadastre

2. Элективті пәндер

М о д у л ь №	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	Бақылау дың өту түрі (тест, жазбаша, ауызша,)/ вид контроля (тест, письменно, устно)/ type of control (test, written form, orally)	Пәннің сипаттамасы/ характеристика дисциплины/ characteristics of discipline: 1.Пререквизиттері/пререквизиты/ prerequisites 2. Постреквизиттері/ постреквизиты/ postrekvizites 3. Пәннің мақсаты/цель дисциплины/aim of the discipline 4. Қысқаша мазмұны/ краткое содержание/shortcontent 5. Құзыреттілігі/ компетенции/competences 6. Күтілетін нәтиже/ ожидаемые результаты/ expectedresults	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
2	БПТ/ БДКВ/ 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	<p>1.Пререквизиттері/пререквизит/ prerequisites/ Қазақстан тарихы (мектеп курсы)/История Казахстана (школьный курс) /History of Kazakhstan (shool course)</p> <p>2.Постреквизиттері/Постреквизиты/Postrekvizites: Жер ресурстарын басқару, Шаруашылық аралық жерге орналастыру I, Агротүрлімдерді ішкі шаруашылық жерге орналастыру I/ Управление земельными ресурсами, Межхозяйственное землеустройство I, Внутрихозяйственное землеустройство агроформирований I/ Land Management, Interfarm Land Management I, Intraeconomic Land Management of Agroformations I.</p> <p>3. Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Aim of the discipline: Студенттерді жерге орналастыру мен кадастрдың жалпы теориясымен, жер заңдылықтарын жүзеге асырудағы жерді тиімді, толық пайдалану мен қорғауға бағытталған жер қатынастарын реттеуге арналған жерге орналастыру мен жер кадастрының әдістемелік мәселелерімен танысу / Ознакомить студентов с общей теорией землеустройства и кадастра, концепцией эффективного землепользования и охраны./ To familiarize students with the general theory of land management and cadastre, the concept of effective land use and protection.</p> <p>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. Ішкішаруашылық 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	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
2	БП ТК/ БД КВ/ ВД ЕС	ZhO TN 1201 TOZ 1201 TFL M 1201	б)Жерге орналастырудың теориялық негіздері (альтернатива)/ Теоретические основы землеустройства/ Theoretical foundations of land management	5	1	1	емтихан/ экзамен/ exam	Ауызша-жазбаша/ Устно-письменно устно/Oral writing	<p>1.Пререквизиттері/Пререквизит/Prerequisites: Қазақстан тарихы (мектеп курсы)/История Казахстана (школьный курс) /History of Kazakhstan (school course)</p> <p>2.Постреквизиттері/Постреквизиты/Postrekvizites: Жер ресурстарын басқару, Шаруашылық аралық жерге орналастыру I, Агротүрліліктерді 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.</p> <p>3.Пәннің максаты/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 жобалауда 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	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
2	БП ТК/ БД КВ/ ВД ЕС	ZhK T 1201 IZO 1201 HLR 1201	в)Жер қатынастарының тарихы (альтернатива)/ История земельных отношений/ History of land relations	5	1	1	емтихан/ экзамен/ exam	Ауызша-жазбаша/ Устно-письменно устно/Oral writing	<p>1.Пререквизиттері / Пререквизит /Prerequisites: Қазақстан тарихы (мектеп курсы)/История Казахстана (школьный курс) /History of Kazakhstan (school course)</p> <p>2.Постреквизиттері / Постреквизиты Post-requisites: Кадастрдың ғылыми негіздері, жер кадастры, жерге орналастыру жұмыстарының менеджменті / Научные основы кадастра, Земельный кадастр, Менеджмент землеустроительных работ / Scientific bases of cadastre, land cadastre, management of land management.</p> <p>3. Пәннің мақсаты / Цель дисциплины / Purpose 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 мемлекеттік іс-шаралармен таныстыру / ознакомить студентов с государственными мероприятиями по регулированию земельных отношений, направленных на эффективное использование и защиту земель с общей теории землеустройства и кадастра / To familiarize students with government activities to regulate land relations aimed at effective, full use and protection of land in the general theory of land management and cadastre.</p> <p>4.Қысқаша мазмұны / Краткое содержание /Short content: Қазақстан Республикасы аумағындағы жер қатынастарының ежелгі тарихы Қазақстандағы жер қатынастарының даму тарихы. Жер құқығының қайнар көздері. Қазақстан Республикасында жерге меншік құқығы: түсінігі, түрлері және жүзеге асыру нысандары. Ауыл шаруашылығына жатпайтын жер пайдалануларды жобалау ерекшеліктері. Шаруашылықаралық жерге орналастыру кезінде жерді және табиғатты қорғау. Жер құқығының хандық мемлекет кезеңінен патшалық Ресейдің үстемдік еткен жылдарына дейінгі тарихы. Қазақстан Республикасы жер қатынастарын құқықтық реттеу тарихы / Древняя история земельных отношений на территории РК История развития земельных отношений в Казахстане. Источники земельного права. Право собственности на землю в РК: понятие, виды и формы реализации. Особенности проектирования несельскохозяйственного землепользования. Охрана земель и природы при межхозяйственном землепользовании. История прав на землю от времен царского ханства до царствования царской России. История земельных отношений РК / The ancient history of land relations in the Republic of Kazakhstan. The history of the development of land relations in Kazakhstan. Sources of land law. Ownership of land in the Republic of Kazakhstan: concept, types and forms of implementation. Features of the design of non-agricultural land use. Protection of land and nature during inter-farm land use. The history of land rights from the time of the royal khanate to the reign of tsarist Russia. The history of land relations of the Republic of Kazakhstan.</p> <p>5.Құзыреттілігі / Компетенция / Competence: Жер пайдаланудың түрлері мен формаларын; жерге орналастыру мен жер кадастрының ғылыми сипаттамасын, мазмұнын, міндетін, принциптері мен олардың даму тарихын заңдылығын игереді / виды и формы землепользования; приобретает знания о научном описании, содержании, миссии, принципах и истории освоения земель и земельного кадастра / types and forms of land use; acquires knowledge of the scientific description, content, mission, principles and history of land development and land cadastre.</p> <p>6.Күтілетін нәтиже / Ожидаемый результат / Expected result: ҚР территориясында әртүрлі тарихи кезеңдерде қалыптасып отырған жер қатынастары мен олардың дамуын; жердің табиғи ресурс және жылжымайтын мүлік ретіндегі қасиеттерін; жер пайдалану мен формаларын біледі / земельные отношения и их развитие в стране в разные исторические периоды; свойства земли как природных ресурсов и недвижимости; знает землепользование и формы / land relations and their development in the country in different historical periods; properties of the earth as natural resources and real estate; knows land use and forms.</p>	Амиржанова Ж.Н. – аға оқытушы, жерге орналастыру және кадастр магистрі Амиржанова Ж.Н. – старший преподаватель, магистр землеустройства и кадастра Amirzhanova Zh.N. - Lecturer, Master of Land Management and Cadastre

