

Вопросы для поступления в докторантуру по образовательной программе
«8D07308 – Землеустройство»

1. Ғылыми таным әдіснама туралы түсінік және оның негіздері
Понятие о методологии научного познания и её основаниях
The concept of the methodology of scientific knowledge and its foundations
2. Ғылыми зерттеу әдіснамасы туралы білім жүйесі
Система знаний о методологии научного исследования
System of knowledge about the methodology of scientific research
3. Әдіснамалық шарттарын енгізудің ғылыми терминдер
Методологические условия введения научных терминов
Methodological conditions for the introduction of scientific terms
4. Әдіснама құру және негіздеу ғылыми теориялар
Методология построения и обоснования научных теорий
Methodology for constructing and justifying scientific theories
5. Ғылыми-зерттеу түрлері мен әдістері
Формы и методы научного исследования
Forms and methods of scientific research
6. Ғылымның пайда болу мәселелері. Ғылымның дамуының негізгі кезеңдері
Проблема возникновения науки. Основные этапы развития науки
The problem of the emergence of science. Main stages in the development of science
7. Қазіргі заманғы ғылыми методологияның ақиқатты мәселелері
Проблема истины в современной методологии науки
The problem of truth in modern scientific methodology
8. Ғылымның ұтымдылығы
Научная рациональность
Scientific rationality
9. Ғылыми зерттеу идеалдары мен нормалары
Идеалы и нормы научного исследования
The ideals and norms of scientific research
10. Ғылымдық критерия түрлері
Виды критериев научности
Types of scientific criteria
11. Жерге орналастырудың ғылыми аспектілері
Научные аспекты землеустройства
Scientific aspects of land management
12. Жерді пайдалану экологиясының ғылыми бағыттары
Научные подходы экологии землепользования
Scientific approaches to land use ecology
13. Жерге орналастырудың ғылыми мәселелері

Научные проблемы землеустройства
Scientific problems of land management

14. Жаратылыстану-ғылыми, гуманитарлық және әлеуметтік-экономикалық білімдерінің маңызды даму кезеңдері

Важнейшие этапы развития естественно-научного, гуманитарного и социально-экономического знания

Major milestones in the development of natural science, humanities and socio-economic knowledge

15. Ғылымдық әдістің белгілері

Признаки научного метода

Signs of the scientific method

16. Жерді экологиялық нормалау тұжырымдамасы

Концепция экологического нормирования землепользования

The concept of environmental rationing of land use

17. Қазақстан мен шетелдерде жер қатынастарының, жерді пайдалану мен жер кадастрының жағдайы мен қазіргі мәселелері

Состояние и современные проблемы земельных отношений, землепользования и земельного кадастра в Казахстане и зарубежных странах

State and current problems of land relations, land use and land cadastre in Kazakhstan and foreign countries

18. Жер құрлысы (және жер-кадастрлық) өндірісін жоспарлау және ұйымдастыру

Планирование и организация землеустроительного (и земельно-кадастрового) производства

Planning and organisation of land surveying (and land cadastre) production

19. Деграцияланған жерлер мен сапасы төмен жерлерді қорғаудың мәселелері

Проблемы консервации деградированных земель и земель низкого качества

Problems of conservation of degraded and poor quality land

20. Геокескіндер түсінігінің анықтамасы, қасиеттері, топтамасы.

Геоизображение: определение понятия, свойства, классификация

Geo-image: definition, properties, classification

21. Географиялық ақпараттық жүйе: түсінігінің анықтамасы, белгілі жүзеге асырулар, талдау мүмкіндіктері

Географическая информационная система: определение понятия, известные реализации, аналитические возможности

Geographical information system: definition of the concept, known implementations, analytical possibilities

