

**Білім беру бағдарламасының паспорты / Паспорт образовательной программы
/ The Passport of Education Program**
**Білім беру бағдарламасының паспорты / Паспорт образовательной программы
/ The Passport of Education Program**

<p>Білім беру саласының коды мен жіктелуі Код и классификация области образования Education area code and classification</p>	<p>7M11- Қызметтер 7M11 – Услуги 7M11 – Amenities</p>
<p>Дайындық бағыттарының коды мен жіктелуі Код и классификация направлений подготовки Code and classification of training areas</p>	<p>7M112 Өндірістегі еңбек гигиенасы және еңбекті қорғау 7M112 Гигиена и охрана труда на производстве 7M112 Occupational health and safety</p>
<p>Білім беру бағдарламасының коды мен атауы Код и наименование образовательной программы Code and name of education program</p>	<p>7M112 Қоршаған ортаны қорғау және өмір тіршілігінің қауіпсіздігі 7M112 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды 7M112 life Safety and environmental protection</p>
<p>Білім беру бағдарламаларының топтары Группы образовательных программ Groups of educational programs</p>	<p>M094-Санитарлық-профилактикалық іс-шаралар M094-Санитарно-профилактические мероприятия M094-Sanitary and preventive measures</p>
<p>Білім беру бағдарламасының бірегейлігі Уникальность образовательной программы The uniqueness of the educational program</p>	<p>7M11201-«Қоршаған ортаны қорғау және тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі» ББ бірегейлігі аймақтың білім беру қызметтерінің бәсекелестік нарығында өзін жақсы көрсетуге мүмкіндік береді:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ұйымдастырушылық-құқықтық және басқару қызметінің дағдыларын дамыту; -теориялық және практикалық оқытудың оқу процесіндегі оңтайлы арақатынасы (педагогикалық, өндірістік және зерттеу тәжірибелерін мақсатты ұйымдастыру есебінен); -өзінің кәсіби қызметінің нәтижелеріне, жоғары азаматтық позициясына жауапты қарым-қатынасты қалыптастыруға бағытталған білім беру процесіне тұлғалық-бағдарлы көзқарас; -ғылыми-зерттеу қызметінің дағдыларын нақты режимде проблемаларды өз бетінше шешу жолымен білім алушыларды құқық саласындағы нақты жобалау және ғылыми-зерттеу қызметіне тарту жолымен дамыту. <p>Уникальность ОП 7M11201-«Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» позволяющие лучше позиционировать себя на конкурентном рынке образовательных услуг региона заключаются в следующем:</p> <ul style="list-style-type: none"> -развитие навыков организационно-правовой и управленческой деятельности; –оптимальное соотношение в учебном процессе теоретического и практического обучения (за счет целенаправленно организации педагогической, производственной и исследовательской практик); –личностно-ориентированный подход к образовательному процессу, ориентированный на выработку ответственного отношения к результатам своей профессиональной деятельности, высокой гражданской позиции; – развитие навыков научно-исследовательской деятельности, путем привлечения обучающихся к реальной проектной и научноисследовательской деятельности в области права путем самостоятельного решения проблем в реальном режиме.

	<p>The uniqueness of the OP 7M11201-«life Safety and environmental protection» that allows you to better position yourself in the competitive market of educational services in the region is as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> -development of organizational, legal and managerial skills; -optimal balance in the educational process of theoretical and practical training (due to purposefully organizing pedagogical, production and research practices); -a personal-oriented approach to the educational process, focused on developing a responsible attitude to the results of their professional activities, a high civic position; -development of research skills by involving students in real project and research activities in the field of law by independently solving problems in real mode.
--	---