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	БП TK/ БД KB/ BD EC	ZhK GB 2202 GOR K 2202 GDP M 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	<p>1.Пререквизиттері/Пререквизиты/Prerequisites: Геодезия / Геодезия / Geodesy</p> <p>2. Постреквизиттері/Постреквизиты/Postrequisites: Шаруашылық аралық жерге орналастыру I,II, Агроқұрылымдарды ішкі шаруашылық жерге орналастыру/ Межхозяйственное землеустройство I, II, Внутрихозяйственное землеустройство агроформирований/ Inter-farm land management I, II, On-farm land management agroformation</p> <p>3. Пәннің мақсаты/Цель дисциплины/Purpose of the discipline: Сызу құралдары мен жабдыктарын, материалдарын және оларды сызықты-штрихты сызуда қолдануды; рейсфедер мен сызу қаламұшты арқылы шартты белгілерді, штрихтарды қолмен сызуды үйрету / научить использовать инструменты для рисования, материалы и их использованию при рисовании линейно-пунктирных линий с помощью рейсфедера / to teach the use of drawing tools, materials, and their use when drawing linear-dashed lines using a reissfeder</p> <p>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, жабдыктары, материалдары. Жер пайдалану пландарын безендіру. Курсивті және кәдімгі шрифт. Миллиметрлік қағазға және форматқа түсіру. Жерге орналастырудың әртүрлі графикалық құжаттарын сызу және безендіру / Составление схем и карт и оформление их краской. Шрифты, используемые в землеустройстве. Виды шрифтов, используемые для оформления графики в производстве. Общая информация об условных знаках и символах / Drawing up charts and maps and paint them. Fonts used in land management. Kinds of fonts used for graphic design in production. General information about conventional symbols and symbols.</p> <p>5.Құзыреттілігі / Компетентность / Competence: Қолданылатын шрифттарды, әріп элементтерінің қалыңдығын, бояу түстері мен үйлесімділігінің және олардың барлық элементтерінің композициялық байланыстарын келісілген пропорционалдықта сызу білу. Жерге орналастырудың әртүрлі графикалық құжаттарын сызу және безендіре білу./ Способность рисовать координаты и пропорции и совместимости применяемого шрифта, размера шрифта, цветовых тонов и композитов всех их элементов./ Ability to draw coordinates and proportions of the strength and compatibility of the applied font, font size, color tones, and the composites of all their elements.</p> <p>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.</p>	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
	БП TK/ БД KB/ BD EC	ZhO SKG 2202 ZCh KG 2202 LMD CG 2202	Жерге орналастыру сызуы және компьютерлік графика (альтернатива)/ Землеустроительное черчение и компьютерная графика / Land management drawing and computer graphics	5	2	3	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері/Пререквизиты/Prerequisites: Сызу (мектеп курсы), Черчение (школьный курс) / Drawing (school course)</p> <p>2. Постреквизиттері/Постреквизиты/Postrequisites: Шаруашылық аралық жерге орналастыру I,II, Агроқұрылымдарды ішкі шаруашылық жерге орналастыру/ Межхозяйственное землеустройство I, II, Внутрихозяйственное землеустройство агроформирований/ Inter-farm land management I, II, On-farm land management agroformation</p> <p>3. Пәннің мақсаты/Цель дисциплины/Purpose of the discipline: Пәнді оқытудың мақсаты: студенттерге компьютерлік графиканың теориялық және практикалық негіздерін, жерге орналастыру және кадастрдың графикалық құжаттарын жасау мен редакциялаудың заманауи әдістерін үйрету. Пәнді игеру нәтижесінде білім алушы компьютерлік ортада графикамен жұмыс істеудің теориялық негіздерін білуі; компьютерлік ортада графиканы өңдеудің негізгі әдістемелерін қолдана білуі; компьютерлік графика құралдарымен жерге орналастырудың графикалық құжаттамасын және кадастры 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.</p> <p>4.Қысқаша мазмұны/Краткое содержание/Short content: Схемалар мен карталарды сызу және бояумен безендіру. Жоба, план, карталарда қолданылатын шрифттар. Өндірістегі графикалық материалдарды безендіруде қолданылатын шрифт түрлері. Шартты таңбалар мен белгілер туралы жалпы мәлімет. Жерге орналастыру таңбалары. Бояумен жұмыс жасау ережелері. Теодолиттік және тахеометриялық түсіріліс пландарын құру және безендіру. Сызу құралдары, жабдықтары, материалдары. Жер пайдалану пландарын безендіру. Курсивті және кәдімгі шрифт. Миллиметрлік қағазға және форматқа түсіру. Жерге орналастырудың әртүрлі графикалық құжаттарын сызу және безендіру./ Составление схем и карт и оформление их краской. Шрифты, используемые в землеустройстве. Виды шрифтов, используемые для оформления графики в производстве. Общая информация об условных знаках и символах./ Drawing up charts and maps and paint them. Fonts used in land management. Kinds of fonts used for graphic design in production. General information about conventional symbols and symbols.</p> <p>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.</p> <p>6.Күтілетін нәтиже/Ожидаемый результат/Expected result: Сызу және бояумен безендіруді біледі. Шартты таңбалар мен белгілер туралы жалпы мәліметтерін және жерге орналастыру таңбаларын біледі. Топографиялық карталарының ерекшеліктерін игереді./ Он умеет рисовать и графически оформить сельскохозяйственные карты, разработать графических материалов землеустройства. Узнает об особенностях топографических карт./ He is able to draw and graphically arrange agricultural maps, to develop graphic materials of land management. Learn about the features of topographic maps.</p>	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
3	БП ТК/ БД КВ/ BD EC	Тор 2203 Poch 2203 SS 2203	Топырақтану / Почвоведение / Soil science	4	2	3	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері /Пререквизиты /Prerequisites: Геодезия/ Геодезия/ Geodesy</p> <p>2. Постреквизиттері /Постреквизиты/Postrekvizites: Жер мелиорациясы, Учаскелік жерге орналастыру/ Мелиорация земель, Участковое землеустройство/ Land Reclamation, Local land management</p> <p>3. Пәннің максаты /Цель дисциплины /Aim of the discipline: Пәнді оқу барысында білім алушылар топырақ қасиеттерін сандық бағалауды зерделейді; топырақтың су, ауа, жылу және қоректік режимдерін реттеу әдістерімен танысады және оларды қолдануды үйренеді; топырақты жақсарту және топырақ құнарлылығын арттыру әдістерімен және топырақ пен қоршаған ортаны қорғау әдістерімен танысады. /В ходе изучения дисциплины обучающиеся изучают количественную оценку свойств почв; знакомятся с методами регулирования водного, воздушного, теплового и питательного режимов почв и учатся их применению; знакомятся с методами улучшения почв и повышения плодородия почв и способами охраны почв и окружающей среды. /In the course of studying the discipline, students study the quantitative assessment of soil properties; get acquainted with the methods of regulating water, air, heat and nutrient regimes of soils and learn their application; get acquainted with the methods of improving soils and increasing soil fertility and ways to protect soils and the environment.</p> <p>4. Қысқаша мазмұны /Краткое содержание /Shortcontent: Топырақ туралы ілім және агротопырақтану түсінігі. Топырақтың минералдық және органикалық бөліктері, олардың агрономиялық маңызы. Топырақтың сіңіру қабілеті және физикалық-химиялық сипаттамасы. Топырақтарды химиялық мелиорациялау принциптері. Топырақтың агрофизикалық сипаттамасы және түйіртпектігі, оның агрономиялық маңызы. Егіншілік жүйелері және ауыспалы егістер. Топырақты өңдеу тәсілдері және жүйелері. Топырақтарды және ауылшаруашылық жерлерді қорғау. /Организация работ по государственному стандарту и на законодательной основе по контролю за соблюдением границ и контролю за деятельностью болезней и вредителей растений. Классификация видов растений и животных. /Abstract: the doctrine of the soil and the concept of akropolites. mineral and organic parts of the soil are of agronomic importance. Ability and physico-chemical characteristics of the soil. Principles of chemical melioration of soils. Agrophysical characteristics and soil grain, its agronomic value. Systems of agriculture and crop rotation. Methods and systems of tillage.Protection of soil and agricultural land</p> <p>5. Құзыреттілігі /Компетенции /Competences: Өсімдіктер карантині бойынша таяу және алыс шетел аумақтарының шекараларына бақылау жүргізу бойынша мемлекеттік стандартты және заңнаманы білуін қамтамасыз етеді. /Обеспечивает знание государственного стандарта и законодательства по проведению контроля за границами территорий Ближнего и дальнего зарубежья по карантину растений. /Competence of students the methods of soil fertility and crop fertility are considered.</p> <p>6. Күтілетін нәтижелер /Ожидаемые результаты /Expectedresults: Экологиялық факторлармен байланысты, жүйелі жағдайды, оларға қарсы карантиндік шаралар негіздерін зерделейді. /Изучает связь с экологическими факторами, системное положение, основы карантинных мер против них. / Expected result: studies of physical and mechanical properties of soils on the quality of soil treatment.</p>	Олжабаева А.О.- аға оқытушы, PhD, Олжабаева А.О.- старший преподаватель, PhD, Olzhabayeva A.O.- Senior Lecturer, PhD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	БП ТК/ БД КВ/ ВД ЕС	EZh 2204 SZ 2204 FS 2204	б)Егіншілік жүйесі (альтернатива)/ Система земледелия/ Farming system	4	2	3	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері /Пререквизиты /Prerequisites: Мамандыққа кіріспе / Введение в специальности / Introduction to the specialty</p> <p>2.Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrekvizites: Агроқұрылымдарды ішкішаруашылық жерге орналастыру I, Жерді және жылжымайтын мүлікті бағалау, Внутрихозяйственное землеустройство агроформирований I, Оценка земель и недвижимости, планирование и устройство земель населенных пунктов/ Intra-farm land management of agricultural formations I, Land and real estate valuation.</p> <p>3. Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Aim of the discipline: Қазіргі заманғы егіншілік жүйелерінің ғылыми негіздерін зерттеу; болашақ бакалаврларға топырақ құнарлылығын арттыру және өндірісте жерді ұтымды пайдалану туралы білім беру, қоршаған орта талаптарын ескере отырып, мелиорацияланған жерлерде ауылшаруашылық дақылдарын өсіру жолдарын игеру / Изучение научных основ современных систем земледелия; дать будущим бакалаврам знания по повышению плодородия почв и рациональному использованию земель в производстве, освоить пути возделывания сельскохозяйственных культур на мелиорированных землях с учетом требований окружающей среды / To study the scientific foundations of modern farming systems; to give future bachelors knowledge on improving soil fertility and rational use of land in production, to master the ways of cultivating crops on reclaimed lands, taking into account the requirements of the environment.</p> <p>4.Қысқаша мазмұны/ краткое содержание/ shortcontent: Ауыл шаруашылығы дақылдарын эрозияға төзімділігі қабілетіне байланысты бағалау. Жел және су эрозияларымен күрестің кешенді шаралары. Топырақты ирригациялық эрозиядан, екінші рет тұзданудан және батпақтанудан сақтау,құнарлы егістік жобалауды меңгереді / Оценка сельскохозяйственных культур в зависимости от их эрозионно-стойкой способности. Комплексные меры борьбы с ветровой и водной эрозией. Защита почв от ирригационной эрозии, вторичного засоления и заболачивания, освоение плодородной пашни / Assessment of agricultural crops depending on their erosion-resistant ability. Comprehensive measures to combat wind and water erosion. Protection of soils from irrigation erosion, secondary salinization and waterlogging, development of fertile arable land.</p> <p>5. Құзыреттілігі/ Компетенции/ Competences: Аз шығын жұмсау арқасында ауылшаруашылығы дақылдарынан тұрақты жоғары және сапалы өнім алу үшін жерді тиімді пайдалануға және топырақ құнарлылығын арттыруға бағытталған техникалық, мелиоративтік, ұйымдастыру-экономикалық және экологиялық шараларды және егістікті ұтымды ұйымдастыруды меңгеру/ Овладение техническими, мелиоративными, организационно-экономическими и экологическими мероприятиями и рациональной организацией пашни, направленными на эффективное использование земель и повышение плодородия почв для получения стабильно высокого и качественного урожая сельскохозяйственных культур за счет минимальных затрат / Mastering technical, reclamation, organizational, economic and environmental measures and rational organization of arable land, aimed at the effective use of land and increasing soil fertility to obtain a consistently high and high-quality crop yield at the expense of minimal costs.</p> <p>6. Күтілетін нәтижелер/ Ожидаемые результаты/ Expectedresults: Жерді тиімді пайдалану жолдары мен топырақ құнарлылығын арттыру тәсілдерін, егістік көкжиегін құру, егістік жерді өңдеу, мелиоративтік топырақ жөніндегі іс-шараларды және су реттеуді біледі / Знает пути рационального использования земель и способы повышения плодородия почв, мероприятия по созданию пахотного горизонта, обработке пахотных земель, мелиоративных почв и водорегулированию / Knows the ways of rational use of land and ways to increase soil fertility, measures to create an arable horizon, cultivation of arable land, reclamation soils and water regulation.</p>	Кенжалиева Б.Т. – аға оқытушы, а.ш.ғ.к. Кенжалиева Б.Т. – старший преподаватель, к.с.-х.н. Kenzhaliyeva B.T.- Senior Lecturer, Candidate of Agricultural Sciences

