

Түлектің біліктілік сипаттамасы /Квалификационная характеристика выпускника/ Qualification characteristics of a graduate	
Берілетін дәреже/ Присуждаемая степень/ Degree awarded	"7M05202 География" білім беру бағдарламасы бойынша жаратылыстану ғылымдарының магистрі/Магистр естественных наук по образовательной программе 7M05202 – География/Master of Science by the educational program 7M05202– Geography
Кәсіби қызмет салалары/ Сферы профессиональной деятельности/ Areas of professional activity	Бітірушінің кәсіби қызметінің саласы жер туралы білімге байланысты ғылыми-зерттеу, жобалау, өндірістік, бақылау-сараптамалық, әкімшілік-педагогикалық жұмыстарды қамтиды/Сферами профессиональной деятельности выпускника включает научно-исследовательскую, проектную, производственную, контрольно-экспертную, административную и педагогическую работу, связанную со знаниями о земле./Areas of professional activitygraduate includes research, design, production, control and expert, administrative and pedagogical work related to knowledge of the earth
Кәсіби қызмет объектілері/ Объекты профессиональной деятельности/ Objects of professional activity	Кәсіби қызметтің объектілері: жоғары оқу орындары, ғылыми-зерттеу ұйымдары, мемлекеттік басқару ұйымдары, гидрометеорологиялық және туристік станциялар, орталықтар, орта кәсіби білім беру ұйымдары/Объекты профессиональной деятельности: высшие учебные заведения, научно-исследовательские организации, государственные управленческие организации, гидрометеорологические и туристские станции, центры, организации среднего профессионального образования/Objects of professional activity:higher educational institutions, research organizations, state management organizations, hydrometeorological and tourist stations, centers, organizations of secondary vocational education
Кәсіби қызмет мәндері/ Предметы профессиональной деятельности/ Subjects of professional activity	Кәсіби қызметтің субъектілері болып табылады университеттер мен колледждерде жер туралы ғылымдар бойынша оқытушылық қызметті жоспарлау және жүзеге асыру; жаратылыстану саласындағы тәжірибелік зерттеулерді жоспарлау және жүзеге асыру; инновациялық, кәсіпкерлік қызметті жоспарлау және жүзеге асыру./Предметами профессиональной деятельности являются планирование и осуществление преподавательской деятельности в области наук о Земле в вузах и колледжах; планирование и осуществление экспериментальных исследований в области естественных наук; планирование и осуществление инновационной, предпринимательской деятельности./Subjects of professional activityare the planning and implementation of teaching activities in the field of geosciences in universities and colleges; planning and implementation of experimental research in the field of natural sciences; planning and implementation of innovative, entrepreneurial activities
Кәсіби қызмет түрлері/Виды профессиональной деятельности/Types of professional activity	ғылыми-зерттеу, оқу-конструкторлық және өндірістік, сараптамалық бақылау, әкімшілік, педагогикалық./научно-исследовательская, преподавательская, проектная и производственная, контрольно-экспертная, административная, педагогическая/ research, teaching, design and production, control and expert, administrative, pedagogical.

