

## Аннотация дисциплины Б.1.1.2 Дисциплина. Действия в чрезвычайных ситуациях

Дисциплина "Действия в чрезвычайных ситуациях" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Искусственный интеллект в агроинженерии" направления подготовки "35.03.06 Агроинженерия".

Дисциплина изучается в 3 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108/3 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме балльно-рейтинговый контроль.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. УК-8 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

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного происхождения, стихийные явления, характерные для Российской Федерации 4 часа.
2. ЧС военного времени, их виды и поражающие 2 часа.
3. Аварии на химически опасных объектах (ХОО). Химически опасные объекты, их группы и классы опасности 2 часа.
4. Аварии на пожароопасных объектах 2
5. Аварии на радиационноопасных объектах 2 часа.
6. Структура гражданской обороны на промышленном объекте и службы гражданской обороны. Единая государственная система предупреждения и действий в ЧС (РСЧС) 4 часа.
7. Виды аварийно-спасательных работ. Привлекаемые силы и организация проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСНДР) 4 часа.
8. Подготовка населения в области защиты от ЧС. Организация и проведение учений, тренировок, инструктажей в области защиты от ЧС 2 часа
9. Планирование мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС 2 часа.
10. Правовые основы противодействия терроризму. Антитеррористическая защищенность объектов и территорий 2 часа.
11. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения. Основные признаки жизни у пострадавшего. Способы проверки сознания, дыхания, кровообращения у пострадавшего. Современный алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации 2 часа.
12. . Организация оказания первой помощи в Российской Федерации. Нормативно-правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи.  
Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, перечень мероприятий

по ее оказанию. Аптечка первой помощи. Общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших. Соблюдение правил личной безопасности и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи  
2 часа.

13. Виды ожогов, их признаки. Понятие о поверхностных и глубоких ожогах. Перегревание, факторы, способствующие его развитию. Основные проявления переохлаждения (гипотермии), отморожения, оказание первой помощи. Отравления, пути попадания ядов в организм. Первая помощь при отравлениях  
2 часа.

14. Психологическая поддержка.  
Цели оказания психологической поддержки.  
Общие принципы общения с пострадавшими, простые приемы их психологической поддержки. Способы самопомощи в экстремальных ситуациях  
2 часа.

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, классическая лекция, лекция с элементами мозгового штурма.