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	БП ТК/ БД КВ/ ВД ЕС	ZhM 2204 MZ 2204 LM 2204	а) Жер мониторингі / Мониторинг земель / Land monitoring	5	2	3	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері/пререквизиты/ prerequisites: Мамандыққа кіріспе және жер қатынастарының тарихы / Введение в специальность и история земельных отношений/ Introduction to the specialty history of land relations</p> <p>2.Постреквизиттері/Постреквизиты/Post-requisites: Жер кадастры, жерге орналастыру жұмыстарының менеджменті / Земельный кадастр, Менеджмент землеустроительных работ/ land cadastre, management of land management.</p> <p>3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/Purpose of the discipline: Пәннің мақсаты - жер қорының құрылымындағы өзгерістерді уақтылы анықтау және олардың түрлерінің жай-күйі, оларды бағалау, теріс процестердің алдын-алу және жою бойынша ұсыныстарды әзірлеу және болжау бойынша жұмыс әдістерін әзірлеу/ освоение методики проведения работ по своевременному выявлению изменений структуры земельного фонда и состояния видов земель, их оценка, прогноз и выработка рекомендаций по предупреждению и устранению последствий негативных процессов/ Development of methods of work on the timely identification of changes in the structure of the land fund and the state of land types, their assessment, forecast and development of recommendations for the prevention and elimination of the effects of negative processes</p> <p>4. Қысқаша мазмұны /Краткое содержание/ Short content: Теріс процестердің алдын-алу және жою бойынша ұсыныстарды әзірлеу және болжау бойынша жұмыс әдістерін әзірлеу; мемлекеттік жер кадастрын ақпараттық қамтамасыз ету, жерді ұтымды пайдалану, жерді пайдалану мен қорғауды бақылау/ Прогноз и выработка рекомендаций по предупреждению и устранению последствий негативных процессов; информационному обеспечению государственного земельного кадастра, рациональному использованию земли, контролю за использованием и охраной земель/ Forecast and development of recommendations for the prevention and elimination of the effects of negative processes; information support of the state land cadastre, rational use of land, control over use and protection of land.</p> <p>5. Құзыреттілігі /Компетентность /Competence: Жер кадастрлық деректерін пайдалану арқылы мониторинг жүргізуді, жерді кешенді түгендеу әдістерін, жер қорының сапасын талдау/ Знает об особенностях мониторинга земель, использования земельно-кадастровых данных, методов инвентаризации земель/ Monitoring using land cadastre data. Comprehensive inventory of land. Methods of arable land inventory using data. Environmental pollution. Land Fund Quality Analysis.</p> <p>6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Жер мониторингінің аймақтық жүйесін, жергілікті жерлерді бақылауды, Жер мониторингін ғылыми-техникалық қамтамасыз етуді және шетелде жер мониторингін жүргізу ерекшеліктері туралы оқып, біледі/ умеет проводить мониторинг антропогенной деградации земель, локальный мониторинг земель, а так же научный мониторинг земель/ Land Monitoring System. Land Monitoring, Scientific and Technical Support of Land Monitoring. Peculiarities of land monitoring overseas.</p>	Елеуова Э.Ш. – аға оқытушы, а.ш.ғ.к. Елеуова Э.Ш.- Старший преподаватель, к.с.х.н. Yeueova E.- Senior teacher, Candidate of Agricultural Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	БП ТК/ БД КВ/ ВД ЕС	LN 2204 OL 2204 FLS 2204	б) Ландшафттану негіздері / Основы ландшафтоведения / Fundamentals of landscape science	5	2	3	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Геодезия/ Геодезия / Geodesy</p> <p>2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrekvizites: Экология және тұрақты даму / Экология и устойчивое развитие / Ecology and sustainable development</p> <p>3. Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Aim of the discipline: Пәннің мақсаты - білім алушыларды жерді кешенді есепке алуды, аумақтың ландшафтық әртүрлілігін талдауды және бағалауды, оны ұтымды пайдалану мәселелерін шешуде ландшафтық тәсілді меңгеруге үйрету. Пәнді оқу табиғи және антропогендік Ландшафттардың қалыптасуының негізгі табиғи заңдылықтарын білуге, ландшафтық-экологиялық әдістерді игеруге және жер ресурстарын басқаруға ықпал етеді./ Цель дисциплины – обучение комплексному учету земель, анализу и оценке ландшафтного разнообразия территории, овладению ландшафтным подходом к решению проблем 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</p> <p>4.Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ shortcontent: Ландшафттану ғылымының қалыптасуы. Жердің ландшафтық сферасы. Табиғи ландшафт жөніндегі түсінік. Ландшафт табиғи геожүйе ретінде. Территориялық табиғат кешендерінің құрамы. Жер бедері ландшафтқұраушы фактор ретінде. Ландшафтың негізгі компоненттері және олардың өзара байланысы. Ландшафт және оның морфологиялық құрылымы. Ландшафт экологиясы. Қазақстанның ландшафтық зоналары./ Становление ландшафтоведения. Ландшафтная сфера Земли. Понятие о природном ландшафте. Ландшафт как естественная Геосистема. Состав комплексов территориальной природы. Рельеф как ландшафтообразующий фактор. Основные компоненты ландшафта и их взаимосвязь. Ландшафт и его морфологическая структура. Ландшафтная экология. Ландшафтные зоны Казахстана./ The formation of landscape studies. Landscape sphere of the Earth. The concept of the natural landscape. Landscape as a natural Geosystem. The composition of complexes of territorial nature. Relief as a landscape-forming factor. The main components of the landscape and their relationship. Landscape and its morphological structure. Landscape ecology. Landscape zones of Kazakhstan.</p> <p>5. Құзыреттілігі/ Компетенции/ Competences: Пәнді оқу нәтижесінде білім алушы мыналарды білу керек: ландшафтың негізгі компоненттерін және олардың өзара байланысын; ландшафтық дифференциациясының заңдылықтарын; жерге орналастыру кезіндегі ландшафтық тұрғыдан келудің маңызын/ В результате изучения дисциплины обучающийся должен знать: основные компоненты ландшафта и их взаимосвязь; закономерности ландшафтной дифференциации; значение ландшафтного подхода при землеустройстве / As a result of studying the discipline, the student must know: the main components of the landscape and their interrelation; regularities of landscape differentiation; the importance of landscape approach in land management.</p> <p>6. Күтілетін нәтижелер/ Ожидаемые результаты/ Expectedresults: Ландшафтық және компоненттік карталармен жұмыс істей алады; табиғи және антропогендік ландшафттардың қалыптасуының негізгі табиғи заңдылықтарын біледі; Жер ресурстарын басқару және жерді ұтымды пайдалануды ұйымдастыру бойынша көптеген проблемаларды конструктивті шешу үшін ландшафтық-экологиялық әдістерге ие./ Умеет работать с ландшафтными 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./ Able to work with landscape and component maps; knows the basic natural laws of formation of natural and anthropogenic landscapes; owns landscape-ecological methods for the constructive decision of many problems on management of land resources and the organization of rational use of lands.</p>	Далдабаева Г.Т. – аға оқытушы, т.ғ.к. Далдабаева Г.Т.-старший преподаватель, к.т.н. Daldabayeva G. - Senior teacher, Candidate of Technical Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	БП ТК/ БД КВ/ ВД ЕС	ZhK 2205 ZK 2205 LR 2205	Жер кадастры / Земельный кадастр / Land Registry	5	2	3	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Топырақтану / Почвоведение / Soil science</p> <p>2.Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrequisites: Шаруашылық аралық жерге орналастыру I, Агроқұрылымдарды ішкі шаруашылық жерге орналастыру I / Межэкономическое землеустройство I, Землеустройство агроформаций I/, Inter economic land management I, land management of agroformations I.</p> <p>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.</p> <p>4.Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ Short content: Мемлекеттік жер кадастры жайлы түсінік, оның мақсаты, міндет-тері 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. Порядок ведения государственного земельного кадастра. Государственные земельные кадастровые документы. Составление идентификационных документов на земельный участок. Создание кадастрового номера. Основы ведения земельного кадастра в зарубежных странах./ The concept of the state land cadastre, its goals, objectives and functions. The system of the state cadastre. The history of the development of the land cadastre in Kazakhstan. Use of the land fund as an object of the state land cadastre. Categories of lands of the Republic of Kazakhstan. The legal regime of lands of various categories. The procedure for maintaining the State land cadastre. State land cadastral documents. Preparation of identification documents for a land plot. Creating a cadastral number. Fundamentals of land cadastre management in foreign countries.</p> <p>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 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 state and national wealth, fixed assets of agricultural production, all general working conditions, the spatial basis of conducting production processes and the ability to draw up land cadastral documents.</p> <p>6.Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Өндірістік процесстерді жүргізудің кеңістік базисы ретінде жер туралы мәліметтерді жинақтап отырып, жер кадастрын жүргізуді және жер кадастрлық құжаттарды рәсімдей алу./ Ведение земельного кадастра и оформление земельных кадастровых документов с обобщением сведений о земле как пространственном базисе ведения производственных процессов./ Maintaining the land cadastre and registration of land cadastral documents with generalization of information about the land as a spatial basis for conducting production processes.</p>	Елеуова Э.Ш. – аға оқытушы, а.ш.ғ.к. Елеуова Э.Ш.- Старший преподаватель, к.с.х.н. Yeueova E.- Senior teacher, Candidate of Agricultural Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	БП ТК/ БД КВ/ ВД ЕС	ZKZ hU 2205 OZK R 2205 OLC W 2205	Жер-кадастрлық жұмыстарды ұйымдастыру (альтернатива)/ Организация земельно-кадастровых работ/ Organization of land cadastral works	5	2	3	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1. Пререквизиттері/Пререквизиты/ Prerequisites: Жерге орналастырудың теориялық негіздері/ Теоретические основы землеустройства/ Theoretical foundations of land management</p> <p>2. Постреквизиттері/Постреквизиты/ postrekvizites: Жер кадастрлық жұмыстарды жүргізудің автоматтандырылған технологиялары, Автоматизированные технологии ведения земельно-кадастровых работ / Automated technologies for land cadastral work.</p> <p>3. Пәннің мақсаты /Цель дисциплины/Aim of the discipline: Жер учаскелерін тіркеу, жерді есепке алу процестерін игеруге, жер алаптары түсінігі мен түрлерін, тіркеу құжаттарының құрамын оқыту/ Оформление земельных участков, разработка земельного учета, концепции земель и видов земель, регистрационные документы/ Registration of land plots, development of land accounting, the concept of land and types of land, registration documents</p> <p>4. Қысқаша мазмұны / краткое содержание / short content: Жерді кадастрлық бағалау және аймақтау саласындағы заңнамалық базасын, әр түрлі жер санаттардың кадастрлық бағалаудың және аймақтаудың принциптері мен әдістемелік тәсілдерін, жер кадастрлық құны анықтау бойынша есептерін жүргізу, аумақтарды бағалық аймақтарға бөлуді жүргізу, бағалық аймақтардың шекараларын және базалық ставкаларға түзету коэффициенттерін анықтауды, жер учаскелерін жалдау құқығын сату төлемақысының мқлшерін 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.</p> <p>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.</p> <p>6. Күтілетін нәтиже/ожидаемые результаты/expected results: Тиімді әдістерге сәйкес жердің санаты бойынша Жер салығының базалық ставкаларын анықтай алады, кадастрлық аймақтар бойынша әртүрлі санаттағы жерлерді анықтап, есептеулер жүргізе алады./ определяет базовые ставки земельного налога по категориям земель, согласно, принятых методик, владеет производить расчеты и определить для земель различных категорий решения по кадастровому зонированию./ determine the basic land tax rates for land categories, according to the adopted methods, owns to make calculations and determine decisions on cadastral zoning for lands of various categories.</p>	Амиржанова Ж.Н. – аға оқытушы, жерге орналастыру және кадастр магистрі Амиржанова Ж.Н. – старший преподаватель, магистр землеустройства и кадастра Amirzhanova Zh.N. - Lecturer, Master of Land Management and Cadastre

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЖБП ТК/ ООД КВ/ GS EC	ОЕК 2101/ ОТР 2101/ LPW 2101	Өндірістегі еңбек қорғау Охрана труда на производстве Labor protection at work	5	2	4	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері /Пререквизиты /Prerequisites: Адам, қоғам, құқық /Человек, общество, право / Man, society, law</p> <p>2. Постреквизиттері /Постреквизиты /Postrequisites: Жерге орналастыру жұмыстарының менеджменті, Қала құрылысының негіздері және елді мекендерді жоспарлау/Менеджмент земельных работ, Основы градостроительства и планировка населенных пунктов/ Management of land management works,Basics of urban planning and planning of settlements</p> <p>3.Пәннің мақсаты / Цель дисциплины /Purpose of the discipline: Пәнді оқытудың мақсаты өндірістік ортаның жағымсыз факторларын анықтау, адамды зиянды және қауіпті өндірістік факторлардан қорғау, еңбек қызметінің қолайлы және қауіпсіз жағдайларын жасау, кәсіптік аурулар мен өндірістегі жазатайым оқиғалардың алдын алу үшін еңбекті қорғаудың теориялық және практикалық негіздері мәселелері бойынша білім алушыларды даярлау болып табылады. / Целью изучения дисциплины является подготовка обучающихся 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 безопасных условий трудовой деятельности, предупреждения профессиональных заболеваний и несчастных случаев на производстве. / The purpose of studying the discipline is to train students on the theoretical and practical fundamentals of labor protection to identify negative factors of the production environment, protect people from harmful and dangerous production factors, create favorable and safe working conditions, prevent occupational diseases and accidents at work.</p> <p>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, электр энергиясын 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 and harmful 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.</p> <p>5. Құзыреттілігі / Компетентность / Competence::Еңбек қорғау және өнеркәсіптік қауіпсіздік ережелері мен әдістерін меңгеру. / Владение правилами и методами охраны труда и промышленной безопасности. / Knowledge of the rules and methods of labor protection and industrial safety.</p> <p>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 промышленной безопасности. / Learn to apply in practice the rules and methods of labor protection and industrial safety.</p>	Нұржанова Д.Б.- аға оқытушы Нуржанова Д.Б.- старший преподаватель Nurzhanova D. B.- senior lecturer

