

**АННОТАЦИЯ**  
**К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**1-53 01 02 Автоматизированные системы обработки информации**  
**1-53 01 02 01 Автоматизированные системы обработки и отображения информации**

	Форма получения высшего образования	
	Очная (дневная)	Заочная*
Курс	2	2
Семестр	3	3
Лекции, часы	34	8
Практические (семинарские) занятия, часы	16	4
Лабораторные занятия, часы	16	4
Экзамен, семестр	3	3
Аудиторных часов по учебной дисциплине	66	16
Самостоятельная работа, часы	54	104
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц**	120/3	

1. Краткое содержание учебной дисциплины. Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности человека» обеспечивает базовую подготовку студентов, необходимую для принятия грамотных решений по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, чрезвычайных ситуаций, а также для успешного решения вопросов, изучение которых направлено на обеспечение безопасности человека от негативного воздействия вредных и поражающих факторов различного происхождения в процессе эксплуатации технологического оборудования, технических средств и систем.

2. Результаты обучения: студент должен:

**знать:** способы защиты населения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; глобальные и локальные экологические проблемы; принципы использования альтернативных источников энергии; основные положения нормативных правовых актов в области управления охраной труда и обеспечения пожарной безопасности в Республике Беларусь;

**уметь:** применять средства защиты от негативных воздействий окружающей среды; анализировать качество окружающей среды; экономно и рационально использовать энергию в профессиональной сфере; осуществлять выбор методов по снижению риска негативных последствий;

**владеть:** навыками принятия обоснованных решений по обеспечению безопасности населения; основными приемами выявления экологически чистых энергоисточников; навыками обеспечения комфортных условий жизнедеятельности человека.

3. Формируемые компетенции: БПК-8 «Применять методы защиты производственного персонала и населения от воздействия негативных факторов антропогенного, техногенного, и естественного происхождения, принципы рационального природопользования и энергосбережения, обеспечивать здоровые и безопасные условия труда».

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации: экзамен (устно-письменная форма). Для допуска к экзамену студент дневной формы обучения должен успешно выполнить три индивидуальных задания, а также выполнить и защитить все лабораторные работы. Для допуска к экзамену студент заочной формы обучения должен успешно выполнить и защитить все лабораторные работы.