

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 13.09.2023 10:58:18

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8af96f

(Электронный документ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Безопасность жизнедеятельности
Содержание	Предмет безопасности жизнедеятельности. Источники опасности и оценка опасных событий. Характеристика опасных и негативных факторов среды обитания. Негативные факторы производственной среды. Воздействие негативных факторов на человека и среду обитания. Эргономика, охрана труда и техника безопасности на производстве. Защита от опасностей обеспечением комфортных условий жизнедеятельности. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Пожарная и взрывопожарная безопасность. Характеристика ЧС природного характера. Характеристика экологических ЧС. Характеристика социальных ЧС. Характеристика техногенных катастроф. Характеристика чрезвычайных ситуаций военного времени. Основы гражданской обороны. Управление безопасностью жизнедеятельности. Международное сотрудничество в области безопасности жизнедеятельности.
Реализуемые компетенции	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций (УК-8)
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Код компетенции УК-8 Знать: характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду. - теоретические основы безопасности жизнедеятельности в системе «человек – среда обитания»; - основы физиологии труда и методы обеспечения комфортных условий деятельности человека; - анатомо-физиологические последствия воздействия на человека травмирующих и вредных факторов производственной среды, поражающих факторов ЧС Уметь: оценивать параметры негативных факторов и уровень их воздействия в соответствии с нормативными требованиями; - эффективно применять средства индивидуальной и коллективной защиты от негативных воздействий; - самостоятельно использовать теоретические источники для пополнения знаний о безопасности жизнедеятельности; - разрабатывать мероприятия по повышению безопасности и экологичности производственной деятельности с учетом их экономической эффективности; Владеть: методами измерения негативных факторов производственной среды - оказания первой доврачебной помощи при поражении током и травмах; - использования средств индивидуальной и коллективной защиты от негативных факторов природного и техногенного характера; - пользования приборами радиационной и химической разведки в чрезвычайных ситуациях.
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды : (техносферная безопасность) : учебник для академического бакалавриата / С. В. Белов. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2016. – 702 с.

	2.Михайлов Л.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник.– 2-е изд. – СПб.: Питер,2014. – 461с.
Дополнительная литература	1. Ляпустин, С. Н. Безопасность жизнедеятельности в таможенных органах : учеб. пособие / С.Н. Ляпустин. - СПб. : Троицкий мост, 2016. - 160 с. 2.Халилов Ш.А. Безопасность жизнедеятельности: учеб.пособие.– М.: ИД Форум,2012. – 576с. 3.Хван Т.А. Основы безопасности жизнедеятельности: учеб.пособие, –9-е.изд.– Ростов н/Дон: Феникс,2014.– 415с.