Оқу нәтижелері/Результаты обучения/Educational outcomes	
Ғылым және кәсіби қызмет саласындағы концептуалды білімдерге ие/Владеет концептуальными знаниями в области науки и профессиональной деятельности./Possesses conceptual knowledge in the field of science and professional activity.	ОН/ПО/ЛО 1
Кәсіби қызметтің мақсаттарын анықтайды, оларға жетудің тиісті әдістері мен тәсілдерін таңдайды, жаңа білімді алу үшін ғылыми, инновациялық қызметті жүзеге асырады, бөлім деңгейінде шешімдер мен жауапкершіліктер қабылдайды./Определяет цели профессиональной деятельности, выбирает адекватные методы и средства их достижения, осуществляет научную, инновационную деятельность по получению новых знаний, принимает решения и ответственность на уровне подразделений./Determines the goals of professional activity, selects adequate methods and means to achieve them, carries out scientific, innovative activities to obtain new knowledge, makes decisions and responsibility at the level of departments.	ОН/ПО/ЛО 2
Іскерлік, кәсіби, ғылыми әлемде органикалық қоғам құрудағы көшбасшылықты көрсетеді./Демонстрирует лидерские качества при созидании органичного общества в области делового, профессионального, научного мира./Demonstrates leadership qualities in the creation of an organic society in the business, professional, scientific world.	ОН/ПО/ЛО 3
Мемлекеттік, орыс және шет тілдерінде (B1, B2, C1 деңгейі), оның ішінде кәсіби салада да негізгі қарым-қатынас дағдылары бар./Владеет основными навыками коммуникации на государственном, русском и иностранном языке (уровень B1, B2, C1), в том числе в профессиональной сфере./Possesses basic communication skills in the state, Russian and foreign languages (level B1, B2, C1), including in the professional field.	ОН/ПО/ЛО 4
Өзінің ғылыми зерттеулеріне сүйене отырып, Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік құқықтық актілерін ескере отырып, стартап-жобаларды әзірлейді және оларды іске асырады./Разрабатывает стартап-проекты с учетом действующих нормативно-правовых актов Республики Казахстан, на основе собственных научных исследований, и реализовывать их./Develops start-up projects taking into account the current regulatory legal acts of the Republic of Kazakhstan, based on its own scientific research, and implement them.	ОН/ПО/ЛО 5
География ғылымының әр түрлі тақырыптары, Қазақстан экономикасының экономикалық дамуының интеграциялық процестері туралы нақты, егжей-тегжейлі есептер мен есептер шығаруға және негізгі проблема бойынша өзінің көзқарасын білдіруге қабілетті./Умеет делать четкие, подробные доклады и отчеты на различные темы географической науки, интеграционных процессов экономического развития хозяйства Казахстана и изложить свой взгляд на основную проблему./Able to make clear, detailed reports and reports on various topics of geographical science, integration processes of economic development of the economy of Kazakhstan and express his view on the main problem.	ОН/ПО/ЛО 6
Республика аумағының демографиялық дамуын болжайды, экономикалық және географиялық процестерді модельдейді, өндірістік күштерді бөлудің оңтайлы нұсқаларын анықтайды және Қазақстан Республикасының басқа мемлекеттермен экономикалық қатынастарын сипаттайды./Прогнозирует демографическое развитие территорий Республики, моделирует экономико-географические процессы, определяет оптимальные варианты размещения производственных сил, дает характеристику экономическим связям Республики Казахстан с другими государствами./It predicts the demographic development of the territories of the Republic, models the economic and geographical processes, determines the optimal options for the location of production forces, characterizes the economic relations of the Republic of Kazakhstan with other states.	ОН/ПО/ЛО 7

<p>Физикалық-географиялық орналасу ерекшеліктерін талдайды, географиялық орналасудың табиғат компоненттеріне әсерін ашады, экологиялық проблемалардың себептерін, олардың салдары мен шешімдерін табады, табиғатты пайдаланудың оңтайлы нұсқаларын таңдайды./Анализирует особенности физико-географического положения, выявляет влияние географического положения на компоненты природы, находит причины экологических проблем, их последствия и пути решения, выбирает оптимальные варианты природопользования.Analyzes the features of the physical and geographical location, reveals the influence of the geographical location on the components of nature, finds the causes of environmental problems, their consequences and solutions, selects the best options for nature management.</p>	ОН/ПО/ЛО 8
<p>Онда геожүйелердің жай-күйі, олардың табиғи және антропогендік факторлардың әсерінен болатын өзгерістері, олардың сипаттамалары мен құрылымын қолданбалы есептерді шешу үшін пайдалану арқылы талданады./Проводит анализ состояния геосистем, их изменения под влиянием естественных и антропогенных факторов с применением об их свойстве и структуре для решения прикладных задач./Conducts an analysis of the state of geosystems, their changes under the influence of natural and anthropogenic factors with the use of their properties and structure for solving applied problems.</p>	ОН/ПО/ЛО 9
<p>Географиялық ақпараттық технологияларды қолдана отырып, картографиялық және атрибуттық мәліметтер базасын жасайды, картографиялық, картографиялық диаграммалар түрінде нәтижелерді көрсете отырып, картографиялық және атрибуттық ақпаратты талдайды, географиялық ақпараттық жүйелер мен олардың жеке компоненттерін практикада қолданады/Создает картографические и атрибутивные базы данных средствами геоинформационных технологий, проводит анализ картографической и атрибутивной информации с представлением результатов в виде картограмм, картодиаграмм, внедряет в практическую деятельность геоинформационные системы и их отдельные компоненты/ Creates cartographic and attributive databases using geoinformation technologies, analyzes cartographic and attributive information with the presentation of results in the form of cartograms, cartograms, implements geographic information systems and their individual components into practice</p>	ОН/ПО/ЛО 10
<p>Ол географиялық ақпаратты өңдеу, талдау және синтездеуге арналған географиялық зерттеу әдістеріне ие: картографиялық, аэроғарыштық, интегралды географиялық әдістер./Владеет методами географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации: картографическими, аэрокосмическими, комплексными географическими методами./Owns the methods of geographical research for the processing, analysis and synthesis of geographic information: cartographic, aerospace, complex geographic methods.</p>	ОН/ПО/ЛО 11