22. Ғылыми қызметтің ерекшеліктері

Особенности научной деятельности

Features of scientific activities

23. Стыль, ғылыми және өндірістік қызмет

Стиль научной и производственной деятельности

Style of scientific and production activities

24. Ғылыми ұжымның бірігу әдістері
Методы сплочения научного коллектива
Team-building techniques for research teams
25. Ғылыми ұжымның негізгі ұйымдастыру принциптері
Основные принципы организации деятельности научного коллектива
Basic principles for organising the activities of a research team
26. Ғылыми зерттеулердің терминологиясы, зерттеу тақырыбын анықтау, ғылыми категориялар.
Терминология научного исследования, определение темы исследования, научные категории.
Terminology of scientific research, definition of research topic, scientific categories.
27. Мәселені анықтау, оны жүзеге асыру тәртібі, зерттеу нысаны мен пәні.
Определение проблемы, порядок ее реализации, объект и предмет исследования.
Definition of the problem, how it is implemented, and the object and subject of the study
28. Зерттеу гипотезасын құру, тұжырымдама, бағдарлама, ғылыми авторлық теория, ғылыми білім.
Построение гипотезы исследования, концепция, программа, научная авторская теория, научное знание.
Research hypothesis construction, concept, programme, scientific author theory, scientific knowledge.
29. Білім және таным ұғымдары, ғылыми таным принциптері. Дүниетаным зерттеудің негізі ретінде.
Понятия знания и познания, принципы научного познания. Мировоззрение как основа исследования.
Concepts of knowledge and cognition, principles of scientific cognition. Worldview as the basis for research.
30. Логика, ғылыми зерттеу процедуралары, ғылыми зерттеудің тақырыбы, объектісі, пәні, формасы, құралдары, әдістері, нәтижелері.
Логика, процедуры научного исследования, субъект, объект, предмет, форма, средства, методы, результаты научного исследования.
Logic, scientific research procedures, subject, object, object, form, means, methods, results of scientific research.
31. Ғылыми зерттеу деңгейлері, ғылыми зерттеу жүргізу тәртібі
Уровни научного исследования, порядок проведения научного исследования.
Levels of scientific research, how to conduct scientific research
32. Зерттелетін тақырыптың мақсатын, міндеттерін және ғылыми жаңалығын, ғылыми жаңалығының мазмұнын қалыптастыру.
Формирование цели, задач и научной новизны, содержание научной новизны исследуемой темы.
Formation of aim, objectives and scientific novelty, content of scientific novelty of the researched topic.
33. Ғылыми болжау және жоспарлау. Модельдеу ғылыми зерттеу әдісі ретінде.
Научное прогнозирование и планирование. Моделирование как метод научного исследования.

Scientific forecasting and planning. Modelling as a method of scientific research.

34. Ғылыми зерттеудің құралдары мен әдістері. Ғылыми мақала жазу тәртібі.
Средства и методы научного исследования. Порядок написания научной статьи.
Means and methods of scientific research. How to write a research paper.

35. Ғылыми зерттеулерді жобалау.
Проектирование научного исследования.
Designing a scientific study.

36. Жеке жоспардың мазмұны, оны әзірлеу тәртібі.
Содержание индивидуального плана, порядок его разработки.
The content of the individual plan and how to develop it.

37. Ғылыми зерттеулердегі әдіснаманың этикалық негіздері.
Этические основания методологии в научных исследованиях.
The ethical foundations of methodology in scientific research.

38. Эксперимент ғылыми зерттеулердегі әрекет әдісі ретінде.
Эксперимент как метод действия в научных исследованиях.
Experimentation as a method of action in scientific research.

39. Зерттеу процесін жүргізуді ұйымдастыру.
Организация проведения процесса исследования.
The organisation of the research process.

40. Ғылыми зерттеу нәтижелерін рәсімдеу.
Оформление результатов научного исследования.
Formalising the results of a scientific study

41. Ғылыми таным әдіснамасы және оның негіздері туралы түсінік
Понятие о методологии научного познания и её основаниях
The concept of the methodology of scientific knowledge and its foundations

42. Ғылыми зерттеу әдіснамасы туралы білім жүйесі
Система знаний о методологии научного исследования
System of knowledge about the methodology of scientific research

43. Ғылыми терминдерді енгізудің әдіснамалық шарттары
Методологические условия введения научных терминов
Methodological conditions for the introduction of scientific terms

44. Ғылыми теорияларды құру және негіздеу әдістемесі
Методология построения и обоснования научных теорий
Methodology for constructing and justifying scientific theories