Білім беру бағдарламасы аясында дайындау бейінінің картасы / Карта профиля подготовки в рамках образовательной программы / Profile map of education program	
<p>ББ мақсаты Цель ОП Objective of EP</p>	<p>Білім беру бағдарламасының мақсаты Тіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау саласындағы міндеттерді жоғары кәсіби шеше алатын, профилактикалық іс-шараларды уақтылы өткізу жолымен өндірістегі төтенше жағдайларды сауатты алдын алатын, сондай-ақ жоғары әлеуметтік және азаматтық жауапкершілікке ие болатын бәсекеге қабілетті мамандарды дайындау.</p> <p>Цели образовательной программы Подготовка конкурентноспособных специалистов в области безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды, способных высокопрофессионально решать задачи в сфере безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды, грамотно предотвращать чрезвычайные ситуации на производстве, путем своевременного проведения профилактических мероприятий, а также обладать высокой социальной и гражданской ответственностью.</p> <p>Goals of the educational program Training of competitive specialists in the field of life safety and environmental protection, who are able to solve problems in the field of life safety and environmental protection in a highly professional manner, competently prevent emergencies at work, through timely preventive measures, as well as have a high social and civil responsibility.</p>
<p>БББ міндеттері Задачи ОП Purpose of EP</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. өмір сүру қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау және ойлау мәдениетімен жоғары білімді тұлғаны дамытуға ықпал ететін арнайы пәндер (ғылымдар) саласында базалық білімін қалыптастыру; 2. теориялық білімнің нақты саласындағы қолданыстағы әдістемелер негізінде ғылыми-зерттеу қызметін ұйымдастыру; 3. тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі мен қоршаған ортаны қорғауда қолданылатын схемаларды, аспаптарды, аппараттар мен жүйелерді жобалауға техникалық тапсырмаларды, техникалық-экологиялық-экономикалық негіздемені дайындау. <ol style="list-style-type: none"> 1. Общие положения формирование базовых знаний в области специальных дисциплин (наук), способствующих развитию личности с высшим образованием с культурой мышления и охраной окружающей среды и безопасности жизнедеятельности; 2. организация научно-исследовательской деятельности на основе действующих методик в конкретной области теоретических знаний; 3. разработка технических заданий, технико-эколого-экономического обоснования на проектирование схем, приборов, аппаратов и систем, применяемых при безопасности жизнедеятельности и охране окружающей среды. <ol style="list-style-type: none"> 1. General provisions formation of basic knowledge in the field of special disciplines (Sciences), contributing to the development of personality with higher education with a culture of thinking and environmental protection and life safety; 2. organization of research activities on the basis of existing techniques in a particular field of theoretical knowledge; 3. development of technical specifications, feasibility studies for the design of circuits, devices, devices and systems used in life safety and environmental protection
<p>БББ оқыту нәтижелері/ Результаты обучения ОП/ Result of training of EP</p>	<p>7M11201 «Қоршаған ортаны қорғау және тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі» білім беру бағдарламасын аяқтағаннан кейін білім алушы:</p>

1. кәсіби, ғылыми-зерттеу және педагогикалық қызмет барысында туындайтын және тереңдетілген кәсіптік білімді талап ететін міндеттерді қалыптастыру;
2. қоршаған ортаны қорғау және адамның тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі технологияларын әзірлеумен байланысты міндеттерді шешу үшін әдістерді қолдану;
3. білім беру деңгейін, ғылыми ой-өрісін, құзыретін, біліктілігін арттыру, жаңа білім, білік пен дағдыларды игеру, қазақ, орыс және шет тілдерін білуін жетілдіру бойынша өзінің әлеуетті мүмкіндіктерін іске асыру;
4. қоршаған ортаны қорғау және тіршілік қауіпсіздігі үшін ластаушы заттардың деңгейін төмендетудің тиімді әдістерін таңдау;
5. өндірісте және өндірістік объектілерде нақты жағдайларда тіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау саласында жаңа әзірлемелерді қолдану тиімділігін бағалау;
6. оның өмірі мен қызметінің барлық жақтарын төтенше ақпараттық – техникалық қанықтыру жағдайында адамның өмір сүруінің қауіпсіз-жайлы ортасын қамтамасыз етудің көп факторлы және көп деңгейлі міндеттерін шешу;
7. заманауи өндіріс жағдайында адамның қоршаған ортасын қорғау және оның тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі мәселелері туындаған кезде сауатты шешім қабылдау;
8. тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі жөніндегі іс-шараларды жоспарлау, тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі саласындағы заңнама тұрғысынан өндірістік жағдайларды өз бетінше талдау, заңды және жеке тұлғалардың адаммен өзара қарым-қатынасындағы іс-әрекеттеріне құқықтық баға беру;
9. технологиялық процесте және жұмыс орнында тіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау тәуекелін төмендету бойынша шараларды қолдану;
10. техногендік жүйелердің қоршаған ортаға және адам денсаулығына әсерін болжау және бағалау әдістерін қолдану.

