

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шамсутдинов Расул Адегамович

Должность: Директор ЛФ КНИТУ-КАИ

Дата подписания: 30.12.2020 16:09:46

Уникальный программный ключ:

d31c25eab5d6f0fed7084a7b10e770c

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»
Лениногорский филиал
Кафедра Экономики и менеджмента**

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе

дисциплины (модуля)

БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

Индекс по учебному плану: **Б1.В.ДВ.11.01**

Направление подготовки: **20.03.01 Техносферная безопасность**

Квалификация: **бакалавр**

Направленность (профиль) программы: **Управление промышленной
безопасностью и охрана труда**

Виды профессиональной деятельности: **организационно-управленческая,
экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская**

Лениногорск 2019г.

1.1 Цель изучения дисциплины (модуля)

Основной целью изучения дисциплины (модуля) «Безопасность в чрезвычайных ситуациях» является формирование у будущих бакалавров представления о безопасности жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.

1.2 Задачи дисциплины (модуля).

Основной задачей дисциплины (модуля) «Безопасность в чрезвычайных ситуациях» является формирование умений и навыков по следующим направлениям деятельности:

- идентификация негативных факторов - источников чрезвычайных ситуаций;
- прогнозирование и оценка возможных последствий аварий и катастроф антропогенного характера;
- планирование мероприятий по предотвращению или уменьшению вероятности возникновения ЧС и сокращению масштабов их последствий;
- обеспечение устойчивости функционирования объектов экономики в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;
- принятия решений по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и современных средств поражения, а также обеспечения их жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях;
- ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре ОП ВО

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.02 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях» входит в Блок Б1 «Дисциплины (модули)» и относится к вариативной части программы дисциплин по выбору, формирует у бакалавров по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» набор знаний, умений, навыков самостоятельного и критического осмысления основных социальных субъектов, процессов и теорий.

1.4 Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины:

ПК-9 - готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики;

ПК-10 - способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях.

1.5 Трудоемкость дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единицы или 180 часов. Форма промежуточной аттестации – экзамен.

1.6 Содержание дисциплины (модуля)

Раздел 1 Обеспечение безопасности в ЧС

Тема 1.1 Понятие о чрезвычайных ситуациях, классификация ЧС. Негативные факторы воздействия источников ЧС на человека и среду обитания

Тема 1.2 Чрезвычайные ситуации техногенного характера. Оценка последствий чрезвычайных ситуаций

Тема 1.3 Чрезвычайные ситуации военного характера.

Раздел 2 Организационно-правовые основы предупреждения и ликвидации ЧС

Тема 2.1. Организационно-правовые основы по предупреждению и ликвидации ЧС. Основы проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ

Тема 2.2 Основные способы защиты населения в ЧС

Тема 2.3 Устойчивость функционирования промышленных объектов и систем в условия ЧС

Раздел 3 Основы организации медицинской службы гражданской обороны

Тема 3.1. Первая медицинская помощь при травмах опорно-двигательного аппарата

Тема 3.2. Первая медицинская помощь при остановке сердца

Тема 3.3 Первая медицинская помощь при поражении электрическим током, тепловом ударе, обморожении, отравлениях.

1.7 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

1.7.1.Основная литература:

1. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. Основы топографии. [Электронный ресурс]:учебник для прикладного бакалавриата / Под общ.ред. Вострокнута А.Л. М.: Юрайт, 2019. 399 с. Режим доступа: <https://biblio-online.ru/viewer/zaschita-naseleniya-i-territoriy-v-chrezvychaynyh-situaciyah-osnovy-topografii-432124#page/1>

2. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций.[Электронный ресурс]: учебное пособие / И.И. Суторьма, В.В. Загор, В.И. Жукалов. Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2018. 270 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=958455>

1.7.2.Дополнительная литература:

3.Безопасность жизнедеятельности и управление рисками. [Электронный ресурс]: учебное пособие / Каменская Е.Н. М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 252 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=541962>

4. Принципы функционирования системы управления в чрезвычайных ситуациях. [Электронный ресурс]: учебное пособие / Монинец С.Ю. М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. 104 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=533630>

1.7.3. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы

5. Психология чрезвычайных ситуаций. [Электронный ресурс]: учебное пособие / Гуревич П.С. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 495 с. - Режим доступа: <https://znanium.com/bookread2.php?book=1028566>

6. Бочарова Н. И., Бочаров Е. А. Методика обучения безопасности жизнедеятельности. Обучение выживанию. [Электронный ресурс]: учебное пособие для академического бакалавриата. – М.: Юрайт, 2019. – 174 с. – Режим доступа: <https://biblio-online.ru/viewer/metodika-obucheniya-bezопасности-zhiznedeyatelности-obuchenie-vyzhivaniyu-424725#page/2>

1.8 Информационное обеспечение дисциплины (модуля)

1.8.1 Основное информационное обеспечение

- e-library.kai.ru – Библиотека Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева
- elibrary.ru – Научная электронная библиотека
- e.lanbook.ru - ЭБС «Издательство «Лань»
- <http://znanium.com> - Электронно-библиотечная система Знаниум
- <https://biblio-online.ru/> - Электронная библиотека «Юрайт»

1.8.2 Перечень информационных технологий, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

- Microsoft® Windows Professional 7 Russian,
- Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian,
- антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security 8,
- <https://gochs.info/karta.htm>

1.9 Кадровое обеспечение

1.9.1 Базовое образование

Высшее образование в области безопасности в чрезвычайных ситуациях и /или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и /или наличие дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в области безопасности в чрезвычайных ситуациях.

1.9.2 Профессионально-предметная квалификация преподавателей

Профессионально-предметная деятельность преподавателей связана с безопасностью в чрезвычайных ситуациях. Направления научных и прикладных работ имеют непосредственное отношение к содержанию и требованиям дисциплины.

Преподаватель участвует в научно-исследовательской работе кафедры, в семинарах и конференциях по направлению исследований кафедры в рамках своей дисциплины. Руководит научно-исследовательской работой

студентов, систематически выступает на региональных и международных научных конференциях, публикует научные работы.

1.9.3 Педагогическая (учебно-методическая) квалификация преподавателей

К ведению дисциплины допускаются кадры, имеющие стаж научно-педагогической работы (не менее 1 года); преподавательский опыт работы в области безопасности в чрезвычайных ситуациях и на должностях руководителей или ведущих специалистов более 3 последних лет.

Обязательное прохождение повышения квалификации (стажировки) не реже чем один раз в три года соответствующее области безопасности в чрезвычайных ситуациях, либо в области педагогики.