

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 01.12.2022 11:16:16

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaf0ee37e73fa19

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курский государственный университет»**

Кафедра общетехнических дисциплин и безопасности жизнедеятельности

Программа учебной практики

**Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность
(направленность (профиль) Защита в чрезвычайных ситуациях природного и
техногенного характера)**

Курск 2020

Раздел 1 «Учебная практика»

Цель: формирование способности выполнять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных профессиональных задач, осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности.

1. Вид, тип, способ и форма проведения практики

Вид практики: учебная практика.

Тип практики: ознакомительная.

Способ проведения: стационарная.

Форма проведения: дискретно.

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-1.1. Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации	Знает: основные источники информации и возможности ее использования для решения задач в области техносферной безопасности (нормативно-правовая и нормативно-техническая документация, учебная, учебно-методическая и справочная литература, электронные фонды правовой и нормативно-технической информации и др.); методологию и методы сбора информации, критического анализа и синтеза информации
УК-1.2. Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности.	Умеет: осуществлять поиск, сбор, обработку и хранение информации из различных источников, соотносить полученную информацию с поставленными задачами в области обеспечения техносферной безопасности; обобщать, анализировать и систематизировать полученную информацию
УК-1.3. Имеет практический опыт работы с информационными объектами, опыт библиографического поиска, критического анализа и синтеза информации, системного подхода к решению поставленных задач	Владеет: опытом работы с нормативно-правовой и нормативно-технической документацией, учебной, учебно-методической и справочной литературой, электронными фондами правовой и нормативно-технической информации; опытом библиографического поиска информации для решения задач в области обеспечения техносферной безопасности, критического анализа полученной информации, навыками применения системного подхода к решению поставленных задач

ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности

Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p>ОПК-3.1 Знает государственные требования в сферах метрологии, стандартизации, сертификации, государственной и общественной экологической экспертизы, экспертизы промышленной безопасности, надзора и контроля в техносфере</p>	<p>Знает: перечень основных правовых и нормативно-технических документов, регламентирующих вопросы защиты населения и территорий в ЧС, гражданской обороны, обеспечения производственной и пожарной безопасности др. вопросов в сфере профессиональной деятельности; основные положения законов РФ, Постановлений Правительства РФ в области техносферной безопасности, структуру системы стандартов «Безопасность в ЧС» Государственной системы стандартов; требования нормативных документов в области классификации ЧС, идентификации их поражающих факторов, порядка отнесения объектов к категории потенциально опасных, в том числе ОПО, критически важных и др.; правовые аспекты функционирования единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС), аварийно-спасательных служб, пожарной охраны; права и обязанности граждан в области защиты в ЧС, ГО и обеспечения пожарной безопасности</p>
<p>ОПК-3.2 Умеет применять государственные требования в области обеспечения безопасности</p>	<p>Умеет: идентифицировать поражающие факторы ЧС природного и техногенного характера и устанавливать их тип, устанавливать классы опасности опасных производственных объектов, категории потенциально опасных объектов, уровни значимости критически важных объектов и др. с учетом требований нормативной базы в области техносферной безопасности</p>
<p>ОПК-3.3 Владеет способностью установления соответствия государственным требованиям при осуществлении профессиональной деятельности в области обеспечения безопасности</p>	<p>Владеет: способностью установления соответствия и учета требований правовых и нормативно-технических документов в области техносферной безопасности при разработке мероприятий по защите населения и территорий в ЧС, гражданской обороны, обеспечения производственной и пожарной безопасности</p>

3. Место практики в структуре образовательной программы

Учебная (ознакомительная) практика (Б2.О.01.01(У)) относится к обязательной части образовательной программы.

4. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах

Объем в зачетных единицах – 6.

Семестр – 4.

5. Содержание практики

Этапы практики	Виды деятельности студентов
Организационный	Установочная конференция по прохождению ознакомительной практики: получение индивидуального задания по практике, прохождение инструктажа по охране труда и технике безопасности. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы: поиск, критический анализ и синтез информации, применение системного подхода для решения профессиональных задач; принципы сбора, обработки и обобщения информации (библиографический поиск, работа с электронными справочными системами, базами данных). Обзор нормативно-правовой базы, регламентирующей вопросы защиты населения и территорий в ЧС, гражданской обороны и обеспечения пожарной безопасности.
Основной	Постановка цели и задач ознакомительной практики, предварительное планирование самостоятельной работы, подбор необходимых источников информации. Подготовка перечня правовых и нормативно-технических документов, регламентирующая вопросы защиты населения и территорий в ЧС, гражданской обороны и обеспечения производственной и пожарной безопасности. Изучение методических рекомендаций по практике и нормативно-правовых документов, регламентирующих вопросы защиты населения и территорий в ЧС, гражданской обороны и обеспечения пожарной безопасности. Решение ситуационных задач по идентификации поражающих факторов ЧС природного и техногенного характера, установлению класса опасности ОПО, масштабов распространения ЧС
Заключительный	Обобщение, систематизация и анализ информации. Оформление отчета. Подготовка доклада и презентации для выступления на Итоговой конференции

6. Формы отчетности по практике

Отчетные материалы по результатам прохождения учебной (ознакомительной) практики включают:

- 1) Индивидуальный план-отчет.
- 2) Отзыв руководителя практики от КГУ, который пишется в произвольной форме с указанием сформировавшихся /не сформировавшихся/ в ходе прохождения практики компетенций.
- 3) Отчет по учебной (ознакомительной) практике.

