

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 02.07.2024 16:45:18
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e05c3b805834fa253807400a

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Обеспечение техносферной безопасности в хозяйствующих объектах (набора 2021 года)

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

20.06.01 Техносферная безопасность
направленность Экология (по отраслям)

1. Цели изучения дисциплины

Формирование у обучающихся личностных качеств, универсальных и общепрофессиональных компетенций в соответствии с положениями ФГОС (уровень подготовки кадров высшей квалификации), подготовить востребованных и конкурентоспособных на рынке труда преподавателей и исследователей в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях; промышленной и пожарной безопасности; в области обеспечения экологической безопасности и охраны труда для эффективного решения профессиональных задач в условиях формирования современного общества.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Обеспечение техносферной безопасности в хозяйствующих объектах – Блок 1 «Дисциплины (модули)», вариативная часть – Б1.В.04

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ОПК-3. ОПК-4. ПК-3. ПК-4. ПК-8

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основные требования к оформлению результатов исследования;
- нормативные документы в области охраны окружающей среды, требования по предупреждению возникновения чрезвычайных ситуаций;
- методы сбора и анализа исходных данных для проектирования, строительства, эксплуатации хозяйствующих объектов;
- технологии работы природно-техногенных систем, требования и нормативные документы по экологической безопасности природно-техногенных систем;

уметь:

- интерпретировать результаты исследования, и применять их в педагогической практике;
- определять пути решения задач, возникающих в исследовательских коллективах;
- разрабатывать и внедрять мероприятия направленные на выполнение требований в области охраны окружающей среды, предупреждения возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- анализировать осуществлять сбор данных для проектирования, строительства, эксплуатации хозяйствующих объектов;
- совершенствовать технологии для повышения эффективности работы природно-техногенных систем и обеспечивать выполнения требований экологической безопасности;

владеть:

- навыками научного планирования и прогнозирования;
- навыками выбора оптимальных решений в исследовательском коллективе;
- методикой и технологиями разработки и проведения мероприятий, направленных на выполнение требований в области охраны окружающей среды, предупреждения возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- навыками выбора методов сбора и анализа для проектирования, строительства,

Сертификат: 6FAD4C503364686AB578D9E27733479BC
Владелец: Юрий Сергеевич Клочков
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

эксплуатации хозяйствующих объектов.

5. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 108/108 часов, 3/3 зачетные единицы,
из них аудиторные занятия 33/14 часов,
самостоятельная работа 75/ 90 часов.

Контроль -/4

6. Вид промежуточной аттестации: зачет – 6/7 семестр.

7. Рабочую программу разработал

О.В. Ударцева, профессор кафедры ТБ, д-р. тех. наук

Заведующий кафедрой ТБ



Л.Н. Скипин