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЖБП TK/ ООД KB/ GS EC	KSZ hKM N 2101/ OPA K 2101/ FLA CC21 01	Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері Основы права и антикоррупционн ой культуры Fundamentals of law and anti- corruption culture	5	2	4	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1. Пререквизиттері/Пререквизиты/ Prerequisites: Адам, қоғам, құқық/ Человек, общество, право/ Man, society, law</p> <p>2. Постреквизиттері/Постреквизиты/ postrekvizites: Экономика және кәсіпкерлік. Сала экономикасы./ Экономика и предпринимательство. Экономикаотрасли./ Economics and Entrepreneurship. The Economics of the industry</p> <p>3. Пәннің мақсаты /Цель дисциплины/Aim of the discipline: Ұжымдағы және ұйымдағы адамның тиімді көшбасшылығының теориялық және практикалық негіздерін зерттеу, инновациялық қызметпен байланысты күзiреттiлiктердi қалыптастыру./ Изучить теоретические и практические основы эффективного лидерства человека в коллективе и организации, формировать компетенции, связанные с инновационной деятельностью./ Thepurposeofthediscipline:Course objectives to study the theoretical and practical foundations of effective human leadership in a team and organization, to form competencies related to innovation.</p> <p>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.</p> <p>5. Құзыреттілігі / компетенции / competences: Басқарудағы көшбасшылық қасиеттер мен адами факторды дамытудың қазіргі жағдайы мен перспективаларын игерді./ Изучение теоретических и практических основ организации предпринимательской деятельности, механизма функционирования различных форм организации предпринимательской деятельности./ Mastered the current state and prospects for the development of leadership qualities and the human factor in management.</p> <p>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.</p>	Алтаев Ерлан Амангельдиевич, аға оқытушы, з.ғ.к

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЖБП TK/ ООД KB/ GS EC	ETK 2101 EBZ h 2101 ELS 2101	Экология және тіршілік қауіпсіздігі Экология и безопасность жизнедеятельнос ти Ecology and life safety	5	2	4	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері / Пререквизиты / Prerequisites: Адам, қоғам, құқық. / Человек, общество, право / Man, society, law</p> <p>2. Постреквизиттері / Постреквизиты / Postrequisites: Жер мелиорациясы, Аумақты эрозияға қарсы ұйымдастыру / Мелиорация земель,Противоэрозийная организация территории. / Land Reclamation, Anti-erosion organization of the territory</p> <p>3.Пәннің 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 basics of 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. Күтілетін нәтиже / Ожидаемый результат: Арал экологиясының дағдарысының өсуіне байланысты ғылыми жұмыстардың нәтижелерін практикада қолдана игереді./ Умеет использовать результаты научных работ на практике в связи с нарастанием проблем экологии Арала.</p> <p>6.Expected result: Able to use the results of scientific works in practice in connection with growing of Aral ecology problems.</p>	Сиханова Н.С. - PhD, аға оқытушы Сиханова Н.С.- PhD, старший преподаватель Sihanova N.S.- PhD, Senior teacher

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЖБП TK/ ООД KB/ GS EC	EK 2101 EP 2101 EE2 101	Экономика және кәсіпкерлік Экономика и предпринимательство Economics and entrepreneurship	5	2	4	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері /Пререквизиты /Prerequisites: Кәсіпкерлік / Предпринимательство / Entrepreneurship</p> <p>2. Постреквизиттері / Постреквизиты / Postrequisites: Жерді және жылжымайтын мүлікті бағалау,Жер нарығы / Оценка земли и недвижимости, Рынок земли / Land and real estate valuation, Land Market</p> <p>3.Пәннің мақсаты / Цель дисциплины / Purpose of the discipline: Студенттерді әртүрлі меншік нысандарындағы кәсіпорындардың ұйымдастырушылық-құқықтық формаларымен, белгілі бір бизнес-идеяларды жүзеге асырудың белгілі бір түрін 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 с организационно-правовыми формами предприятий различных форм собственности, с 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 направленная на рациональное управление любой хозяйственной деятельностью на основе объективных экономических законов, моделей и бизнес-процессов. / Familiarization of students with the organizational and legal forms of enterprises of various forms of ownership, the choice of a certain type of implementation of certain business ideas. The course reveals the essence of Economics and entrepreneurship and its forms, comprehensively examines the theoretical and practical aspects of this activity and aimed at the rational management of any economic activity based on objective economic laws, models and business processes.</p> <p>4. Қысқаша мазмұны / Краткое содержание / Short content: Курсты оқу қазіргі экономикалық жүйенің жұмыс істеу заңдылықтары мен тетіктері, салауатты өмір салты 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.</p> <p>5. Құзыреттілігі / Компетентность / Competence: Курсты оқу қазіргі экономикалық жүйенің жұмыс істеу заңдылықтары мен тетіктері, салауатты өмір салты 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.</p> <p>6. Күтілетін нәтиже / Ожидаемый результат / Expected result Жаратылыстану-ғылыми, гуманитарлық, әлеуметтік-экономикалық, кәсіпкерлік, құқықтық, экологиялық білімдерді, тіршілік қауіпсіздігі мәдениеті мен көшбасшылық қасиеттерді түрлі салаларында қолдануға қабілеттілігі мен дайындығын көрсету. / Демонстрировать способность и готовность применять полученные естественнонаучные, гуманитарные, социально-экономические, предпринимательские, правовые, экологические знания, культуру безопасности жизнедеятельности и лидерские качества в различных сферах жизнедеятельности. / Demonstrate the ability and willingness to apply the acquired natural science, humanitarian, socio-economic, entrepreneurial, legal, environmental knowledge, life safety culture and leadership qualities in various spheres of life.</p>	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
4	БП ТК/ БД КВ/ ВД ЕС	ФКВ 2206 FDZ 2206 PhRS 2206	Фотограмметрия және қашықтықтан бақылау / Фотограмметрия и дистанционное зондирование/ Photogrammetry and remote sensing	5	2	4	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жерге орналастыру барысындағы геодезиялық жұмыстар / Геодезические работы при землеустройстве / Geodetic works in land management</p> <p>2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrekvizites: Жер орналастырудағы геоақпараттық технологиялар/ Геоинформационные технологии в землеустройстве/ Geoinformation technologies in land management.</p> <p>3. Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Aim of the discipline: Жерге орналастыру жұмыстарын жүргізу кезінде карталар жасау үшін аэроғарыштық түсірілімдер туралы білім алуға; суретті жоспарға түрлендірудің теориялық негіздері мен техникалық құралдарын қолдана білуге; фотожоспарлар 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.</p> <p>4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ shortcontent: Заттардың пішінін, көлемін, күйін және басқа да сипаттамаларын олардың фотографиялық суреттерінен анықтаумен 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 photo images.</p> <p>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 skills to interpret aerial photographs and use them in solving applied problems, surveying and organizing territories, cadastre, and monitoring.</p> <p>6. Күтілетін нәтижелер/ Ожидаемые результаты/ Expectedresults: 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.</p>	Жусупова Л.К. – аға оқытушы, PhD Жусупова Л.К.- Старший преподаватель, PhD Zhusupova L.K. - Senior Lecturer, PhD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	БП ТК/ БД КВ/ ВД ЕС	TD 2206 DS 2206 DS 2206	Түсірістерді дешифрлеу (альтернатива)/ Дешифрирование снимков/ Decrypting snapshots	5	2	4	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жерге орналастырудың теориялық негіздері/ Теоретические основы землеустройства/ Theoretical foundations of land management</p> <p>2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrequisites: Шаруашылық аралық жерге орналастыру I, Агроқұрылымдарды ішкі шаруашылық жерге орналастыру I/ Межхозяйственное землеустройство I, Внутрихозяйственное землеустройство агроформирований I/ Interfarm Land Management I, Intraeconomic Land Management of Agroformations I.</p> <p>3.Пәннің максаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Ауылшаруашылық пландары мен карталарды құру және түзету барысында заманауи құралдарды пайдалануды үйрету және әртүрлі ауылшаруашылық мәселелерді шешуде қашықтан бақылау тәсілдерінің мүмкіндігін пайдалануды оқыту./ Обучение использованию современных инструментов при создании и корректировке сельскохозяйственных планов и карт, а также обучение использованию возможностей методов удаленного мониторинга при решении различных сельскохозяйственных задач./ Training in the use of modern tools in the creation and adjustment of agricultural plans and maps, as well as training in the use of remote monitoring methods in solving various agricultural tasks.</p> <p>4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ Short content: Аэро немесе ғарыштық ұшақтарда қойылған арнайы фотоаппараттардың көмегімен түсірілген фотосуреттер бойынша жер бетінің планын және картасын жасау тәсілтерін оқиды./ Читывает план и способы 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.</p> <p>5. Құзыреттілігі/ Компетентность/ Competence: Аэро және ғарыштық түсіріс тәсілдері мен құралдарын, түсіріс нәтижелерін фотограмметриялық өңдеу әдістерін, аэрофотосуреттерді дешифрирлеу 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.</p> <p>6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Аэро- және ғарыштық суреттерді дешифрирледі, 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.</p>	<p>Жусупова Л.К. – аға оқытушы, PhD</p> <p>Жусупова Л.К.- Старший преподаватель, PhD</p> <p>Zhusupova L.K. - Senior Lecturer, PhD</p>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	БП ТК/ БД КВ/ ВД ЕС	ZhM 3207 MZ 3207 LR 3207	Жер мелиорациясы / Мелиорация земель / Land Reclamation	4	3	5	КЖ, емтихан/ КР, экзамен/ CW, exam	Жазбаша- ауызша / письмен- но-устно/ written and oral	<p>1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Топырақтану / Почвоведение / Soil science</p> <p>2.Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Post-requisites: Агроқұрылымдарды ішкі шаруашылық жерге орналастыру II Внутрихозяйственное землеустройство агроформирований II / On-farm land management agroformation II</p> <p>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 участках, 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.</p> <p>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 меңгеруді./ 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	Шаянбекова Б.Р. – т.ғ.к., аға оқытушы Шаянбекова Б.Р. – к.т.н., старший преподаватель Shayanbekova B.R. - Candidate of Technical Sciences, senior lecturer