4) Презентация, отражающая основные итоги прохождения практики (8-10 слайдов) в формате .ppt

После проверки руководителем практики от КГУ материалы размещаются и хранятся в электронном портфолио обучающегося (ЭИОС КГУ).

7. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Оценочные материалы для проведения текущей и промежуточной аттестации одобрены протоколом № 1 от 28.08.2020 заседания кафедры общетехнических дисциплин и безопасности жизнедеятельности и являются приложением к рабочей программе дисциплины.

8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

Основная литература

1. Дрещинский В. А. Методология научных исследований: Учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2021. <https://urait.ru/bcode/472>
2. Тихомиров О. И. Справочно-правовые системы в управлении безопасностью жизнедеятельности: учебное пособие - Санкт-Петербург: ПГУПС, 2020. <https://e.lanbook.com/book/156025>
3. Беляков Г. И. - Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 2 т. Том 1: Учебник - М.: Юрайт, 2017. <http://www.biblio-online.ru/book/362779D0-D3E9-4453-9C3B-48A97CAA794C>
4. Беляков Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 2 т. Том 2: Учебник - М.: Юрайт, 2017. <http://www.biblio-online.ru/book/15893EB0-2DA3-4EB0-A36B-A544D388C175>
5. Крылова О. К., Черкасова Н. Г. Законодательство в области безопасности жизнедеятельности: учебное пособие - Красноярск: СибГУ им. академика М.Ф. Решетнёва, 2019. <https://e.lanbook.com/book/147490>.

Дополнительная литература

1. Вострокнутов А. Л., Супрун В. Н., Шевченко Г. В. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. Основы топографии: Учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2021. <https://urait.ru/bcode/477>
2. Коробовский А. А., Коровкина Н. В., Жвакина М. А., Жвакина О. А. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие. Архангельск: САФУ, 2018. <https://e.lanbook.com/book/161863>

3. Лонский О.В. Промышленная безопасность. Декларирование и паспортизация опасных производственных объектов: учебное пособие - Пермь: ПНИПУ, 2016. <https://e.lanbook.com/book/161216>
4. Костарев С. Н. Мониторинг безопасности: учебно-методическое пособие - Пермь: ПНИПУ, 2015. <https://e.lanbook.com/book/160464>
5. Русак О. Н. Законодательство в безопасности жизнедеятельности: учебное пособие для бакалавров направления 280700 «техносферная безопасность» - Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2014. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56589
6. Ковалев С. А., Кузеванов В. С. Антология безопасности: гражданская защита в системе обеспечения национальной безопасности Российской Федерации: учебное пособие - Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2018. <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562964>
7. Забуга Г.А. Введение в практику научно-исследовательской работы и рекомендации к подготовке научного отчета: учебное пособие - Иркутск: ИрГУПС, 2017. <https://e.lanbook.com/book/134735>
8. Тихомиров О. И. Информационные технологии в области техносферной безопасности: методические указания - Санкт-Петербург: ПГУПС, 2017. <https://e.lanbook.com/book/111741>

9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Перечень программного обеспечения

- Microsoft Windows 10 Pro Open License: 69186223;
- Microsoft Office Professional 2007 Open License: 43219389 с 18.12.2007;
- Autodesk Autocad 2010 проприетарное программное обеспечение бесплатная версия для образовательных учреждений;
- 7-Zip Свободная лицензия GNU LGPL от 29 июня 2007;
- Adobe Acrobat Reader DC проприетарное программное обеспечение бесплатная версия;
- Microsoft Windows 7 Professional Open License: 47818817 с 15.12.2010;
- Microsoft Windows 8 ООО Техника и Сервис Договор №0344100007512000081 от 12 декабря 2012 года; Microsoft Office Professional Plus 2007 Open License:43219389 с 18.12.2007.

Перечень информационных справочных систем

- СС КонсультантПлюс;
- Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации «Техэксперт».

10. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

Кабинет курсового и дипломного проектирования (КМ53/УК-707) г. Курск, ул. Карла Маркса, д. 53, Учебный корпус, Карла Маркса, д. 53

Стол - 5 шт. , стул - 5 шт.;

Информационные стенды по дипломному и курсовому проектированию - 4 шт.

Аудитория для самостоятельной работы (Р33/ЛК-146)

Стол – 61 шт.

Стул – 162 шт.

Моноблок (MSI MS-A912) – 27 шт. Моноблок (ASUS ET2220I) – 13 шт.

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.