**Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности человека»**

|  |  |
| --- | --- |
| Место дисциплины  в структурной схеме образовательной программы | Образовательная программа бакалавриата  (I ступень высшего образования)  **Специальность:**  6-05-0521-03– «Геоэкология»; 6-05-0532-01– «География»;   6-05-0532-04 «Геология».  *Цикл дисциплин: дополнительные виды обучения \** |
| **Краткое содержание** | Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности человека» включает обязательные для изучения на первой ступени высшего образования в учреждениях высшего образования Республики Беларусь дисциплины: «Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций», «Радиационная безопасность», «Основы экологии», «Основы энергосбережения», «Охрана труда», являющиеся непрофильными для соответствующей специальности.  Содержание дисциплины «Безопасность жизнедеятельности человека» соответствует основным национальным интересам Республики Беларусь в экономической, социальной, экологической и других сферах жизнедеятельности. В настоящее время невозможно обеспечить конституционные права граждан, прежде всего, право на жизнь, охрану здоровья и компенсацию его ущерба в результате техногенных аварий и катастроф, экологических правонарушений, стихийных бедствий, а также реализовать политику устойчивого социально-экономического развития страны без решения проблемы предупреждения чрезвычайных ситуаций. Изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности человека» в учреждениях высшего образования страны осуществляется в рамках компетентностной модели подготовки специалиста. |
| **Формируемые компетенции, результаты обучения** | Базовые профессиональные компетенции: а) знать: чрезвычайные ситуации, характерные для Республики Беларусь; законодательство в области пожарной и радиационной безопасности, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, гражданской обороны; порядок действий населения в условиях чрезвычайных ситуаций по сигналам оповещения и сигналам гражданской обороны; объем и содержание мероприятий по оказанию первой помощи. б) **уметь*:*** осуществлять организационные и технические мероприятия по обеспечению безопасности жизнедеятельности в любой среде обитания (природной, производственной, бытовой, социальной и др.); оказывать первую помощь; содействовать внедрению энергосберегающих технологий. в) **владеть:** навыками защиты от опасных факторов чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, вредных и опасных производственных факторов; навыками в оказании первой помощи. |
| **Пререквизиты** | Биология, География |
| **Трудоемкость** | 3,0 зачетных единиц,102 академических часа, из них 68 аудиторных: 30 часов лекций (в том числе УСР– 10 часов ), практические занятия – 16 часов, семинарские занятия 22 часа. |
| **Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации** | 3-й семестр, контрольная работа, зачет. |

**Study discipline «Human Life Safety»**

|  |  |
| --- | --- |
| Place of the discipline  in the structural scheme of the educational programme | Bachelor's degree programme  (I level of higher education)  Speciality: 6-05-0521-03- «Geoecology»;  6-05-0532-01- «Geography»;  6-05-0532-04- «Geology».  Cycle of disciplines: additional types of education \* |
| **Summary** | The discipline ‘Safety of human life activity’ includes the disciplines mandatory for study at the first level of higher education in higher education institutions of the Republic of Belarus: «Protection of Population and Objects from Emergency Situations», «Radiation Safety», «Fundamentals of Ecology», «Fundamentals of Energy Saving», «Labour Protection», which are non-core disciplines for the relevant speciality.  The content of the discipline «Human Life Safety» corresponds to the main national interests of the Republic of Belarus in economic, social, ecological and other spheres of life activity. At present it is impossible to ensure the constitutional rights of citizens, first of all, the right to life, health protection and compensation for its damage as a result of man-made accidents and disasters, environmental offences, natural disasters, as well as to implement the policy of sustainable socio-economic development of the country without solving the problem of prevention of emergency situations. The study of the discipline «Human Life Safety» in the institutions of higher education of the country is carried out within the framework of the competence model of specialist training. |
| **Formative competences, learning outcomes** | Basic professional competences: a) **know:** emergency situations typical for the Republic of Belarus; legislation in the field of fire and radiation safety, protection of population and territories from emergency situations, civil defence; procedure of actions of population in emergency situations according to notification signals and civil defence signals; scope and content of first aid measures. b) **be able** to: implement organisational and technical measures to ensure the safety of life in any environment (natural, industrial, domestic, social, etc.); render first aid; promote the introduction of energy-saving technologies. c) **possess:** skills to protect against dangerous factors of natural and man-made emergencies, harmful and dangerous production factors; skills in rendering first aid. |
| **Prerequisites** | Biology, Geography |
| **Labour intensity** | 3.0 credit units, 102 academic hours, including 68 classroom hours: 30 hours of lectures (including UCR - 10 hours), practical classes - 16 hours, seminars - 22 hours. |
| **Semester(s), requirements and forms of current and interim certification** | 3rd semester, test paper, credit. |