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	БП ТК/ БД КВ/BD ЕС	АЕК U 3207 ROT 3207 АОТ 3207	Аумақты эрозияға қарсы ұйымдастыру (альтернатива)/ Противоэрозионн ая организация территории/ Anti- erosion organization of the territory	4	3	5	емтихан/ экзамен/ exam	Жазбаша- ауызша / письмен- но-устно/ written and oral	<p>1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Топырақтану / Почвоведение / Soil science</p> <p>2.Постреквизиттері / Постреквизиты/ Post-requisites: Шаруа қожалықтарын жерге орналастыру / Землеустройство крестьянских хозяйств / Land Management Peasant Farms .</p> <p>3.Пәннің мақсаты / Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Топырақ эрозиясының табиғи және антропогендік факторларын зерттеу, эрозияға қарсы шаралар кешенін қарастыру және негіздеу/ Изучение природных и антропогенных факторов эрозии почв, рассмотрение и обоснование комплекса противоэрозионных мероприятий/ Study of natural and anthropogenic factors of soil erosion, consideration and justification of a set of anti-erosion measures.</p> <p>4. Қысқаша мазмұны / Краткое содержание / Short content: Территорияның эрозиялық қауіптілігінің дәрежесін бағалауға, эрозияға қарсы шаралар кешенін таңдауға және жер қорын ұтымды пайдалану мәселелерін шешу кезінде ландшафтық тұрғыдан келуді игеруге студенттерді үйрету болып табылады/ Обучение студентов оценке степени эрозионной опасности территории, выбору комплекса противоэрозионных мероприятий и освоению ландшафтного подхода при решении вопросов рационального использования земельного фонда /Teaching students to assess the degree of erosion hazard of the territory, the choice of a set of anti-erosion measures and the development of a landscape approach to solving issues of rational use of the land fund.</p> <p>5. Құзыреттілігі / Компетентность/ Competence: Ауыспалы егістіктің түрлері мен типтерін орналастыру, соның ішінде топырақ қорғауға бағытталған түрлерін де пайдалану. Эрозиялық қауіпі жоғары аймақта ауылшаруашылық алаптарының территориясын орналастыру жобасын құруда тәжірибе жинақтау. Кадастр және жерге орналастыру мақсатында эрозиялық қауіптілікті бағалауды есепке алуға бейімделу /Размещение видов и типов севооборотов, в том числе использование почвенно-ориентированных.Приобретение опыта в разработке проекта размещения территории сельскохозяйственных массивов в зоне повышенного эрозионного риска. Адаптация к учету оценки эрозионной опасности в целях кадастра и землеустройства /Placement of types and types of crop rotations, including the use of soil-oriented.Acquisition of experience in the development of a project for the placement of the territory of agricultural massifs in the zone of increased erosion risk. Adaptation to the consideration of the assessment of erosion hazard for the purposes of cadastre and land management.</p> <p>6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Эрозияның табиғи және антропогендік факторларын, эрозиялық процестерге олардың әсері, топырақ эрозиясын зерттеу әдістерін. Территорияның эрозиялық қауіптілік дәрежесін бағалау әдістерін меңгеруді. Сәйкес келетін эрозияға қарсы шаралар кешенін қарастырып, негіздей білуді /Природные и антропогенные факторы эрозии, их влияние на эрозионные процессы, методы исследования эрозии почв. Владеть методами оценки степени эрозионной опасности территории. Уметь рассматривать и обосновывать комплекс соответствующих противоэрозионных мероприятий/ Natural and anthropogenic factors of erosion, their influence on erosion processes, methods of soil erosion research. Possess methods of assessing the degree of erosion hazard of the territory. Be able to consider and justify a set of appropriate anti-erosion measures.</p>	Кенжалиева Б.Т. – аға оқытушы, а- ш.ғ.к. Кенжалиева Б.Т. – старший преподаватель, к.с.х.н. Kenzhaliyeva B.T. - senior lecturer, Candidate of Agricultural Sciences

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	БП ТК/ БД КВ/ ВД ЕС	Cart 3208 Cart 3208 Cart 3208	Картография / Картография / Cartography	4	3	5	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жобалар мен карталарды графикалық безендіру/Графическое оформление проектов и карт/ Graphic design of projects and maps</p> <p>2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrequisites: Шаруашылық аралық жерге орналастыру II, Агротүрлімдерді ішкі шаруашылық жерге орналастыру II/ Межхозяйственное землеустройство II, Внутрихозяйственное землеустройство агроформирований II / Interfarm Land Management II, Intraeconomic Land Management of Agroformations II</p> <p>3.Пәнің мақсаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Студенттерді картографиялық өндіріс әдістеріне оқыту; аумақтардың шолу-анықтамалық мақсаттағы карталарын және жедел-шаруашылық мақсаттағы карталарын жасауға үйрету./ Обучение студентов методам картографического производства; обучение составлению обзорно-справочных карт территорий и карт оперативно-хозяйственного назначения./ Training of students in methods of cartographic production; training in the production of maps of territories for review and reference purposes and maps for operational and economic purposes.</p> <p>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.</p> <p>5. Құзыреттілігі/ Компетентность/ Competence: Анықтамалық және операциялық және экономикалық мақсаттарды көрсету әдістерін таңдау мүмкіндігін көрсетеді. Картография саласындағы есептеулерді бақылауға, бағалауға және реттеуге қабілетті./ Способен выбирать методы составления карт обзорно-справочного и оперативно-хозяйственного назначения. Умеет контролировать, оценивать и корректировать расчеты в области картографии./ Shows the ability to choose methods of mapping the reference and operational and economic purposes. Able to monitor, evaluate and adjust calculations in the field of cartography.</p> <p>6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Топографиялық-тақырыптық карталарды, аэроғарыштық ақпарат материалдарын картографиялық талдай білуі керек./ Имеет навыки картографического анализа топографических и тематических карт, материалов аэрокосмической информации./ Cartographic analysis of topographic and thematic maps, materials of aerospace information.</p>	Шынбергенов Е.А.- PhD, аға оқытушы Шынбергенов Е.А. – PhD, старший преподаватель Shynbergenov Е.А.- PhD, senior lecturer

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	БП ТК/ БД КВ/ ВД ЕС	SK 3208 TsK 3208 DC 3208	Сандық картографиялау (альтернатива)/ Цифровое картографирован ие/ Digital mapping	4	3	5	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: AutoCAD және автоматтандырылған жобалау жүйелері негіздері/ AutoCAD и основы систем автоматизированного проектирования/ AutoCAD and the basics of computer-aided design systems</p> <p>2.Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Post-requisites: Жерге орналастыру жұмыстарының менеджменті/ Менеджмент землеустроительных работ / Management of land management.</p> <p>3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины / Purpose of the discipline: Осы пәнді оқу нәтижесінде студенттер сандық карталарды құру теориясы мен практикасын білуі керек./ В результате изучения данной дисциплины студенты должны знать теорию и практику создания цифровых карт./ As a result of studying this discipline, students should know the theory and practice of creating digital maps.</p> <p>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.</p> <p>5. Құзыреттілігі/ Компетентность/ Competence: 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.</p> <p>6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Оқыту әдістемесін және практикалық дағдыларды меңгереді; көптілді дерекқорлар мен деректер базаларын құру бойынша практикалық дағдыларды қолданады./ владение 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 databases.</p>	Шынбергенов Е.А.- PhD, аға оқытушы Шынбергенов Е.А. – PhD, старший преподаватель Shynbergenov Е.А.- PhD, senior lecturer
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

6	БП ТК/ БД КВ/ ВД ЕС	ZhO ZhM 3209 MZR 3209 LM W 3209	Жерге орналастыру жұмыстарының менеджменті/ Менеджмент землеустройтель ных работ / Management of land management works	5	3	6	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Мамандыққа кіріспе және жер қатынастарының тарихы / Введение в специальность и история земельных отношений/ Introduction to the speciality history of land relations</p> <p>2.Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Post-requisites: Жер қатынастарын мемлекеттік реттеу / Государственное регулирование земельных отношений / State regulation of land relations .</p> <p>3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Бұл пәннің мақсаты студенттерге Жер кадастры және жерге орналастыру саласындағы басқару қызметі, жер-кадастрлық жұмыстарды ұйымдастыру, басқару әдістері, ҚР және шетелде жерге орналастыру принциптері туралы жалпы ақпарат беру болып табылады./ Целью данной дисциплины является предоставление студентам общей информации о деятельности управления в области земельного кадастра и землеустройства, организации земельно-кадастровых работ, методах управления, принципах землеустройства в РК и за рубежом./ Целью данной дисциплины является предоставление студентам общей информации о деятельности управления в области земельного кадастра и землеустройства, организации земельно-кадастровых работ, методах управления, принципах землеустройства в РК и за рубежом.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	Елеуова Э.Ш. – аға оқытушы, а-ш.ғ.к. Елеуова Э.Ш.- старший преподаватель, к.с-х.н. Yeueova E.- Senior teacher, Candidate of Agricultural Science
---	---------------------------	--	---	---	---	---	------------------------------	-----------------------	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	БП ТК/ БД КВ/ ВД ЕС	АЕМ ZhB 3209 OZN S 3209 LAN AP 3209	б) Ауыл шаруашылығы емес мақсатта жер беру (альтернатива) / Отвод земель для несельскохозяйственных целей / Land allocation for non-agricultural purposes	5	3	6	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Шаруашылық аралық жерге орналастыру I /Межхозяйственное землеустройство I/Inter-farm land management I</p> <p>2.Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Post-requisites: Жер қатынастарын мемлекеттік реттеу / Государственное регулирование земельных отношений / State regulation of land relations</p> <p>3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: «Жерге орналастыру» білім беру бағдарламасы бойынша бакалаврларды дайындау оқу жоспарына сәйкес жерге орналастыруды жобалау әдістемесін, оның ішінде жерді салалар арасында жер пайдаланушылар мен меншік иелері арасында бөлуді және жер пайдаланулардың кемшіліктерін жоюды, жобалау әдістемесін студенттер менгере алатындай теориялық білім мен тәжірибелік дағды беру./ Подготовка бакалавров по образовательной программе» землеустройство " предоставление теоретических знаний и практических навыков для освоения студентами методики землеустроительного проектирования в соответствии с учебным планом, в том числе распределения земель между землепользователями и собственниками между отраслями и устранения недостатков землепользования, методики проектирования/ Preparation of bachelors in the educational program "land management " provision of theoretical knowledge and practical skills for students to master the methods of land management design in accordance with the curriculum, including the distribution of land between land users and owners between industries and the elimination of land use deficiencies, design methods.</p> <p>4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ Short content: Ауылшаруашылығы емес кәсіпорындардың жер пайдалануларын құру. Ауыл шаруашылығы емес кәсіпорындардың жер пайдалануларды жобалау ерекшеліктері Ауылшаруашылығы емес мақсаттағы жер пайдалануларды құрудың жобалық міндеттерін шешу әдістемесі. Ауылшаруашылығы өндірісінің шығын және залал түрлері, олардың көлемін анықтау жолдары. Қала шегі шеңберіндегі жерлерді пайдалану ерекшеліктері./ Создание землепользования несельскохозяйственных предприятий / Особенности проектирования землепользования несельскохозяйственными предприятиями методика решения проектных задач создания землепользования несельскохозяйственного назначения. Виды затрат и убытков сельскохозяйственного производства, пути определения их объемов. Особенности использования земель в пределах городской черты./ Creation of land use of non-agricultural enterprises. Features of designing land use by agricultural enterprises methodology for solving design tasks of creating land use for non-agricultural purposes. Types of costs and losses of agricultural production, ways to determine their volumes. Features of land use within the city limits.</p> <p>5. Құзыреттілігі/ Компетентность / Competence: Өртүрлі ауылшаруашылық емес мақсаттарда жерді сатып алу жобасын жасауға және негіздеуді; жобалық құжаттаманы дайындау және орындау кезінде практикалық дағдыларды игеру./ Уметь составить и обосновать проект отвода земель для различных несельскохозяйственных целей, приобрести практические навыки составления и оформления проектной документации./ As a result of studying this discipline, students should acquire practical skills in the preparation and execution of project documentation.</p> <p>6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Ауыл шаруашылық емес жерлерді пайдаланудың орналасуын, шекараларын және аумақтарын анықтау кезінде дұрыс жобалық шешімдерді таңдауға қабілетті./ Способны выбирать правильные проектные решения при установлении местоположения, границ и площадей землепользований несельскохозяйственного назначения./ It is able to choose the right design solutions to determine the location, boundaries and areas of non-agricultural land use.</p>	Елеуова Э.Ш. – аға оқытушы, а.ш.ғ.к. Елеуова Э.Ш.- старший преподаватель, к.с.-х.н. Yeueova E.- Senior teacher, Candidate of Agricultural Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	БП ТК/ БД КВ/ ВД ЕС	MN 3209 OM 3209 FM 3209	в) Менеджмент негіздері (альтернатива)/ Основы менеджмента/ Fundamentals of management (Coursera)	5	3	6	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	БөП ТК/ ПД КВ/ MS EC	UZh O 3301 UZ 3301 LLM 3301	Учаскелік жерге орналастыру / Участковое землеустройство / Local Land Management	5	3	6	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Шаруашылық аралық жерге орналастыру I. /Межхозяйственное землеустройство I. / Inter-farm land management I.</p> <p>2.Постреквизиттері / Постреквизиты/ Post-requisites: Шаруа қожалықтарын жерге орналастыру / Землеустройство крестьянских хозяйств / Land Management Peasant Farms</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Учаскелік жерге орналастырудың принциптері және әдістерін, бүлінген жерлерді қалпына келтіру және игеру, сортанды және тұзды жерлерді мелиорациялау, табиғи мал азықтық алқаптарының 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.</p>	Елеуова Э.Ш. – аға оқытушы, а.ш.ғ.к. Елеуова Э.Ш.- старший преподаватель, к.с-х.н. Yelevova E.- Senior teacher, Candidate of Agricultural Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	БөП ТК/ ПД КВ/ MS EC	AShZh OE 3301 OZSH 3301 FLMA 3301	Ауыл шаруашылығын дағы жерге орналастыру ерекшеліктері (альтернатива)/ Особенности землеустройства в сельском хозяйстве/ Features of land management in agriculture	5	3	6	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Топырақты бонитеттеу / Бонитировка почв / Soil bonitization</p> <p>2. Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrequisites: Шаруа қожалықтарын жерге орналастыру / Землеустройство крестьянских хозяйств / Land Management Peasant Farms</p> <p>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 с 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.</p> <p>4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ Short content: Агроөнеркәсіптік аумақтарда жерді басқару нысандарын жобалау, сондай-ақ жобалау құжаттамаларын әзірлеу және өңдеу 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.</p> <p>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</p> <p>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 создание 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.</p>	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
6	БөП TK/ ПД KB/ MS EC	ZhK ASS 3302 KZN Z 3302 CZL T 3302	Жерді кадастрлық аймақтау және салық салу/ Кадастровое зонирование и налогообложение земель/ Cadastral zoning and land taxation	4	3	6	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері/пререквизиты/ prerequisites: Жерге орналастыру және кадастры құқықтық қамтамасыз ету /Правовое обеспечение землеустройства и кадастра/ Legal support of land management and cadastre</p> <p>2. Постреквизиттері/постреквизиты/ postrekvizites: Диплом алды практика / Преддипломная практика / Pre-graduate practice</p> <p>3. Пәннің мақсаты/цель дисциплины/aim of the discipline: Жер учаскелерін тіркеу, жерді есепке алу процестерін игеруге, жер алаптары түсінігі мен түрлерін, тіркеу құжаттарының құрамын оқыту/ Оформление земельных участков, разработка земельного учета, концепции земель и видов земель, регистрационные документы/ Registration of land plots, development of land accounting, the concept of land and types of land, registration documents</p> <p>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 жүргізу, бағалық аймақтардың шекараларын және базалық ставкаларға түзету коэффициенттерін анықтауды, жер учаскелерін жалдау құқығын сату төлемақысының мқлшерін 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.</p> <p>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.</p> <p>6. Күтілетін нәтижелер/ ожидаемые результаты/ expectedresults: 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.</p>	Амиржанова Ж.Н. – аға оқытушы, жерге орналастыру және кадастр магистрі Амиржанова Ж.Н. – старший преподаватель, магистр землеустройства и кадастра Amirzhanova Zh.N. - senior lecturer, Master of Land Management and Cadastre

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	БөП ТК/ ПД КВ/ MS EC	ПУ 3302 ОП 3302 ОЕИ 3302	Инженерлік инфрақұрылым дарды ұйымдастыру (альтернатива)/ Организация инженерной инфраструктуры / Organization of engineering infrastructure	4	3	6	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері / Пререквизиты / Prerequisites: Топырақты бонитеттеу / Бонитировка почв / Soil bonitization</p> <p>2.Постреквизиттері / Постреквизиты / Post-requisites: Шаруа қожалықтарын жерге орналастыру / Землеустройство крестьянских хозяйств / Land Management Peasant Farms</p> <p>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 оборудовани. территории./ The study of the basic theoretical positions and methods of placing the main objects of engineering equipment of the territory.</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	Амиржанова Ж.Н. – аға оқытушы, жерге орналастыру және кадастр магистрі Амиржанова Ж.Н. – старший преподаватель, магистр землеустройства и кадастра Amirzhanova Zh.N. - senior lecturer, Master of Land Management and Cadastre

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	БП ТК/ БД КВ /BD EC	ZhK MR 4210 GRZ O 4210 SRL R 4210	Жер қатынастарын мемлекеттік реттеу / Государственное регулирование земельных отношений / State regulation of land relations	5	4	7	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жерге орналастыру және кадастрды құқықтық қамтамасыз ету / Правовое обеспечение землеустройства и кадастра/ Legal support of land management and cadastre.</p> <p>2.Постреквизиттері / Постреквизиты/ Post-requisites: Диплом алды практика / Преддипломная практика / Pre-graduate practice</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	Елеуова Э.Ш. – аға оқытушы, а.ш.ғ.к. Елеуова Э.Ш.- старший преподаватель, к.с-х.н. Yeleeuova E.- Senior teacher, Candidate of Agricultural Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	БП ТК/ БД КВ/ ВД ЕС	AIZh 4210 IOT 4210 EAT 4210	Аумақты инженерлік жайластыру (альтернатива)/ Инженерное обустройство территории / Engineering arrangement of the territory	5	4	7	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Топырақты бонитеттеу / Бонитировка почв / Soil bonitization</p> <p>2.Постреквизиттері / Постреквизиты / Post-requisites: Қала құрылысының негіздері және елді мекендерді жоспарлау / Основы градостроительства и планировка населенных пунктов/ Basics of urban planning and planning of settlements</p> <p>3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Пәннің мақсаты: ауыл шаруашылығы өнімдерін тасымалдауға, жол желісін білікті орналастыруға арналған өндірістің дұрыс көлік шығындарын анықтаудың негізгі жолдарын зерттеу; электрмен жабдықтау, сумен жабдықтау және кәріз, газбен жабдықтау негіздері; инженерлік құрылыстардың негізгі элементтері; өңірдің инженерлік жабдықтарының негізгі объектілерін орналастырудың негізгі теориялық ережелері мен әдістері және жерге орналастыру жобаларын дайындау кезінде қажетті білім алу./ Цель дисциплины: изучение основных путей определения правильных транспортных затрат производства на транспортировку сельскохозяйственной продукции, квалифицированное размещение дорожной сети; основы электроснабжения, водоснабжения и канализации, газоснабжения; основные элементы инженерных сооружений; основные теоретические положения и методы размещения основных объектов инженерного оборудования региона и получение необходимых знаний при подготовке землеустроительных проектов./ The purpose of the discipline: to study the main ways of determining the correct transport costs of production for the transportation of agricultural products, qualified placement of the road network; the basics of electricity, water supply and sewerage, gas supply; the main elements of engineering structures; the main theoretical provisions and methods of placing the main objects of engineering equipment in the region and obtaining the necessary knowledge in the preparation of land management projects.</p> <p>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 elements of engineering structures; conduct a feasibility study for the best placement of the road network; carry out land acquisition for all categories of roads under construction.</p> <p>5. Құзыреттілігі / Компетентность / Competence: Құрылыстың дамуы мен аумақты ұйымдастырудың негізгі ғылыми-техникалық проблемаларын, перспективаларын және өзара қарым-қатынастарын біледі және түсінеді./ Знает и понимает основные научно-технические проблемы, перспективы и взаимосвязи развития строительства и организации территории. Имеет практические навыки по размещению основных элементов инженерного обустройства территории./ Knows and understands basic scientific and technical problems, perspectives and relationships of building development and organization of the territory.</p> <p>6. Күтілетін нәтиже / Ожидаемый результат / Expected result: Аумақты инженерлік орналастырудың негізгі элементтерін орналастыруда практикалық дағдылары бар. Техникалық қолдауды бағалау және аумақты ұйымдастыру мүмкіндіктерін жақсарту мүмкіндігін көрсетеді./ Показывает способность оценить техническое обеспечение и возможность совершенствования обустройства территории./ There are practical skills in placing basic elements of engineering deployment.Specifies the ability to rate technical support and improve the organization of the area.</p>	Амиржанова Ж.Н. – аға оқытушы, жерге орналастыру және кадастр магистрі Амиржанова Ж.Н. – старший преподаватель, магистр землеустройства и кадастра Amirzhanova Zh.N. - senior lecturer, Master of Land Management and Cadastre

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	БП ТК/ БД КВ/ BD EC	ZhM B 4211 ON 4211 REV 4211	Жылжымайтын мүлікті бағалау / Оценка недвижимости/ Real estate valuation	4	4	7	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жерге орналастыру және кадастрды құқықтық қамтамасыз ету /Правовое обеспечение землеустройства и кадастра/ Legal support of land management and cadastre</p> <p>2.Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Postrekvizites: Жер қатынастарын мемлекеттік реттеу / Государственное регулирование земельных отношений / State regulation of land relations.</p> <p>3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Aim of the discipline Жерді бағалаудың теориялық негіздерін зерделеу; жерді бағалаудың түсінігі, мақсаттары мен мазмұны; жерді бағалаудың жалпы ережелерін оқыту./ Дать знание о теоретических основах оценки земель; понятие, цели и содержание оценки земель; обучение общим правилам оценки земель./ To provide knowledge about the theoretical foundations of land valuation; the concept, goals and content of land valuation; training in the general rules of land valuation.</p> <p>4.Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ shortcontent: Қала (аудан) және ауыл шаруашылық мақсатындағы жерлерді бағалау кезіндегі ерекшелігі, жерлердің базалық ставкасы жөніндегі негізгі ұғымдарды игереді./ Специфика города (района) и оценка земель сельскохозяйственного назначения, усвоение базовой концепции земельных ставок./ General assessment of land. Methodology of land evaluation: distribution, sales comparison and more; the specificity of the city (district) and the assessment of the lands of agricultural purpose, mastering the basic concept of land rates.</p> <p>5. Құзыреттілігі/ Компетенции/ Competences: Жылжымайтын мүлікті бағалау әдістерін салыстырып, тиімді бағалау әдісін таңдауды үйренеді; салыстырмалы әдіс пен шығын әдістерінің ерекшеліктерін біледі./ Учитя сравнить методы оценки недвижимости и выбирать эффективный метод оценки; знает особенности сравнительного метода и методов затрат./ Learns to compare real estate valuation methods and choose an effective valuation method; knows the features of the comparative method and cost methods.</p> <p>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.</p>	Амиржанова Ж.Н. – аға оқытушы, жерге орналастыру және кадастр магистрі Амиржанова Ж.Н. – старший преподаватель, магистр землеустройства и кадастра Amirzhanova Zh.N. - senior lecturer, Master of Land Management and Cadastre