45. Ғылыми зерттеулердің нысандары мен әдістері
Формы и методы научного исследования
Forms and methods of scientific research

46. Қазіргі ғылым әдіснамасындағы шындық мәселе
Проблема истины в современной методологии науки
The problem of truth in modern scientific methodology

47. Жерге орналастыру жұмыстарын жоспарлау мен ұйымдастырудың ғылыми негіздері.
Научные основы планирования и организации землеустроительных работ.
The scientific basis for the planning and organisation of land use planning.
48. Ғылыми зерттеулердегі әдіснаманың этикалық негіздері
Этические основания методологии в научных исследованиях
The ethical foundations of methodology in scientific research
49. Зерттеу процесін жүргізуді ұйымдастыру
Организация проведения процесса исследования
The ethical foundations of methodology in scientific research
50. Ғылыми зерттеу нәтижелерін ресімдеу.
Оформление результатов научного исследования.
The results of a scientific study are documented.
51. Жоспарлауды жасаудың мәні, принципі және әдістері
Методы, принципы и значение планирования
Methods, principles and importance of planning
52. Жерге орналастыру жұмыстарын жоспарлау мақсаттары мен жүйелері
Цели и системы планирования землеустроительных работ
Objectives and planning systems for land surveys
53. Жерді пайдалануды болжау ерекшеліктері
Особенности прогнозирования использования земель
Peculiarities of land use forecasting
54. Жерге орналастыру жұмыстарын жүргізу процестерінің қағидалары, құрылымы
Правила, структура процессов производства землеустроительных работ
Rules, structure of land surveying processes
55. Жерге орналастыру жұмыстарын ұйымдастырудың басқару негіздері
Основы управления организации землеустроительных работ
Fundamentals of land use planning management
56. Қазақстанда жерді жобалау жұмыстарының дамуы
Развитие работ по землеустроительному проектированию
Developing work on land planning
57. Өндірісте атқарылатын жұмыстарды ұйымдастыру ерекшеліктері мен негіздері
Этапы и особенности организационных работ на производстве
Stages and characteristics of organisational work in production
58. Жер ресурстарын тиімді пайдалану проблемасы және оларды ҚР шешу жолдары
Проблемы эффективного использования земельных ресурсов и пути решения их в РК
Problems of effective use of land resources and ways of solving them in Kazakhstan
59. Шет елдердегі жерге орналастырудың тарихы кезендері
Исторические этапы землеустройства в зарубежных странах
Historical stages of land management in foreign countries

60. ҚР жер қоры
Земельный фонд РК
Land fund of the Republic of Kazakhstan
61. ҚР жерге орналастыру қызметі жүйесінің қалыптасуы
Формирование системы службы землеустройства в РК
Formation of a land management service system in Kazakhstan
62. Ресейдегі жерге орналастыру ерекшеліктері
Особенности землеустройства в России
Features of land management in Russia
63. Шет елдердегі жерге орналастыру ерекшеліктері
Особенности землеустройства за рубежом
Peculiarities of land management abroad
64. Жерге орналастырудың аймақтық ерекшеліктері
Территориальные особенности землеустройства
Territorial features of land management
65. Жер реформасының кезендері мен олардағы жүргізілген жерге орналастыру жобалары
Этапы земельной реформы и проекты, проводимые по землеустройству
Stages of land reform and land management projects
66. Келешектегі ҚР жерге орналастыру жұмыстарының ұйымдастыру құрылымы
Организационная структура землеустроительной системы РК в перспективе
Organisational structure of the land management system of Kazakhstan in perspective
67. Жерге орналастыру кезеңдерін талдау
Анализ этапов землеустройства в РК
Analysis of the stages of land management in Kazakhstan
68. Жерге орналастыру жобаларындағы қоршаған ортаны қорғау жөніндегі шаралар
Мероприятия по охране окружающей среды при землеустроительном проектировании
Environmental protection measures in land use planning
69. Жерге орналастырудың маңызды факторлары
Существенные факторы в землеустройстве
Essential factors in land management
70. «Жерге орналастыру тиімділігі» түсінігінің мәні
Значение понятия «Эффективность землеустройства»
The meaning of "efficiency of land management"
71. Жерге орналастыру факторларының өзара қатынасы және оларды жерге орналастыру мәселелерін шешуді есепке алу
Взаимоотношение факторов землеустройства и учет их при решении проблем землеустройства
The interrelationship of land management factors and their consideration when addressing land management issues
72. Жерге орналастырудың жобалау нәтижелері
Результаты проектирования при землеустройстве

