

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики
«Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»

Направление подготовки 20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Профиль Надзор и инспектирование безопасности труда в строительстве
Квалификация выпускника Магистр
Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 5 м.
Форма обучения очная / заочная
Год начала подготовки 2017

Цель изучения практики.

Цель практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности заключается в закреплении, расширении углублении и систематизации знания, полученных при изучении дисциплин базовой и вариативной частей учебного плана, на основе изучения деятельности организаций и их информационного обеспечения.

Задачи изучения практики.

Задачи производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности:

- ознакомление магистрантов с методиками проведения научных исследований;
- ознакомление магистрантов с материальными элементами и техническими средствами, необходимыми для выполнения научных исследований в области техносферной безопасности.

Перечень формируемых компетенций:

Процесс прохождения практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-1 - способностью выполнять сложные инженерно-технические разработки в области техносферной безопасности

ПК-2 - способностью прогнозировать, определять зоны повышенного техногенного риска и зоны повышенного загрязнения

ПК-3 - способностью оптимизировать методы и способы обеспечения безопасности человека от воздействия различных негативных факторов в техносфере

ПК-4 - способностью проводить экономическую оценку

эффективности внедряемых инженерно-технических мероприятий

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

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

ПК-21 - способностью разрабатывать рекомендации по повышению уровня безопасности объекта

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

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

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

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

Общая трудоемкость практики: 9 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой