

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Порожня Андрей Алексеевич
 Должность: и.о. директора инженерного института
 Дата подписания: 03.04.2024 10:10:00
 Уникальный программный ключ:
 d94018a474b95fbf76811fe9168b8749995b3bfb

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Опасные природные процессы
Краткое содержание	Опасные природные процессы: понятие, классификация. Космогенно-климатические опасные природные процессы. Опасные природные процессы и явления в литосфере (эндогенные процессы). Опасные природные процессы и явления в литосфере (экзогенные процессы). Метеогенно-биогенные опасные природные процессы и явления. Опасные природные процессы и явления в атмосфере. Опасные природные процессы и явления в гидросфере. Инфекционные заболевания людей, сельскохозяйственных животных и растений.
Результаты освоения дисциплины	– участие в выполнении научных исследований в области безопасности под руководством и в составе коллектива, выполнение экспериментов и обработка их результатов; – комплексный анализ природных опасностей; – участие в исследованиях воздействия стихийных явлений на промышленные объекты.
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Баринов А.В. Опасные природные процессы [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Баринов, В.А. Седнев, Т.В. Рябикина. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2017. — 324 с. — 978-5-906172-18-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62063.html 2. Бояринова С.П. Опасные природные процессы. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.П. Бояринова. — Электрон. текстовые данные. — Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017. — 110 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67338.html
Дополнительная литература	1. Природные и техногенные катастрофы. История, физика, информационные технологии в прогнозировании ЧС. Часть 1. Природные и техногенные катастрофы. История, физика, информационные технологии в прогнозировании ЧС [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях» / А.В. Блюм [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. — 78 с. — 978-5-8265-1382-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64167.html 2. Шушлебин И.Ф. Чрезвычайные ситуации. Часть II. Чрезвычайные ситуации природного характера [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Ф. Шушлебин. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2009. — 37 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/54803.html 3. Радоуцкий В.Ю. Опасные природные процессы [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Ю. Радоуцкий, Ю.В. Ветрова, Д.И. Васюткина. — Электрон. текстовые данные. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013. — 198 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28371.html 4. Безопасность жизнедеятельности. Прогнозирование и оценка последствий техногенных аварий и стихийных бедствий [Электронный

	ресурс] : учебно-методическое пособие / О.М. Зиновьева [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Издательский Дом МИСиС, 2007. — 122 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/56037.html
--	--