Design results in land use planning

73. ҚР жер қатынастарының және жерге орналастырудың даму кезеңдері

Этапы развития землеустройства и земельных отношений в РК

Stages in the development of land management and land relations in Kazakhstan

74. Жерге орналастырудың қоғамдық-экономикалық тиімділіктерін анықтау тәсілдері

Способы определения общественно-экономической эффективности землеустройства

Ways of determining the social and economic efficiency of land management

75. Жерге орналастырудың заңдық және техникалық аспектілері

Правовые и технические аспекты землеустройства

Legal and technical aspects of land management

76. Жерге орналастырудағы жобалау және іздестіру жұмыстарын жоспарлау

Планирование проектных и изыскательских работ в землеустройстве.

Planning of design and survey work in land management.

77. Инженерлік зерттеулер, олардың құрамы мен мазмұны. Ізденістердің орындалуын ұйымдастыру.

Инженерные изыскания, их состав и содержание. Организация выполнения изысканий.

Engineering surveys, their composition and content. The organisation of the survey.

78. Жоба және жұмыс құжаттамасы

Проект и рабочая документация.

Design and working documentation.

79. Сметалық құжаттама

Сметная документация.

Estimated documentation.

80. Жерге орналастыру жұмыстарын жүргізу ережесі

Правила проведения землеустроительных работ.

Rules for carrying out land surveying work.

81. Жерге орналастыру, жер қатынастарын мемлекеттік реттеу және жер ресурстарын басқару

Землеустройство, государственное регулирование земельных отношений и управление земельными ресурсам.

Land management, state regulation of land relations and land administration.

82. Жерге орналастыру, жылжымайтын мүлікке құқықтарды және онымен жасалатын мәмілелерді тіркеу

Землеустройство, регистрация прав на недвижимое имущество и сделок с ним

Land management, registration of rights to immovable property and transactions therewith

83. Жерге орналастыру бойынша жұмыстарды басқару негіздері.

Основы управления работами по землеустройству.

The fundamentals of land management.

84. Жерге орналастыру процесі құжаттарының құрамдас бөліктері, кезеңдері және құрамы

Составные части, этапы и состав документов землеустроительного процесса

Parts, phases and composition of documents of the land surveying process

85. Жобалау және іздестіру жұмыстарының кезеңдері мен түрлері
Стадии и виды проектных и изыскательских работ
Stages and types of design and survey work
86. Жерге орналастыру жұмыстарын әзірлеу және уақыт нормалары
Нормы времени и выработки землеустроительных работ.
Time and output standards for land surveying work.
87. Жерге орналастыру жұмыстарын ұйымдастыруды тағайындау.
Назначение организации землеустроительных работ.
Purpose of organising land surveys
88. Жерге орналастыру жұмыстарын әзірлеу және уақыт нормалары.
Нормы времени и выработки землеустроительных работ.
Time and output standards for land surveying work
89. Жерге орналастыруда жобалау және іздестіру өнімдерін дайындауға арналған қоғамға қажетті еңбек шығындары
Общественно необходимые затраты труда на изготовление проектной и изыскательской продукции в землеустройстве
Socially necessary labour input for the production of design and survey products in land use planning
90. Жерге орналастыру жұмыстарында еңбекті ұйымдастыру принципі.
Принцип организации труда на землеустроительных работах.
The principle of work organisation in land surveying.
91. Жерге орналастыру бойынша жобалау-іздестіру жұмыстарының жылдық күнтізбелік жоспарын жасау.
Составление годового календарного плана проектно-изыскательских работ по землеустройству.
Prepare an annual calendar for design and survey work on land use planning..
92. Жерге орналастыру бойынша жобалау-іздестіру жұмыстарының тақырыптық жоспары.
Тематический план проектно-изыскательских работ по землеустройству.
Thematic plan for design and survey work on land management
93. Жерге орналастыру жұмыстарына арналған жобалау-сметалық құжаттамалардың өту, келісу және бекіту жолдары.
Пути прохождения, согласования и утверждения проектно-сметной документации на землеустроительные работы.
Ways of going through, agreeing and approving design and construction documents for land use planning
94. Жерге орналастыру жұмыстарына жобалау-сметалық құжаттамасының өтуін, келісілуін және бекітілуін бақылау.
Контроль исполнения прохождения, согласования и утверждения проектно-сметной документации на землеустроительные работы.
Control over the execution, approval and execution of design and estimate documentation for land use planning works.