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	БП ТК/ БД КВ/ ВД ЕС	ZhN 4211 RZ 4211 LM 4211	Жер нарығы/ Рынок земли (альтернатива)/ Land Market	4	4	7	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жерге орналастыру және кадастрды құқықтық қамтамасыз ету /Правовое обеспечение землеустройства и кадастра/ Legal support of land management and cadastre Real estate valuation</p> <p>2.Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Post-requisites: Диплом алды практика/ Преддипломная практика/ Pre-graduate practice</p> <p>3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Пәнді оқып, үйрену нәтижесінде мыналарды оқып, үйренеді: Қазақстанның жер заңнамасының заңнамалық негіздері мен жер нарығының жұмыс істеу негіздерін білу./ В результате изучения дисциплины изучаются: законодательные основы земельного законодательства Казахстана и основы функционирования земельного рынка./ As a result of studying the discipline, the following are studied: the legislative foundations of the land legislation of Kazakhstan and the fundamentals of the functioning of the land market.</p> <p>4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ Short content: Өндіріс факторлар нарығы және факторлық табыстардың қалыптасуы. Жер нарығы және рента. Қазақстан Республикасындағы жер нарығының қалыптасуы және дамуы. Жылжымайтын мүлік нарығының мәні, құрамы. Жылжымайтын мүліктер нарығының қалыптасуының теориялық және әдіснамалық негіздері. Жылжымайтын мүлік нарығын мемлекеттік реттеу. Қолданылатын және тоқтатылған құқықтар және тіркеудің өзге де объектілері туралы ақпарат. Жылжымайтын мүлік нарығының негізгі элементтері. Жылжымайтын мүлік нарығында жасаланатын мәмілелер. Айырбас және сыйға тарту шарты. Рента және өмір бойы асырауда ұстау. Мемлекеттік мүлікті сату. / Рынок факторов производства и формирование факторных доходов. Рынок земли и рента. Становление и развитие рынка земли в Республике Казахстан. Сущность, состав рынка недвижимости. Теоретические и методологические основы формирования рынка недвижимости. Государственное регулирование рынка недвижимости. Информация о применимых и прекращенных правах и иных объектах регистрации. Основные элементы рынка недвижимости. Сделки, заключаемые на рынке недвижимости. Договор мены и дарения. Рента и пожизненное содержание с иждивением. Продажа государственного имущества./ The market of factors of production and the formation of factor incomes. Land market and rent. Formation and development of the land market in the Republic of Kazakhstan. The essence, composition of the real estate market. Theoretical and methodological foundations of the formation of the real estate market. State regulation of the real estate market. Information about applicable and terminated rights and other objects of registration. The main elements of the real estate market. Transactions concluded in the real estate market. Exchange and donation agreement. Annuity and lifelong maintenance. Sale of state property.</p> <p>5. Құзыреттілігі/ Компетентность/ Competence: Жер қатынастарын тұжырымдамасы мен реттелуін, негізгі әдістерін және жер нарығының талаптарын меңгерген. Жерді бағалауды іс жүзінде жүргізе алады./ Владеет концепцией и регулированием земельных отношений, основными методами и требованиями рынка земли. Может провести оценку земли на практике/ Master the concept and regulation of land relations, basic methods and requirements of the land market. Can actually carry out land valuation</p> <p>6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Пәнді игеру нәтижесінде білім алушы жерді бағалаудың және жер нарығының жұмыс істеуінің отандық және халықаралық тәжірибелерінің негізгі мәселелерін талдай алады./ В результате освоения дисциплины обучающийся может проанализировать основные проблемы оценки земель и отечественного и международного опыта функционирования рынка земли./ As a result of mastering the discipline, the student will be able to analyze the main problems of domestic and international experience in land valuation and the functioning of the land market.</p>	Амиржанова Ж.Н. – аға оқытушы, жерге орналастыру және кадастр магистрі Амиржанова Ж.Н. – старший преподаватель, магистр землеустройства и кадастра Amirzhanova Zh.N. - senior lecturer, Master of Land Management and Cadastre

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	БөП ТК/ ПД КВ/ MS EC	SAZh OE 4303 OZOZ 4303 FLMI A 4303	Суармалы аймақтардағы жерге орналастыру ерекшеліктері/ Особенности землеустройства в орошаемых зонах/ Features of land management in irrigated areas	4	4	7	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жер ресурстарын басқару/ Управление земельными ресурсами / Land Management</p> <p>2.Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Post-requisites: Диплом алды практика / Преддипломная практика / Pre-graduate practice</p> <p>3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Пәнді игеру нәтижесінде білім алушылар қалалық жерлерді аймақтарға бөлу Суармалы егіншілік аймақтарындағы жерге орналастырудың аудандық ерекшеліктерін үйрету / Изучение районных особенностей землеустройства в зонах орошаемого земледелия./ Study of regional features of land management in irrigated farming areas.</p> <p>4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ Short content: Суармалы егіншілікті аймақтарында территорияны реттестірудің ерекшеліктері. Суару тәсілдері, ирригациялық жүйенің мақсаты және құрылымы. Суармалы егіншілік аймақтарындағы ШАЖО-дың ерекшеліктері. Суармалы жайылымдар территориясын реттестіру / Особенности регулирования территории в зонах орошаемого земледелия. Способы полива, назначение и устройство ирригационных систем. Особенности СМР в зонах орошаемого земледелия. Регулирование территории орошаемых пастбищ./ Features of regulation of the territory in the areas of irrigated agriculture. Methods of irrigation, purpose and device of irrigation systems. Features of SMR in zones of irrigated agriculture. Regulation of the territory of irrigated pastures.</p> <p>5. Құзыреттілігі/ Компетентность/ Competence: Ирригациялық жүйелердің құрылымы, территорияны реттестіру шаралары / Структура ирригационных систем, меры регулирования территории / The structure of irrigation systems, measures of regulation of the territory.</p> <p>6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Жер ресурстарын пайдалану принциптері, мақсаттары, функциялары, негізі, әдістері жайлы толық білімі болуы керек және оларды кәсіптік функцияларын атқару деңгейінде игеру керек./ Иметь полное знание о принципах, целях, функциях, основах, методах использования земельных ресурсов и владеть ими на уровне выполнения профессиональных функций / To have full knowledge of the principles, purposes, functions, bases, methods of use of land resources and to own them at the level of performance of professional functions.</p>	Кенжалиева Б.Т. – аға оқытушы, а- ш.ғ.к. Кенжалиева Б.Т. – старший преподаватель, к.с.-х.н. Kenzhaliyeva B.T. - senior lecturer, Candidate of Agricultural Sciences

