

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

направление подготовки : 04.03.01 «Химия»,
направленность (профиль): Химия

Форма обучения: очная.

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в 8 семестре в рамках образовательных программ высшего образования по направлению подготовки 04.03.01 «Химия» по очной форме обучения на русском языке. Дисциплина реализуется на факультете естественных наук Новосибирского государственного университета зеркальной кафедрой реаниматологии и анестезиологии ИМПЗ НГУ.

Место в образовательной программе:

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к базовой (обязательной) части дисциплин и является важным шагом в овладении студентами любого профиля компетенциями по сохранению собственного здоровья и личной безопасности в жизни и профессиональной деятельности. Для освоения дисциплины студенты используют знания, умения, навыки, сформированные на предыдущем уровне образования.

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» направлена на формирование следующих компетенций:

Планируемые результаты обучения по дисциплине

Индикатор компетенции	Результаты обучения по дисциплине
УК-8.1. Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений);	Знает основные принципы обеспечения безопасности жизнедеятельности человека и порядок применения их в профессиональной области; -правовые, нормативно-технические и организационные основы обеспечения безопасности жизнедеятельности человека.
УК-8.2. Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности;	Знает причины возникновения опасных ситуаций, характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы защиты от них;
УК-8.3. Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций; соблюдает и разъясняет правила пользования коллективными и индивидуальными средствами защиты.	Умеет идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, -выбирать методы защиты от опасностей и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности;
УК-8.4. Соблюдает и разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, при необходимости, участвует в восстановительных мероприятиях.	Умеет использовать средства и методы повышения безопасности человека в его жизнедеятельности.

1. Трудоемкость дисциплины, вид учебной деятельности и форма промежуточной аттестации

Трудоемкость дисциплины – 2 з.е. (72 ч) Форма промежуточной аттестации: зачет

№	Вид деятельности	Семестр
		8
1	Лекции, ч	30
2	Практические занятия, ч	20
3	Лабораторные занятия, ч	-
4	Занятия в контактной форме, ч, из них	52
5	из них аудиторных занятий, ч	50
6	в электронной форме, ч	-
7	консультаций, час.	-
8	промежуточная аттестация, ч	2
9	Самостоятельная работа, час.	20
10	Всего, ч	72

Содержание дисциплины

1. Введение в безопасность.
2. Чрезвычайные ситуации.
3. Глобальные угрозы современности.
4. Защита от чрезвычайных ситуаций.