95. Жерге орналастыру жұмыстарын жобалау және іздестіру сапасын басқарудың кешенді жүйесі.

Комплексная система управления качеством проектирования и изысканий на землеустроительные работы.

A comprehensive quality management system for design and survey work on land surveys..

96. Жерге орналастыру жұмыстарына есептің бастапқы құжаттары.

Первичные документы отчета на землеустроительные работы.

Primary documents of the land survey report..

97. Жерге орналастыру жұмыстарына есептіліктің түрлері

Виды отчетности на землеустроительные работы.

Types of reporting on land surveys.

98. Жерге орналастыру жұмыстарының далалық жұмыстарындағы есеп

Отчет на полевых работах землеустроительных работ

Report on the field work of land surveying

99. Орындалатын жұмыстарды заттай мәнде есепке алу

Учет выполняемых работ в натуральном выражении

Recording of work performed in kind

100. Камералдық мәнде орындалатын жұмыстарды есепке алу

Учет выполняемых работ в камеральном выражении

Record keeping of work in progress in cameral terms

101. Мемлекеттік бақылау және жер мониторингі зерттеулерінің ақпаратын жинау, талдау және өңдеу

Сбор информации исследований государственного контроля и мониторинга земель, анализ и обработка

Collection of information from state control and land monitoring studies, analysis and processing

102. Мониторинг және мемлекеттік жер бақылауы ғылыми зерттеулерінің негізгі әдістерінің даму тарихы

История развития основных методов научных исследований мониторинга и государственного земельного контроля

History of the development of basic research methods for monitoring and state land control

103. Зерттеу жүргізу процесі. Зерттеу нәтижелерін өңдеу және талдау

Процесс проведения исследований. Обработка и анализ результатов исследований

The research process. Processing and analysis of research results

104. Мүмкін-статистикалық әдістер. Бақылау, салыстыру және өлшеу

Возможные-статистические методы. Наблюдения, сравнения и измерения

Possible statistical methods. Observations, comparisons and measurements

105. Қоғамдық процестер мен құбылыстар мониторингінің ерекшелігі

Специфика мониторинга общественных процессов и явлений

Specifics of monitoring social processes and phenomena

106. Қазақстандағы мемлекеттік басқару және оның құқықтық негіздері

Государственное управление в Казахстане и ее правовые основы

Public administration in Kazakhstan and its legal framework

107. Деректер базасын, ақпараттық және геоақпараттық жүйелерді (ГАЗ) құру және олардың жұмыс істеуін қамтамасыз ету

Создание базы данных, информационных и геоинформационных систем (ГИС) и обеспечение их функционирования

Establishment and maintenance of databases, information and geographic information systems (GIS)

108. Ауыл шаруашылығы алқаптарының сапалық жай-күйі, олардың өнімділігі және оны арттыру әдістері

Качественное состояние сельскохозяйственных угодий, их производительность и методы ее повышения

The quality condition of agricultural land, its productivity and methods to improve it

109. Жер пайдаланушылар мен жер иеленушілерді мемлекеттік есепке алуды және мемлекеттік тіркеу проблемаларын жетілдіру

Совершенствование государственного учета и проблемы государственной регистрации землепользователей и землевладельцев

