

Аннотация на дисциплину

«Надзорная деятельность МЧС России» (3 з.е.)

Цель учебной дисциплины:

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) по направлению 280700 - Техносферная безопасность квалификация (степень) магистр, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21.12.2009 № 758 (согласно приказу Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.11.2013 № 1245 код соответствия – 20.04.01) дисциплина «Надзорная деятельность МЧС России» включена в вариативную часть профессионального цикла подготовки.

Дисциплина изучается на 2-м курсе по очной форме обучения и 3-м курсе по заочной форме обучения.

Изучение дисциплины ориентирует обучающихся на приобретение необходимых теоретических знаний по совершенствованию деятельности по надзору за соблюдением органами власти, должностными лицами и гражданами требований пожарной безопасности в современных социально-экономических условиях.

Дисциплина готовит обучающихся к решению следующих профессиональных задач:

1) научное сопровождение экспертизы безопасности новых проектных решений и разработок, участие в разработке разделов безопасности технических регламентов и их нормативно-правовом сопровождении;

2) проведение мониторинга, в том числе регионального и глобального, составление краткосрочного и долгосрочного прогноза развития ситуации на основании полученных данных;

3) осуществление надзора за соблюдением требований безопасности, проведение профилактических работ, направленных на снижение негативного воздействия на человека и среду обитания;

4) проведение экспертизы безопасности и экологичности технических проектов, производств, промышленных предприятий и производственно-территориальных комплексов.

В дисциплине «Надзорная деятельность МЧС России» интегрируются специальные дисциплины, и раскрываются универсальные методы рационального использования знаний в изменяющейся обстановке в условиях ограниченного ресурса времени.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

В результате освоения основной образовательной программы (ОПП) магистратуры обучающийся должен овладеть следующими результатами при изучении дисциплины «Надзорная деятельность МЧС России»:

- общекультурными компетенциями (ОК):

способностью самостоятельно получать знания, используя различные источники информации (ОК-4),

способностью к анализу и синтезу, критическому мышлению, обобщению, принятию и аргументированному отстаиванию решений (ОК-5),

способностью обобщать практические результаты работы и предлагать новые решения, к резюмированию и аргументированному отстаиванию своих решений (ОК-6),

способностью и готовностью использовать знание методов и теорий экономических наук при осуществлении экспертных и аналитических работ (ОК-7),

способностью принимать управленческие и технические решения (ОК-8);

- профессиональными компетенциями (ПК):

способностью ориентироваться в полном спектре научных проблем профессиональной области (ПК-8),

способностью осуществлять взаимодействие с государственными службами в области экологической, производственной, пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях (ПК-15),

способностью участвовать в разработке нормативно-правовых актов по вопросам техносферной безопасности (ПК-16),

умением анализировать и оценивать потенциальную опасность объектов экономики для человека и среды обитания (ПК-19),

способностью проводить экспертизу безопасности и экологичности технических проектов, производств, промышленных предприятий и территориально-производственных комплексов (ПК-20),

способностью разрабатывать рекомендации по повышению уровня безопасности объекта (ПК-21),

способностью организовывать мониторинг в техносфере и анализировать его результаты, составлять краткосрочные и долгосрочные прогнозы развития ситуации (ПК-22),

способностью проводить экспертизу безопасности объекта, сертификацию изделий машин, материалов на безопасность (ПК-23),

способностью проводить научную экспертизу безопасности новых проектов, аудит систем безопасности (ПК-24),

способностью осуществлять мероприятия по надзору и контролю на объекте экономики, территории в соответствии с действующей нормативно-правовой базой (ПК-25).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

функциональную организацию профессионально значимой информации в области пожарной безопасности;

концептуальную основу систематизации профессионально значимой информации;

принципы соответствия технического регулирования в области пожарной безопасности уровню развития национальной экономики, материально-технической базы и научно технического развития;

принципы принятия управленческих и технических решений в области обеспечения пожарной безопасности в зависимости от систем противопожарной защиты;

правовые основы регулирования общественных отношений в области пожарной безопасности, объекты технического регулирования в области пожарной безопасности, условия и порядок применения требований пожарной безопасности;

типы и функции систем обеспечения пожарной безопасности, полномочия, права и обязанности участников систем обеспечения пожарной безопасности;

основы регулирования общественных отношений и технического регулирования в области пожарной безопасности, структуру правовой нормы, основы современной надзорной деятельности, технологии применения, мониторинга и корректировки требований пожарной безопасности методы оценки и способы снижения пожарных рисков;

правовые ориентиры регулирования общественных отношений в области пожарной безопасности, принципы технического регулирования в области пожарной безопасности, теоретические основы функциональной организации нормативной информации в области пожарной безопасности, методику концептуализации (кодификации) требований пожарной безопасности формы оценки соответствия продукции требованиям пожарной безопасности;

методику исполнения государственной функции по надзору за соблюдением требований пожарной безопасности;

Уметь:

систематизировать и перераспределять профессионально значимую информацию с разработкой новых и корректировкой старых информационных конструкций при осуществлении координации деятельности по обеспечению пожарной безопасности;

определять условия применения правовой нормы, формулировать область эффективного применения правовой нормы;

анализировать причинно-следственные связи между уровнем обеспечения пожарной безопасности, нарушениями требований пожарной безопасности с возможностью причинения вреда жизни, здоровью людей и чужому имуществу;

проводить исследования проблемных ситуаций, анализ и оценку опыта решения проблем в области пожарной безопасности;

соотносить правовые ориентиры и технические способы защиты людей, имущества и окружающей среды от пожара;

определять область эффективного применения и оценку эффективности требований пожарной безопасности;

выявлять несоответствия требований пожарной безопасности

федеральным законам, регулирующим отношения в области пожарной безопасности, и законодательству о техническом регулировании.