

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор филиала ФГБОУ ВПО «БГУЭП»  
в г. Усть-Илимске

  
А.В. Бандурист  
«25» сентября 2015 г.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Б1.Б.5 Безопасность жизнедеятельности**

<b>Цели освоения дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- вооружить будущих специалистов теоретическими знаниями и практическими навыками, связанных с обеспечением безопасности жизнедеятельности персонала для ориентации их к грамотным профессиональным действиям по реализации задач в этой области;</li><li>- формировать у будущих специалистов представление о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищенности человека;</li><li>- формировать у будущих специалистов готовность реализовывать требования безопасности жизнедеятельности для сохранения работоспособности и здоровья человека и готовности его к действиям в экстремальных условиях.</li></ul>
<b>Место дисциплины в учебном плане</b>	Данная дисциплина относится к базовой (обязательной) части гуманитарного, социального и экономического цикла. Входные знания, умения и компетенции, необходимые для изучения данного курса, формируются в процессе изучения цикла
<b>Формируемые компетенции</b>	ОК-1-9; ОК-13; ПК-16
<b>Всего часов по плану/зачетные единицы</b>	72/2 з.е.
<b>Знания, умения и навыки, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся студент должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- структуру дисциплины БЖД как науки;</li><li>- современное состояние среды обитания и идентификацию негативных (опасных и вредных) факторов среды обитания;</li><li>- принципы обеспечения безопасности взаимодействия человека со средой обитания;</li><li>- основы физиологии и рациональные условия любой деятельности;</li><li>- средства и методы повышения безопасности, экологичности и устойчивости технических средств и технологических процессов;</li><li>- методы исследования устойчивости функционирования объектов экономики в чрезвычайных ситуациях;</li><li>- прогнозирование чрезвычайных ситуаций и разработка моделей их последствий;</li><li>- разработка мероприятий по защите населения и</li></ul>

	<p>производственного персонала объектов экономики в чрезвычайных ситуациях, в том числе и в условиях ведения военных действий, и ликвидация последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности;</li> <li>- контроль и управление условиями жизнедеятельности;</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создавать комфортные (нормативные) условия среды обитания в любой сфере деятельности;</li> <li>- идентифицировать опасности естественного, техногенного и антропогенного происхождения в любой сфере деятельности;</li> <li>- реализовать меры защиты человека и среды обитания от негативных воздействий;</li> <li>- эксплуатировать технику, технологические процессы в соответствии с требованиями по безопасности и экологичности;</li> <li>- обеспечивать устойчивость функционирования объектов и технических систем в штатных и чрезвычайных ситуациях;</li> <li>- принимать решения по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;</li> <li>- оценивать химическую обстановку на объекте экономики при разрушении емкости со СДЯВ;</li> <li>- оценивать обстановку на объекте экономики при взрыве ( на примере наземного ядерного взрыва).</li> </ul>
<p><b>Содержание дисциплины</b></p>	<p>Раздел 1. Теоретические и методологические основы безопасности жизнедеятельности. 1.1. Общетеоретические и методологические аспекты безопасности жизнедеятельности. 1.2. Медико-биологические аспекты безопасности.</p> <p>Раздел 2. Характеристика факторов среды обитания и меры защиты от них. 2.1. Гигиенические вредные и опасные факторы и борьба с ними. 2.2. Техногенные опасные факторы и предупреждение их воздействия.</p> <p>Раздел 3. Природные и техногенные чрезвычайные ситуации. 3.1. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. 3.2. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.</p> <p>Раздел 4. Управление и экономика безопасности жизнедеятельности. 4.1. Управление безопасностью жизнедеятельности. 4.2. Социально-экономические аспекты безопасности жизнедеятельности.</p>
<p><b>Виды учебной работы</b></p>	<p>Лекции, практические занятия, самостоятельная работа</p>
<p><b>Характеристика образовательных технологий, информационных, программных и иных средств обучения, с указанием доли аудиторных занятий, проводимых в интерактивных</b></p>	<p>Лекции с проблемным изложением, кейсы. Интернет-ресурсы: <a href="http://www.biblioclub.ru">http://www.biblioclub.ru</a> – Электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» Общие вопросы безопасности жизнедеятельности. URL: <a href="http://umka.nrpk8.ru/library/courses/bgd/tema1_1.dbk">http://umka.nrpk8.ru/library/courses/bgd/tema1_1.dbk</a></p> <p>Доля аудиторных занятий, проводимых в интерактивных формах – 4 часа.</p>

<b>формах</b>	
<b>Формы текущего контроля успеваемости студентов</b>	Рефераты, контрольные работы (для заочников), тестирование, расчетно-графические работы.
<b>Виды и формы промежуточной аттестации</b>	Зачет