Б1.Б.03 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Цель дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины (модуля) «Безопасность жизнедеятельности» являются освоение теоретических знаний в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, приобретение умений применять эти знания в профессиональной и иной деятельности и формирование необходимых компетенций.

Учебные задачи дисциплины:

Основными задачами дисциплины являются приобретение знаний и умений, необходимых для:

- создания комфортного (нормативного) состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека;
- идентификация негативных воздействий среды обитания естественного, техногенного и антропогенного происхождения;
- разработка и реализация мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий;
- обеспечение устойчивости функционирования объектов и технических систем в штатных и чрезвычайных ситуациях;
- принятия решений по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, а также принятия мер по ликвидации их последствий;
- прогнозирования развития негативных воздействий и оценки последствий их действия.

Место дисциплины в структуре ОПОП ВО (основной профессиональной образовательной программы высшего образования):

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к базовой части учебного плана.

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» базируется на знаниях и умениях, полученных в средней школе при изучении основ безопасности жизнедеятельности.

Для успешного освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», студент должен:

Знать:

- основные составляющие здорового образа жизни и их влияние на безопасность жизнедеятельности личности; репродуктивное здоровье и факторы, влияющие на него;
- потенциальные опасности природного, техногенного и социального происхождения, характерные для региона проживания;
- основные задачи государственных служб по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

- основы российского законодательства об обороне государства и воинской обязанности граждан;

- состав и предназначение Вооруженных Сил Российской Федерации;

- порядок первоначальной постановки на военный учет, медицинского освидетельствования, призыва на военную службу;

- основные права и обязанности граждан до призыва на военную службу, во' время прохождения военной службы и пребывания в запасе;

- основные виды военно-профессиональной деятельности; особенности прохождения военной службы по призыву и контракту, альтернативной гражданской службы;

- требования, предъявляемые военной службой к уровню подготовки призывника;

- предназначение, структуру и задачи РСЧС;

- предназначение, структуру и задачи гражданской обороны;

Уметь:

- владеть способами защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

- владеть навыками в области гражданской обороны;

- пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты;

- оценивать уровень своей подготовки и осуществлять осознанное самоопределение по отношению к военной службе;

Владеть навыками:

- ведения здорового образа жизни;

- оказания первой медицинской помощи;

- развития в себе духовных и физических качеств, необходимых для военной службы;

- обращения в случае необходимости в службы экстренной помощи.

Изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» необходимо для дальнейшего изучения таких дисциплин, как: «Информационные системы и технологии», «Информационный менеджмент», «Физическая культура».

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

ОК-8 - способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

В результате освоения компетенции **ОК - 8** студент должен:

Знать:

- технику выполнения физических упражнений, предусмотренных программой, методику их разучивания и совершенствования;

- основные принципы и методы самостоятельной физической трени-ровки;

- способы наблюдения за своим физическим развитием и индивидуальной физической подготовленностью, контроль за техникой выполнения двигательных действий и режимом физической нагрузки.

Уметь:

- применять в практической деятельности все формы и средства организации и проведения физкультурно-оздоровительных мероприятий;
- проводить самостоятельную физическую тренировку и использовать методы самоконтроля за своим физическим состоянием.

Владеть:

- навыками повышения своей физической подготовленности, совершенствования спортивного мастерства.

ОК - 9 способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;

В результате освоения компетенции **ОК – 9** студент должен:

1. Знать:

- основные задачи государственных служб по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;
- основы российского законодательства об обороне государства и воинской обязанности граждан;
- состав и предназначение Вооруженных Сил Российской Федерации;
- основные права и обязанности граждан до призыва на военную службу, во' время прохождения военной службы и пребывания в запасе;
- предназначение, структуру и задачи РСЧС;
- предназначение, структуру и задачи гражданской обороны.

2. Уметь:

- оценивать уровень своей подготовки и осуществлять осознанное самоопределение по отношению к военной службе;
– использовать нормативные правовые документы в своей деятельности.

3. Владеть:

- навыками в области гражданской обороны;
- ведения здорового образа жизни;
- умением применять действующее законодательство в профессиональной деятельности.
- навыками принятия оптимальных решений, минимизирующих негативное воздействие результатов человеческой деятельности на окружающую среду.

Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование тем дисциплины
1	Раздел I. Чрезвычайные ситуации (ЧС). Государственное управление безопасностью жизнедеятельности населения и территорий
2	Тема 1. Чрезвычайные ситуации и их классификация
3	Тема 2. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Гражданская оборона Российской Федерации (ГО РФ)
4	Раздел II. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях техногенного характера
5	Тема 3. Мероприятия по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях
6	Тема 4. Защита населения и территорий при авариях на радиационно (ядерно) опасных объектах с выбросом радиоактивных веществ в окружающую среду
7	Тема 5. Защита населения и территорий при авариях на химически опасных объектах
8	Тема 6. Защита населения и территорий при пожарах и взрывах на объектах инфраструктуры
9	Тема 7. Защита населения и территорий в условиях электромагнитного загрязнения окружающей среды
10	Раздел Ш. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях природного характера
11	Тема 8. Защита населения и территорий при землетрясениях
12	Тема 9. Защита населения и территорий в условиях наводнений
13	Тема 10. Защита населения и территорий при природных пожарах
14	Раздел IV. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях биолого-социального характера
15	Тема 11. Защита населения и территорий при возникновении эпидемий
16	Тема 12. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, обусловленных террористическими актами
17	Раздел V. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях военного характера. Актуальные проблемы безопасности жизнедеятельности государства на современном этапе развития
18	Тема 13. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях военного времени
19	Тема 14. Актуальные проблемы безопасности жизнедеятельности государства на современном этапе развития на период до 2015 года

Форма контроля:

Промежуточная аттестация - **зачет**