Improvement of state registration and problems of state registration of land users and landowners

110. Қоршаған ортаны қорғау және жерді пайдалану саласындағы бағалау мен басқарудың экологиялық нормалау проблемаларының өзара байланысы

Взаимосвязь проблем экологического нормирования оценки и управления в области охраны окружающей среды и землепользования

Interrelationship of environmental assessment and management issues in environmental protection and land use

111. Қоршаған табиғи ортаның негізгі компоненттері ретінде топырақ пен жер ресурстарының байланыстырушы буынының сапасын нормалау, бағалау және реттеу

Нормирование качества, оценка и регулирование связующего звена почв и земельных ресурсов как основных компонентов окружающей природной среды

Quality standardisation, assessment and management of the soil and land link as major components of the natural environment

112. Жер ресурстарын басқару жүйесіндегі жергілікті өзін-өзі басқару

Местное самоуправление в системе управления земельными ресурсами

Local self-government in the land administration system

113. Жер ресурстарын мемлекеттік басқарудың ерекшеліктері

Особенности государственного управления земельными ресурсами

Peculiarities of public administration of land resources

114. Жер ресурстарын иелену, билік ету және пайдалану

Владение, распоряжение и пользование земельными ресурсами

Ownership, management and use of land

115. Жер пайдалану саласындағы жоспарлау және мемлекеттік бағдарламалар

Планирование и государственные программы в области землепользования

Planning and public land use programmes

116. Жер ресурстарының экологиялық жай-күйі

Экологическое состояние земельных ресурсов
Environmental status of land resources

117. Жер заннамасын бұзған жағдайда зиянды өтеу
Возмещение ущерба в случае нарушения земельного законодательства
Compensation for damages in case of violations of land laws

118. Табиғи ресурстар кадастрының принциптері
Принципы кадастра природных ресурсов
Principles of natural resource inventory

119. Есепке алуды және кадастрды жүзеге асыратын мемлекеттік органдар
Государственные органы, осуществляющие учет и кадастр
State authorities responsible for registration and cadastre

120. Инженерлік-экологиялық ізденістер, жер ресурстарының мониторингі
Инженерно-экологические изыскания, мониторинг земельных ресурсов
Environmental engineering, land resource monitoring

121. Муниципалды жер ресурстарын басқару ерекшеліктері
Особенности муниципального управления земельными ресурсами
Peculiarities of municipal land management

122. Инженерлік-экологиялық ізденістерде пайдаланылатын қашықтықтан зерттеу әдістерінің кешені
Комплекс дистанционных методов исследования, используемых в инженерно-экологических изысканиях
A set of remote sensing methods used in environmental engineering surveys

123. Шет елдердегі жер қатынастарының ерекшеліктері және оларды реттеу әдістері
Особенности земельных отношений в зарубежных странах и методы их регулирования
Peculiarities of land relations in foreign countries and methods of their regulation

124. Шетелдегі жер саясатының негізгі тенденциялары
Основные тенденции земельной политики за рубежом
Major trends in land policy abroad

125. Жер ресурстарын қорғаудың дүниежүзілік стратегиясы және оның негізгі кезеңдері
Всемирная стратегия охраны земельных ресурсов и её основные этапы
The Global Strategy for Land Conservation and its main milestones

126. Жерге орналастыруда өндірістік қызметті ұйымдастырудың теориялық ережелері.
Теоретические положения организации производственной деятельности.
в землеустройстве.
Theoretical provisions for the organisation of productive activities in land management.

127. Жерге орналастыру жұмыстарын жоспарлау мен ұйымдастырудың ғылыми негіздері.
Научные основы планирования и организации землеустроительных работ.
The scientific basis for the planning and organisation of land use planning.

128. Өндірістік қызметті ұйымдастыру теориясы
Теория организации производственной деятельности.
The theory of the organisation of productive activities.

