

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
 Должность: и.о. директора инженерного института
 Дата подписания: 2024-10-25
 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	Знаком с общей характеристикой обеспечения безопасности и устойчивого развития в различных сферах жизнедеятельности; классификацией чрезвычайных ситуаций военного характера, принципами и способами организации защиты населения от опасностей, возникающих в мирное время и при ведении военных действий. Выполняет расчеты по прогнозированию последствий чрезвычайных ситуаций различного генезиса с применением современных методов математического моделирования, оценивает последствия, определяет опасные зоны и зоны приемлемого риска
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Звягинцев, В. В. Опасные природные процессы : учебное пособие / В. В. Звягинцев, О. Ю. Звягинцева. — Чита : ЗабГУ, 2020. — 136 с. — ISBN 978-5-9293-2596-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173615 2. Опасные природные процессы : учебное пособие / Н. Н. Турова, Н. В. Васильченко, Е. И. Стабровская [и др.]. — Кемерово : КемГУ, 2021. — 139 с. — ISBN 978-5-8353-2737-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/172670
Дополнительная 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