

## Аннотация

### к рабочей программе дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Направление подготовки **03.03.02 Физика**

Направленность (профиль): **Все профили подготовки**

Программа курса «Безопасность жизнедеятельности» составлена в соответствии с требованиями СУОС по направлению подготовки **03.03.02 Физика**, а также задачами, стоящими перед Новосибирским государственным университетом по реализации Программы развития НГУ. Дисциплина реализуется на физическом факультете Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования Новосибирский национальный исследовательский государственный университет (НГУ) зеркальной кафедрой анестезиологии и реаниматологии Института медицины и психологии В. Зельмана. Дисциплина изучается студентами четвёртого курса физического факультета.

Цель курса – овладение студентами компетенциями по сохранению собственного здоровья и личной безопасности в жизни и профессиональной деятельности.

Результаты освоения образовательной программы (компетенции)	Индикаторы	Результаты обучения по дисциплине
<b>УК-8.</b> Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	<b>УК-8.1.</b> Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений). <b>УК-8.2.</b> Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности. <b>УК-8.3.</b> 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. <b>УК-8.4.</b> Соблюдает и разъясняет правила поведения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения и военных конфликтов; оказывает первую помощь, при необходимости, участвует в восстановительных мероприятиях.	<b>Знать</b> основные законы и нормативные документы в области безопасной деятельности человека; правила техники безопасности; методы профилактики чрезвычайных ситуаций и средства защиты; приемы и средства оказания первой помощи пострадавшим <b>Уметь</b> проводить идентификацию опасностей и их поражающих факторов в условиях чрезвычайной ситуации (ЧС); выбирать средства и способы защиты от поражающих факторов; руководить сотрудниками в условиях ЧС. <b>Владеть</b> навыками организации первой помощи и безопасной работы.

Результаты освоения образовательной программы (компетенции)	Индикаторы	Результаты обучения по дисциплине

Курс рассчитан на один семестр. Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента и её контроль преподавателями с помощью заданий, зачёт.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля:

Текущий контроль: опросы по материалам предыдущих лекций, контрольные работы, рефераты, доклады.

Промежуточная аттестация: зачёт.

Общая трудоемкость рабочей программы дисциплины составляет **72** академических часа / **2** зачетные единицы.