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	БөП ТК/ ПД КВ/ MS EC	ZhOA E 4303 ROZ 4303 RFL M 4303	Жерге орналастырудың аймақтық ерекшеліктері (альтернатива)/ Региональные особенности землеустройства/ Regional features of land management	4	4	7	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері/пререквизиты/ prerequisites: Ауыл шаруашылығындағы жерге орналастыру ерекшеліктері/ Особенности землеустройства в сельском хозяйстве/ Features of land management in agriculture.</p> <p>2. Постреквизиттері/постреквизиты/ postrekvizites: Диплом алды практика / Преддипломная практика / Pre-graduate practice</p> <p>3. Пәннің мақсаты/цель дисциплины/aim of the discipline: Пәннің мақсаты - Жерге орналастыруды жобалаудың әдістері мен принциптерін меңгеруге мүмкіндік беретін теориялық және практикалық білім беру; жерге орналастырудың және өңірдің аймақтық ерекшеліктері мен табиғи жағдайларын ескере отырып жерге орналастыру құжаттамасының басқа да түрлерінің схемалары мен жобалары Цель дисциплины-дать теоретические и практические знания, позволяющие овладеть методами и принципами землеустроительного проектирования; схемами и проектами землеустроительных и других видов землеустроительной документации с учетом региональных особенностей и природных условий региона./ The purpose of the discipline is to provide theoretical and practical knowledge that allows you to master the methods and principles of Land Management design; schemes and projects of Land Management and other types of land management documentation taking into account regional features and natural conditions of the region.</p> <p>4.Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ shortcontent: Жер пайдалануды қалыптастыру және ретке келтіру жөніндегі шаруашылық аралық жерге орналастыру жобаларын жасауды, белгілі бір жерде жер учаскелерін бөліп беру мен шекарасын белгілеуді, жер учаскесіне меншік құқығына және жер пайдалану құқығына құжаттар жасауды біледі / Знание разработки межотраслевых проектов землеустройства по развитию и регулированию землепользования, распределению и делимитации земельных участков в конкретном месте, созданию документов на право собственности и прав землепользования на землю / Knowledge of the development of intersectoral land management projects for the development and regulation of land use, the allocation and delimitation of land in a particular place, the creation of documents on the right of ownership and land use rights to land.</p> <p>5. Құзыреттілігі/компетенции/competences: Жер және жер учаскелері, алқаптар халық шаруашылығының әртүрлі салаларында ғылым, практика жетістіктерін ескере отырып, өндірістің техникамен жетілдірілген жағдайларда және әртүрлі технологиялық процестерді орындау жағдайларында пайдаланылады. Сонымен қатар жер ресурстарының жай-күйі мен пайдаланылуының тақырыптық карталары және атластарды құраумен жұмыс жасай алады меңгереді / Различает: земельные участки. Земли используют в различных отраслях народного хозяйства, с учетом достижений науки и практики, в случае применения передовых технологий производства и при выполнении различных технологических процессов. Они также имеют возможность работать на тематических картах и атласах штата и использования земельных ресурсов / Land and land plots, lands are used in various sectors of the national economy, taking into account the achievements of science and practice, in the case of the application of advanced production technologies and in the performance of various technological processes. They also have the opportunity to work on thematic maps and atlases of the state and land use.</p> <p>6. Күтілетін нәтижелер/ ожидаемые результаты/ expectedresults: Жерге орналастырудың әлеуметтік-техникалық мәнін ауыл шаруашылық өндірісінің экономикасы және ұйымдастыру, аудандық және елді мекендік жоспарлау, жер ресурстарын жобалау және басқа да өндіріс күштері мен еңбек ресурстарын орналастыру мәселелерімен жұмыс жасайды / знает социально-техническое значение управления земельными ресурсами, сосредоточенного на вопросах экономики и организации сельскохозяйственного производства, районного и местного планирования, планирования земельных ресурсов и других производительных сил и размещения рабочей силы / The socio-technical importance of land management is focused on issues of the economy and the organization of agricultural production, regional and local planning, planning of land resources and other productive forces and the allocation of labor.</p>	Елеуова Э.Ш. – аға оқытушы, а.ш.ғ.к. Елеуова Э.Ш.- Старший преподаватель, к.с.х.н. Yeueova E.- Senior teacher, Candidate of Agricultural Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	БeП TK/ ПД KB/ MS EC	KKN EMZ h 4304 OGP NP 4304 BUP PS 4304	Қала құрылысының негіздері және елді мекендерді жоспарлау/ Основы градостроительства и планировка населенных пунктов/ Basics of urban planning and planning of settlements	5	4	7	КЖ, емтихан/ КР, экзамен/ СW, exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жерді кадастрлық аймақтау және салық салу/ Кадастровое зонирование и налогообложение земель/ Cadastral zoning and land taxation</p> <p>2.Постреквизиттері/ Постреквизиты/ Post-requisites: Диплом алды практика / Преддипломная практика / Pre-graduate practice</p> <p>3.Пәннің мақсаты/ Цель дисциплины/ Purpose of the discipline: Жоспарлаудың ғылыми негіздерін, елді мекендер жерлерінің кадастрын әзірлеу ерекшеліктерін; елді мекендер жерлерінің орналасуымен байланысты жобаларды жасаудың әдістері мен тәсілдерін зерделеу./ Изучение научных основ планирования, особенностей разработки кадастра земель населенных пунктов; методов и способов составления проектов, связанных с планировкой земель населенных пунктов./ The study of the scientific foundations of planning, the specifics of the development of the cadastre of the lands of settlements; methods and methods of drafting projects related to the planning of the lands of settlements.</p> <p>4. Қысқаша мазмұны/ Краткое содержание/ Short content: Жерді басқарудың әртүрлі түрлері бойынша қоныс аударудың бас жоспарын пайдалана білу; елді мекендерді жоспарлау және жерге орналастыру жобасын жасау./ Уметь использовать генеральный план расселения по различным видам землепользования; планировать населенные пункты и составлять проект землеустройства./ Be able to use the general settlement plan for various types of land use; plan settlements and draw up a land management project.</p> <p>5. Құзыреттілігі/ Компетентность/ Competence: Ауылдағы елді мекендерді жоспарлаудың ғылыми негізін, Қазақстандағы ауылдық елді мекендердің проблемаларын біледі және түсінеді./ Знает и понимает научные основы планировки сельских населенных мест, проблемы сельского расселения в Казахстане./ Knowing the scientific basis of rural settlements planning, knowing and understanding the problems of rural settlements in Kazakhstan.</p> <p>6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Жергілікті жерлерді басқару жобаларын дайындау кезінде елді мекендерді жоспарлау және жерге орналастыру стандарттарының талаптарын есепке алудың практикалық дағдылары бар. Елді мекендердің, экономикалық құрылымдардың және елді мекендерді жоспарлау мәселелеріне өз ұстанымдарын білдіруге және дәлелдеуге қабілетті./ Имеет практические навыки по учету требований норм планировки и земельно-хозяйственного устройства населенных мест при составлении проектов внутрихозяйственного землеустройства. Способен выражать и обосновывать свою позицию к проблемам земельно-хозяйственного устройства и планировки населенных мест./ There are practical skills in designing settlements and reporting requirements of land management when preparing local land management projects.</p>	Будикова К.М. – аға оқытушы, а.ш.ғ.м. Будикова К.М.- Старший преподаватель, м.с.х.н. Budikova К.М.- Senior Lecturer, master of Agricultural Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Беп TK/ ПД KB/ MS EC	КК 4304 GK 4304 CC 4304	Қала кадастры (альтернатива)/ Городской кадастр/ City cadastre	5	4	7	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері / Пререквизиты / Prerequisites: Жылжымайтын мүлікті бағалау / Оценка недвижимости / Real estate valuation</p> <p>2. Постреквизиттері / Постреквизиты / Postrekvizites: Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау немесе кешенді емтиханға дайындалуы мен тапсыру / Написание и защита дипломной работы (проекта) или подготовка и сдача комплексного экзамена / Writing and defending a graduation work (project) or preparing and passing a comprehensive exam</p> <p>3.Пәннің мақсаты / Цель дисциплины / Purpose of the discipline: "Қала кадастры" пәнін игерудің мақсаты жылжымайтын мүліктің мемлекеттік кадастрының деректерін пайдалану, жер учаскелері мен күрделі құрылыс объектілерінің кадастрлық есебін жүргізу бойынша кәсіби білім мен дағдыларды игеру болып табылады. / Целью освоения дисциплины «Городской кадастр» является приобретение профессиональных знаний и навыков по использованию данных государственного кадастра недвижимости, ведению кадастрового учета земельных участков и объектов капитального строительства. / The purpose of mastering the discipline "Urban Cadastre" is to acquire professional knowledge and skills in using the data of the state cadastre of real estate, maintaining cadastral records of land plots and capital construction projects.</p> <p>4. Қысқаша мазмұны / Краткое содержание / Short content: Қала кадастрын жүргізу әдістері. Жылжымайтын мүлікке құқықты тіркеудің әдістері. Қалалық жерге орналастыруды жүргізу. Қала жерлерін есепке алудың және бағалаудың әдістері. / Методы ведения городского кадастра. Методы регистрации прав на недвижимое имущество. Проведение городского землеустройства. Методы учета и оценки городских земель. / Methods of maintaining the city cadastre. Methods of registration of rights to Real Estate. Conducting urban land management. Methods of accounting and valuation of city lands.</p> <p>5. Құзыреттілігі / Компетентность / Competence: Кадастрлық жұмыс түрлерін орындай алады; құрылыс салынған аумақты ұйымдастыра біледі; қала аумағын кешенді бағалай алады. / Может выполнять виды кадастровых работ; умеет организовывать застроенную территорию; умеет комплексно оценивать территорию города. / Be able to perform Cadastral works; organize the built-up area; comprehensively assess the territory of the city.</p> <p>6. Күтілетін нәтиже / Ожидаемый результат / Expected result: Пәнді меңгерген студент білуге тиіс: қала құрылысы және жер заңнамасын, қала аумақтарын салу нормалары мен ережелерін; елді мекендердің функционалдық және жоспарлау құрылымын; елді мекендердің кадастрын құру мен жүргізудің заманауи технологияларын; аумақтардың, ғимараттар мен құрылыстардың экономикалық және қала құрылысы құндылығын бағалау әдістері мен қағидаларын; ақпараттық-кадастрлық және құқықтық жылжымайтын мүлікпен операцияларды және онымен мәмілелерді қамтамасыз етуді. / Студент, освоивший дисциплину должен знать: градостроительное и земельное законодательство, нормы и правила застройки городских территорий; функциональную и планировочную структуру населенных мест; современные технологии создания и ведения кадастра населенных мест; методы и принципы оценки экономической и градостроительной ценности территорий, зданий и сооружений; информационно-кадастровое и правовое обеспечение операций с недвижимым имуществом и сделок с ним. / A graduate who has mastered the discipline must know: urban planning and land legislation, norms and rules of urban development; functional and planning structure of settlements; modern technologies for creating and maintaining a cadastre of settlements; methods and principles of assessing the economic and town-planning value of territories, buildings and structures; information, cadastral and legal support of real estate transactions and transactions with it.</p>	Елеуова Э.Ш. – аға оқытушы, а- ш.ғ.к. Елеуова Э.Ш.- старший преподаватель, к.с-х.н. Yeueuova E.- Senior teacher, candidate of Agricultural Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	БөП ТК/ ПД КВ/ MS EC	ShK ZhO 4305 ZKH 4305 LMP F 4305	Шаруа қожалықтарын жерге орналастыру / Землеустройство крестьянских хозяйств / Land Management Peasant Farms	4	4	7	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері / Пререквизиты / Prerequisites: Шаруашылық аралық жерге орналастыру I / Межхозяйственное землеустройство I / Inter-farm land management</p> <p>2.Постреквизиттері / Постреквизиты / Post-requisites: Диплом алды практика / Преддипломная практика / Pre-graduate practice</p> <p>3.Пәннің мақсаты / Цель дисциплины / Purpose of the discipline: Шаруа (фермер) қожалықтарының жерге орналастыру жобасын жасай алады; шаруа (фермер) қожалықтарын жерге орналастыру принциптерін меңгереді / Умеет составлять проекты землеустройства крестьянского (фермерского) хозяйства; владеет принципами землеустройства крестьянских (фермерских) хозяйств / Able to draw up land management projects of the peasant (farm) economy; owns the principles of land management of peasant (farmer) farms.</p> <p>4. Қысқаша мазмұны / Краткое содержание / Short content: Шаруа қожалықтарын жерге орналастырудың теориялық негіздерін, шаруа қожалықтарын жерге орналастыру шекараларын жобалауға қойылатын талаптарды біледі. Шаруа қожалықтары жер учаскесінің шекарасында қажетті құрамды және жер учаскелерін белгілеуге қабілетті. Шаруа қожалықтарын орналастыруға және олардың техникалық-экономикалық көрсеткіштерін бағалауға қабілетті / Знает теоретические основы образования землепользований крестьянских хозяйств, требования к проектированию границ землепользований крестьянских хозяйств. Умеет устанавливать необходимый состав и площадь земель в границах землепользований крестьянских хозяйств. Способен разрабатывать варианты размещения крестьянских хозяйств и их оценку по технико-экономическим показателям / Knows the theoretical foundations of the formation of land tenure of peasant farms, the requirements for the design of the boundaries of land tenure of peasant farms. Able to establish the necessary composition and area of land within the boundaries of land tenure of peasant farms. Able to develop options for the placement of farms and their evaluation by technical and economic indicators.</p> <p>5. Құзыреттілігі / Компетентность / Competence: Шаруа қожалықтары жер учаскелерінің шекарасында жерлердің қажетті құрамын және ауданын белгілеу тәсілдеріне дағдыланады / Владеет навыками установления необходимого состава и площади земель в границах землепользований крестьянских хозяйств / He has the skills to establish the necessary composition and area of land within the land use of peasant farms.</p> <p>6. Күтілетін нәтиже/ Ожидаемый результат/ Expected result: Шаруа қожалықтары жобаларының нұсқаларын олардың техникалық-экономикалық көрсеткіштері бойынша бағалау /Способен оценивать варианты проектироватов землеустройства крестьянского (фермерского) хозяйства по их технико-экономическим показателям /Able to evaluate options for designing land management of the peasant (farm) economy according to their technical and economic indicators.</p>	Далдабаева Г.Т. – аға оқытушы, т.ғ.к. Далдабаева Г.Т.- старший преподаватель, к.т.н. Daldabaeva G. - Senior teacher, Candidate of Technical Science

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	БөП ТК/ ПД КВ/ MS EC	ASh KZh BKR 4305 PRP ZSP 4305 LRP LAE 4305	Ауыл шаруашылығы кәсіпорындарына жер беруді құқықтық реттеу/ Правовое регулирование предоставления земель сельскохозяйственнм предприятиям/ Legal regulation of the provision of land to agricultural enterprises	4	4	7	емтихан/ экзамен/ exam	тест / тест / test	<p>1.Пререквизиттері/ Пререквизиты/ Prerequisites: Жерді мемлекеттік тіркеу және есепке алу / Государственная регистрация и учет земель/ State registration and registration of lands</p> <p>2.Постреквизиттері / Постреквизиты/ Post-requisites: Диплом алды практика / Преддипломная практика / Pre-graduate practice</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	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

Академиялық мәселелер жөніндегі департамент директоры

Білім беру бағдарламаларын басқару бөлімінің басшысы

Инженерлі-технологиялық институтының директоры

«Су шаруашылығы және жерге орналастыру» кафедрасының меңгерушісі

Б.А. Досжанов

А.М. Мұхамбетжан

Б.Б. Абжалелов

Ш.М. Умбетова