

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала ФГБОУ ВПО «БГУЭП»

в г. Усть-Илимске



А.В. Бандурист

« 06 » Сентябрь 2014 г.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.Б.18 Безопасность жизнедеятельности**

Цель освоения дисциплины	Изучение опасностей в процессе жизнедеятельности человека и способов защиты от них, создание комфортных условий деятельности человека на всех стадиях его жизненного цикла, обеспечение нормативно допустимых уровней воздействия негативных факторов на человека и природную среду.
Место дисциплины в учебном плане и трудоемкость в зачетных единицах	Дисциплина Б1.Б.18 «Безопасность жизнедеятельности» входит в Блок «Б1 дисциплины (модули)» Б1.Б. «Базовая часть». Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.
Формируемые компетенции	ОК-8
Знания, умения и навыки, формируемые в результате освоения дисциплины	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- теоретические основы обеспечения безопасности жизнедеятельности;- правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности;- основы гигиены, физиологии и психологии труда и методы обеспечения комфортных условий деятельности человека;- последствия воздействия на человека опасных и вредных производственных факторов и способы защиты от них;- основы организации и управления действиями производственного персонала в чрезвычайных ситуациях;- принципы и порядок ведения спасательных и других неотложных работ в очагах поражения; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- оценивать параметры негативных факторов и степень их воздействия в соответствии с нормативными требованиями;- рационально и эффективно использовать средства защиты человека и природной среды от негативного воздействия техногенных источников и стихийных бедствий;- грамотно управлять действиями персонала при возникновении чрезвычайных ситуаций; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none">- методами измерения параметров негативных факторов производственной среды;- навыками выбора принципов защиты и использования средств индивидуальной и коллективной защиты в различных условиях дея-

	<p>тельности;</p> <p>-способами оказания первой помощи пострадавшим в результате несчастных случаев.</p>
Содержание дисциплины	<p>Основными темами дисциплины являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности. <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Основные понятия, аксиомы и задачи дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». 1.2. Классификация опасностей и их источников, причин и последствий реализации опасностей. 1.3. Количественное описание опасностей. Концепция приемлемого риска. 1.4. Принципы, методы и средства обеспечения безопасности. 1.5. Анализ и управление безопасностью жизнедеятельности. 2. Обеспечение безопасности повседневной жизнедеятельности. <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Характеристика основных форм и условий деятельности. Организация трудового процесса (элементы эргономики) и охрана труда. 2.2. Санитарно-гигиенические и психофизиологические аспекты безопасности (антропогенные опасности). 2.3. Биологические опасности. 2.4. Социальные опасности. 2.5. Техногенные опасности. 2.6. Экологические опасности. 3. Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях. <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Общие сведения о чрезвычайных ситуациях. 3.2. Техногенные чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. 3.3. Природные чрезвычайные ситуации (природные опасности). 3.4. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. 3.5. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций.
Виды учебной работы	Лекции, самостоятельная работа, практические занятия.
Характеристика образовательных технологий, информационных, программных и иных средств обучения, с указанием доли аудиторных занятий, проводимых в интерактивных формах	<p>Рекомендуются следующие Интернет ресурсы:</p> <p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=119542&sr=1</p> <p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=271593&sr=1</p> <p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=229155&sr=1</p> <p>Издательство «Лань» (http://e.lanbook.com), Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (http://elibrary.ru/), Электронная библиотечная система «Юрайт» (http://www.biblio-online.ru/).</p> <p>При изучении дисциплины используются следующие программные средства: Пакет офисных программ (MS Office) для обработки текстов, электронных таблиц, презентаций, графики, базы данных, Конвертер PDF (Adobe Acrobat Reader_11).</p> <p>Доля аудиторных занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет 20 %.</p>
Формы текущего контроля успеваемости студентов	В течение учебного года текущий контроль успеваемости студентов проверяется в ходе практических занятий, при выполнении и оценке самостоятельных заданий, индивидуальных домашних работ
Виды и формы промежуточной аттестации	Зачет