

Аннотация на дисциплину

«Основы надзора в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций» (4 з.е.)

Цель учебной дисциплины:

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) подготовки бакалавров по направлению 280700 - Техносферная безопасность, утвержденным приказом Министра образования и науки Российской Федерации от 14 декабря 2009 года № 723 (согласно приказу Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.11.2013 № 1245 код соответствия - 20.03.01) дисциплина «Основы надзора в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций» включена в вариативную часть профессионального цикла подготовки.

Изучение дисциплины ориентирует обучающихся на приобретение необходимых теоретических знаний и практических навыков по осуществлению государственной функции по надзору за соблюдением органами власти, должностными лицами и гражданами требований пожарной безопасности.

Дисциплина готовит обучающихся к решению следующих профессиональных задач:

- 1) организации и проведению проверок органов власти, организаций и граждан;
- 2) принятию предусмотренных законодательством Российской Федерации мер по результатам проверок в отношении: руководителей органов власти; собственников имущества; лиц, уполномоченных владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководителей организаций; лиц, в установленном порядке назначенных ответственными за обеспечение пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций; должностных лиц в пределах их компетенции; граждан.

В дисциплине «Основы надзора в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций» интегрируются специальные дисциплины, и раскрываются универсальные методы рационального использования знаний в изменяющейся обстановке в условиях ограниченного ресурса времени.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

Выпускник должен обладать следующими **общекультурными компетенциями (ОК):**

компетенциями гражданственности (знание и соблюдение прав и обязанностей гражданина; свободы и ответственности) (ОК-3);

способностью работать самостоятельно (ОК-8);

способностью принимать решения в пределах своих полномочий (ОК-9);

способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности (ОК-15).

Выпускник должен обладать следующими **профессиональными компетенциями (ПК):**

способностью оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники (ПК-4);

способностью ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и природной среды от опасностей (ПК-8);

способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности (ПК-9);

готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе (ПК-10);

способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и природной среды в техносфере (ПК-11);

готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики (ПК-12);

способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях (ПК-13);

способностью использовать методы определения нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и природную среду (ПК-14);

способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска (ПК-17);

способностью ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности (ПК-19).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

основы безопасности производственных процессов и устойчивости производств в чрезвычайных ситуациях;

основные принципы анализа и моделирования надежности технических систем и определения приемлемого риска;

теоретические основы обеспечения безопасности жизнедеятельности;

действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности;

систему управления безопасностью в техносфере;

Уметь:

идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности;

применять методы анализа взаимодействия человека и его деятельности со средой обитания;

Владеть:

законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов;

способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях;

понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности;

методами обеспечения безопасности среды обитания.