По завершении образовательной программы 7М11201 «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» выпускник способен:

1. формулировать задачи, возникающие в ходе профессиональной, научно-исследовательской и педагогической деятельности и требующие углубленных профессиональных знаний;
2. использовать методы для решения задач, связанных с разработкой технологий защиты окружающей среды и безопасности жизнедеятельности человека;
3. реализовать свои потенциальные возможности по повышению образовательного уровня, научного кругозора, компетенции, квалификации, приобретению новых знаний, умений и навыков, совершенствованию знаний казахского, русского и иностранных языков;
4. выбирать эффективные методы снижения уровня загрязняющих веществ для безопасности жизнедеятельности и защите окружающей среде;
5. оценивать эффективность применения новых разработок в области безопасности жизнедеятельности и защите окружающей среды в реальных условиях на производстве и на производственных объектах;
6. решать многофакторные и многоуровневые задачи обеспечения безопасно – комфортной среды обитания человека в условиях чрезвычайного информационно-технического насыщения всех сторон его жизни и деятельности;
7. принимать грамотное решение при возникновении проблем защиты окружающей среды человека и безопасности его жизнедеятельности в условиях современного производства;
8. планировать мероприятия по безопасности жизнедеятельности, самостоятельно анализировать производственные ситуации с позиции законодательства в области безопасности жизнедеятельности, юридически грамотно давать правовую оценку действиям юридических и физических лиц в их взаимоотношениях с человеком;
9. применять меры по снижению риска безопасности жизнедеятельности и защите окружающей среде в технологическом процессе и на рабочем месте;
10. применять методы прогнозирования и оценки состояния влияния техногенных систем на окружающую среду и здоровье человека.

Upon completion of the educational program 7M11201 "Life Safety and environmental protection", the graduate is able to:

1. formulate tasks that arise in the course of professional, research and teaching activities and require in-depth professional knowledge;
2. use methods to solve problems related to the development of technologies for environmental protection and human life safety;
3. to realize their potential opportunities to improve their educational level, scientific Outlook, competence, qualifications, acquire new knowledge, skills, and improve their knowledge of Kazakh, Russian and foreign languages;
4. choose effective methods to reduce the level of pollutants for life safety and environmental protection;

