

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Лиховид Андрей Александрович

Должность: И.о. декана медико-биологического факультета

Дата подписания: 22.04.2024 11:26:08

Уникальный программный ключ:

842008d9d072a5fd21c9bdc6cab6

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Аэрокосмический и геоинформационный мониторинг природных и антропогенных процессов	
Краткое содержание	Методы оценки воздействия на окружающую среду. Оценка воздействия на окружающую природную среду как сфера научно - производственной деятельности. ОВОС Принципы и методы оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду - научно-методические основы оценки методы проведения оценки. Роль и значение аэрокосмических методов в экологических исследованиях. Информационная база экологического проектирования. Проектные документы предполагаемого вида деятельности (включая альтернативные варианты). Результаты изысканий и исследований в соответствии с целями и задачами проектирования, структурой и требованиями нормативных документов. Основные положения эколого-географического прогноза. Использование аэрокосмического зондирования и ГИС при ОВОС. Программа экологического мониторинга в составе проектов. Обоснование необходимости проведения компенсационных мероприятий с целью снижения или предотвращения негативных последствий от создания проектируемого объекта.
Результаты освоения дисциплины(модуля)	Изучить специальные и новые разделы аэрокосмическое зондирование для ОВОС Использовать знания аэрокосмическое зондирование для ОВОС Владеть специальными и новыми разделами аэрокосмическое зондирование для ОВОС
Трудоемкость, з.е.	6
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины(модуля)	
Основная литература	Трифорова Т.А. Геоинформационные системы и дистанционное зондирование в экологических исследованиях [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Т.А. Трифорова, Н.В. Мищенко, А.Н. Краснощеков. — Электрон. текстовые данные. — М. : Академический Проект, 2015. — 350 с. — 978-5-8291-0602-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60288.html
Дополнительная литература	Аэрокосмическое зондирование для ОВОС: Методические указания по выполнению практических (семинарских) работ по дисциплине : Направление подготовки 05.04.06 – Экология и природопользование. Магистерская программа «Дистанционное зондирование для устойчивого развития». Квалификация выпускника - магистр / сост. Е. В. Бондарь ; Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2017. - 18 с.,