ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Цель освоения дисциплины

Сформировать структуру компетенций бакалавра в области теоретических основ безопасности жизнедеятельности в системе "человек - среда обитания".

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Теоретические основы безопасности жизнедеятельности» относится к вариативной части блока дисциплин.
Освоение данной дисциплины является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Адаптивная физическая культура», «Антитеррористическая безопасность», «Безопасность жизнедеятельности», «Лечебная физическая культура», «Методика обучения безопасности жизнедеятельности», «Обеспечение безопасности образовательного учреждения», «Опасные ситуации социального характера и защита от них», «Основы медицинских знаний», «Потенциально опасные технологии в сфере безопасности жизнедеятельности», «Продовольственная безопасность», «Системы гражданской защиты населения», «Социально-информационная безопасность личности», «Спортивная медицина», «Чрезвычайные ситуации природного характера и защита от них», «Чрезвычайные ситуации техногенного характера и защита от них», «Безопасность организации массовых мероприятий», «Дорожно-транспортная безопасность», «Ноксология и безопасность человека», «Охрана и оценка условий труда», «Психологические основы безопасности», «Теория риска», прохождения практик «Производственная (педагогическая) практика по безопасности жизнедеятельности», «Производственная (педагогическая) практика по физической культуре», «Производственная (проектно-технологическая) практика», «Производственная (ранняя педагогическая) практика по безопасности жизнедеятельности», «Производственная (ранняя педагогическая) практика по физической культуре», «Учебная (ознакомительная)», «Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)».

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:
– способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций (УК-8);
– способен к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся в учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности (ПК-5).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать
– цели и задачи науки о безопасности жизнедеятельности и этапы ее реализации;
– основные виды вредных и опасных производственных факторов;
– основные положения из теории риска;

уметь
– идентифицировать и оценивать уровни опасностей в среде обитания;
– оценивать уровень опасностей негативных факторов на основе нормативных показателей;
– на основе статистических данных об опасностях оценивать величину реализации рисков;

владеть

– навыками прогнозирования опасностей и их негативного влияния на жизнедеятельность человека;
– навыками количественной оценки и прогноза негативного воздействия опасностей на человека;
– навыками управления риском с целью минимизации ущерба материального и социального.

4. Общая трудоёмкость дисциплины и её распределение

количество зачётных единиц – 3,
общая трудоёмкость дисциплины в часах – 108 ч. (в т. ч. аудиторных часов – 34 ч., СРС – 65 ч.),
распределение по семестрам – 1,
форма и место отчётности – экзамен (1 семестр).

5. Краткое содержание дисциплины

1. Введение в теоретические основы безопасности жизнедеятельности..
Цели и задачи науки о безопасности жизнедеятельности. Понятие опасности и безопасности. Объекты опасности и их взаимообусловленность.

2. Виды опасностей формируемых в системе человек - среда обитания..
Вредные и опасные факторы в среде обитания, нормирование и их количественные значения.

3. Виды рисков и их количественные значения в системе "человек - среда обитания".
Количественный анализ рисков в системе "человек - среда обитания". Основные положения теории анализа рисками и управления им с целью оптимизации и минимизации ущерба, как материального, так и социального.

6. Разработчик

Беседин Сергей Николаевич, кандидат технических наук, доцент кафедры "теории и методики обучения физической культуре и безопасности жизнедеятельности" ФГБОУ ВО "ВГСПУ".