

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Лиховид Андрей Александрович

Должность: И.о. декана медико-биологического факультета

Дата подписания: 26.06.2023 11:28:40

Уникальный программный ключ:

842008d9d07ceade57ed427a05fd21c9bdc6cab6

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Методы экологического контроля и оценки состояния окружающей среды
Краткое содержание	Основные принципы и направления в организации экологического мониторинга состояния окружающей среды Методы и приборы контроля физического загрязнения окружающей среды Методы и приборы контроля химического загрязнения ОС. Нормативно-правовая база организации экологического мониторинга. Комплексный мониторинг физических и химических загрязнений ОС. Информационные технологии и программное обеспечение в оценке результатов контроля антропогенных воздействий на ОС и человека
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Владеть методами экологического контроля и оценки состояния окружающей среды Уверенно применять комплекс современных полевых, лабораторных, картографических, статистических методов исследований для сбора, обработки и анализа экологической информации и данных Уметь использовать комплексом современных полевых, лабораторных, картографических, статистических методов исследований для сбора, обработки и анализа экологической информации и данных
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины(модуля)	
Основная литература	Бетенеков, Н.Д. Радиоэкологический мониторинг : учебное пособие / Н.Д. Бетенеков ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина ; науч. ред. Ю.В. Егоров. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 210 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7996-1309-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275732
Дополнительная литература	Экоаналитический контроль : Методические указания по выполнению практических (семинарских) работ по дисциплине : Направление подготовки 05.03.06 – Экология и природопользование. Профиль «Природопользование». Квалификация выпускника - бакалавр / сост. И. В. Бегдай ; Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2017. - 65 с.,