129. Технологиялық процесті ұтымды ұйымдастыру.
Рациональная организация технологического процесса.
Rational organisation of the technological process.
130. Басқару процесінің функциялары ретінде жоспарлау және ұйымдастыру
Планирование и организация как функции процесса управления.
Planning and organisation as functions of the management process
131. Жерге орналастыру жұмыстарын жоспарлау, ұйымдастыру және мазмұны саласындағы нормативтік-құқықтық реттеу
Нормативно-правовое регулирование в сфере планирования, организации и содержания землеустроительных работ.
Legal and regulatory framework for the planning, organisation and maintenance of land surveys.
132. Жер санаттары.
Категории земель.
Categories of land.
133. Жер ресурстарын ұтымды пайдалану түсінігі және жолдары..
Понятие и пути рационального использования земельных ресурсов.
The concept and ways of rational use of land resources..
134. Жерге орналастыру кезінде ескерілетін жердің қасиеттері
Свойства земли, учитываемые при землеустройстве
Land properties considered in land management
135. Табиғатты қорғау және экологиялық қауіпсіздікті ескере отырып, аумақты ұйымдастыру
Организация территории с учетом природоохранной и экологической безопасности.
Organisation of the area with environmental and ecological safety in mind.
136. Зерттелетін аумақтың орнықты агроэкологиялық ландшафтын құру жөніндегі жобаның мазмұны
Содержание проекта по созданию устойчивого агроэкологического ландшафта обследуемой территории
Project content for the creation of a sustainable agro-ecological landscape in the study area
137. Табиғи және экологиялық қауіпсіздікті ескере отырып, аумақты ұйымдастыру әдістемесінің негізгі ережелері
Основные положения методики организации территории с учетом природоохранной и экологической безопасности.
The main points of the methodology for environmental and ecological organisation
138. Жылжымайтын мүлік объектілері және шаруашылық пайдалану объектілері ретінде жер учаскелерінің типологиясы мен сипаттамасы.
Типология и характеристика земельных участков как объектов недвижимости и объектов хозяйственного пользования.
Typology and characteristics of land plots as real estate objects and objects of economic use.
139. Кадастрлық есепке алу объектісі ретіндегі жер учаскесі
Земельный участок как объекта кадастрового учета.

Land as an object of cadastral registration.

140. Жердің табиғи экономикалық және құқықтық жағдайы.
Природное хозяйственное и правовое положение земель.
The natural economic and legal situation of the land.

141. Жер учаскелерінің типологиясы. Жер учаскелерінің нысаналы мақсаты, рұқсат етілген пайдалану түрлері.
Типология земельных участков. Целевое назначение, разрешенные виды использования земельных участков.
Typology of land plots. Designated purpose, permitted uses of land plots.

142. Жер санаттары аумақтық аймақтар ретінде.
Категории земель как территориальные зоны.
Land categories as territorial zones.

143. Ауыл шаруашылығы мақсатындағы жерлердің түсінігі, құрамы және пайдаланылуы.
Понятие, состав и использование земель с.-х. назначения
The concept, composition and use of agricultural land

144. Жер мониторингі.
Мониторинг земель.
Land monitoring.

145. Жер мониторингін жүргізу процесінің функционалдық-технологиялық схемасы
Функционально-технологическая схема процесса ведения мониторинга земель
Functional flowchart of the land monitoring process

146. Табиғи ресурстар мониторингі жүйесіндегі жер мониторингі.
Мониторинг земель в системе мониторинга природных ресурсов.
Land monitoring in the natural resource monitoring system.

147. Жер мониторингі МЖК өзектендіру бойынша проблемалық – бағытталған кіші жүйе ретінде.
Мониторинг земель как проблемно – ориентированная подсистема по актуализации ГЗК.
Land monitoring as a problem-oriented subsystem to update the State Land Cadastre

148. Макро-жер мониторингін жүргізу әдістері.
Макро-методы ведения мониторинга земель.
Macro methods of land monitoring.

149. Жер мониторингін жүргізудің арнайы әдістері.
Специальные методы ведения мониторинга земель.
Ad hoc methods of land monitoring

150. Жер мониторингіндегі базалық, жедел, кезеңдік, ретроспективті бақылаулар.
Базовые, оперативные, периодические, ретроспективные наблюдения в мониторинге земель.
Baseline, rapid, periodic, retrospective observations in land monitoring.