

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: А.А. Гладышев, ст. преподаватель

Наименование дисциплины: Б2.О.05(П) НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Цели освоения дисциплины:

Научно-исследовательская работа (далее по тексту – практика) входит в состав практики основной профессиональной образовательной программы высшего образования (далее по тексту ОПОП ВО) и учебного плана подготовки магистрантов по направлению подготовки/специальности 20.04.01 Техносферная безопасность профилю подготовки/специализации Система управления рисками ЧС.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1 Способность организовывать и возглавлять работу небольшого коллектива инженерно-технических работников, работу небольшого научного коллектива, готовность к лидерству;	<i>Знать:</i> основные правовые акты в области обеспечения безопасности в ЧС <i>Уметь:</i> применять на практике правовые акты в области ЧС <i>Владеть:</i> знаниями правовых основ в области обеспечения безопасности в ЧС навыками использования их в преддипломной практике
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.2 Способность использовать на практике умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ, находить и принимать управленческие решения, формировать цели команды, воздействовать на ее социально-психологический климат в нужном для достижения целей направлении, оценивать качество результатов деятельности.	<i>Знать:</i> средства и способы мониторинга и защиты окружающей среды и человека <i>Уметь:</i> ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности <i>Владеть:</i> навыки решения проблем техносферной безопасности объекта в соответствии с темой

<p>УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>	<p>УК-5.2 Умеет не дискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции.</p>	<p><i>Знать:</i> особенности работы с документацией и инспектирования пожарной безопасности на объектах с.-х. производства и промышленности <i>Уметь:</i> оперировать знаниями, полученными в ходе практики в профессиональной деятельности <i>Владеть:</i> аргументами и грамотностью общения</p>
<p>УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</p>	<p>УК-6.2 Определяет образовательные потребности и способы совершенствования собственной (в том числе профессиональной) деятельности на основе самооценки.</p>	<p><i>Знать:</i> основные законодательные, нормативные правовые акты и иные нормативные документы по охране труда и окружающей среды <i>Уметь:</i> использовать основы правовых знаний в области охраны труда и окружающей среды для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты <i>Владеть:</i> знаниями правовых основ в области охраны труда и окружающей среды, навыками рационализации профессиональной деятельности на их основе.</p>
<p>ОПК-1 Способен самостоятельно приобретать, структурировать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания в области техносферной безопасности, решать сложные и проблемные вопросы;</p>	<p>ОПК-1.2 Использует научный инструментарий различных естественнонаучных областей для описания, анализа, теоретического и экспериментального исследования отдельных этапов или прикладной задачи в целом в сфере профессиональной деятельности;</p>	<p><i>Знать:</i> методы определения нормативных уровней негативных воздействий на человека и окружающую среду <i>Уметь:</i> применять методы определения нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду <i>Владеть:</i> навыки обработки результатов измерений уровней опасности</p>

2. Содержание дисциплины:

1. Подготовительный
2. Учебный этап
3. Обработка результатов, защита отчетов

3. Общая трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