	<p>5. evaluate the effectiveness of new developments in the field of life safety and environmental protection in real-world conditions at production and production facilities;</p> <p>6. to solve multi-factor and multi-level tasks of providing a safe and comfortable environment for a person in conditions of extreme information and technical saturation of all aspects of his life and activities;</p> <p>7. to make a competent decision when there are problems of protecting the human environment and the safety of its life in the conditions of modern production;</p> <p>8. plan activities for life safety, independently analyze production situations from the point of view of legislation in the field of life safety, legally competent to give a legal assessment of the actions of legal entities and individuals in their relationship with a person;</p> <p>9. apply measures to reduce the risk of life safety and environmental protection in the technological process and in the workplace;</p> <p>10. apply methods of forecasting and assessing the state of the impact of man-made systems on the environment and human health.</p>
Түлектің біліктілік сипаттамасы / Квалификационная характеристика выпускника / Graduate Qualification Characteristics	
<p>Берілетін дәреже: Присуждаемая степень: Awarded degree:</p>	<p>білім беру бағдарламасы бойынша қызмет көрсету саласындағы ғылым магистрі/магистр - 7М112 «Өндірістегі еңбек гигиенасы және еңбекті қорғау» магистр наук/магистр в области услуг по образовательной программе - 7М112 «Гигиена и охрана труда на производстве» master of science/master of services in education program - 7М112 «Hygiene and labor protection in the production»</p>
<p>Маман лауазымдарының тізімі Перечень должностей специалиста List of specialist's positions</p>	<p>Маман, еңбекті қорғау саласындағы бас маман, техника қауіпсіздігі жөніндегі инженер, төтенше жағдайлардан қорғау саласындағы маман, өрт сөндіруші, құтқарушы.</p> <p>Специалист, главный специалист в области охраны труда, инженер по ТБ, в области защиты от чрезвычайных ситуации, пожарный, спасатель.</p> <p>Specialist, chief specialist in the field of occupational safety and health engineer for TB, in the area of protection from emergencies, fire safety, rescue</p>
<p>Кәсіби қызмет саласы Область профессиональной деятельности The area of professional activity</p>	<p>7М11201 – «Қоршаған ортаны қорғау және тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі» мамандығы бойынша білім магистранттары экономиканың барлық салаларының кәсіпорындарында басшылық және инженерлік лауазымдарда жұмыс істей алады.</p> <p>Магистры образования по специальности 7М11201 – «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» могут работать как на руководящих, так и на инженерных должностях на предприятиях всех отраслей экономики.</p> <p>Masters of education in the specialty 7М11201 – «life Safety and environmental protection» can work both in management and engineering positions in enterprises of all sectors of the economy</p>
<p>Кәсіби қызмет объектісі Объект профессиональной деятельности The object of professional activity</p>	<p>Магистрдің кәсіби қызметінің объектілері табиғат құраушы, техногенді, әлеуметтік, ақпараттық жүйелер мен олардың компоненттеріне; су, жер, биотикалық және басқа да ресурстарға; қоршаған ортаны қорғау, өмір сүру қауіпсіздігін анықтайтын факторлар; төтенше жағдайларда қорғау және су, жер, биотикалық және технологиялық жүйелерді эзірлеумен, енгізумен және пайдаланумен айналысатын; өрт, экологиялық, химиялық, радиациялық және басқа қауіптерді, жобалау-іздігіру институттарын, бюроларды, фирмалар мен т. б. болдырмауға мүмкіндік беретін кәсіпорындар мен ұйымдар болып табылады.</p> <p>Объектами профессиональной деятельности магистров являются предприятия и организации, оказывающие влияние на природосоставляющие, техногенные, социальные, информационные системы и их компоненты; водные, земельные, биотические и прочие ресурсы; факторы, определяющие безопасность жизнедеятельности, защиту окружающей среды; занимающиеся разработкой, внедрением и эксплуатацией технологических систем, сетей и защитой в чрезвычайных ситуациях; позволяющие предотвращать пожарную, экологическую, химическую, радиационную и другие опасности, проектно-исследовательские институты, бюро, фирмы и т.п. различных форм собственности.</p> <p>The objects of professional activity of masters are enterprises and organizations that affect the natural, man-made, social, information systems and their components; water, land, biotic and other resources; factors that determine the</p>

	<p>safety of life, environmental protection; engaged in the development, implementation and operation of technological systems, networks and protection in emergency situations; to prevent fire, environmental, chemical, radiation and other hazards, design and survey institutes, offices, firms, etc.</p>
<p>Кәсіби қызмет функциялары Функции профессиональной деятельности Functions of professional activity</p>	<p>Магистр өзінің кәсіби қызметінде келесі функцияларды орындайды: - тіршілік қауіпсіздігі, еңбекті және қоршаған ортаны қорғау, төтенше жағдайларда қорғау жағдайларын жасау жөніндегі жұмыстарды жүргізу; - қауіпсіздік техникасы, еңбекті және қоршаған ортаны қорғау бойынша оқыту және нұсқама жүргізу; - тіршілік қауіпсіздігі, қоршаған ортаны қорғау бойынша талаптардың орындалуын бақылауды жүзеге асыру. Магистр в своей профессиональной деятельности выполняет следующие функции: - проведение работ по созданию условий безопасности жизнедеятельности, охране труда и окружающей среды, защиты в чрезвычайных ситуациях; - проведение обучения и инструктажа по технике безопасности, охране труда и окружающей среды; - осуществление контроля выполнения требований по безопасности жизнедеятельности, охране окружающей среды. Master in his professional activity performs the following functions: - carrying out works on creation of conditions of safety of activity, labor protection and environment, protection in emergency situations; - training and instruction on safety, health and environment; - monitoring of compliance with the requirements for life safety, environmental protection.</p>
<p>Кәсіби қызмет түрлері Виды профессиональной деятельности Types of professional activity</p>	<p>7М11201 – «Қоршаған ортаны қорғау және тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі» мамандығы бойынша білім магистры келесі кәсіби қызмет түрлерін атқара алады: -ғылыми-зерттеулік; -оқу-тәрбиелік; - оқу-технологиялық. Магистр образования по специальности 7М11201 – «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: <ul style="list-style-type: none"> • научно-исследовательскую; • учебно-воспитательную; • учебно-технологическую. Master of education in the specialty 7М11201 – «life Safety and environmental protection» can perform the following professional activities: -research; -teaching-educational; -educational and technological.</p>

