

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Лиховид Андрей Александрович
 Должность: И.о. декана медико-биологического факультета
 Дата подписания: 26.06.2025 11:30:52
 Уникальный программный ключ:
 842008d9d07c6e6b74171c5fd21c9bdc

Аннотация

Наименование практики	Аннотация производственной практики Технологическая (проектно-технологическая) практика
Содержание	Цель технологической (проектно-технологической) практики по направлению подготовки 05.04.06– Экология и природопользования, направленность (профиль) «Экологический мониторинг для устойчивого развития» являются: закрепление и углубление теоретической подготовки магистранта, приобретение им практических навыков в научно-исследовательской работе, а также навыков самостоятельной работы в научно-исследовательском коллективе. Задачи практики - проведение научных исследований в рамках заданной тематики (как экспериментальных, так и теоретических); - формулировка новых проблем, задач, возникающих в ходе научных исследований, выбор необходимых методов исследования; - получение новых достоверных фактов на основе производственных наблюдений; - анализ получаемой экологической информации, в том числе с использованием современной вычислительной техники; - анализ проблем рационального использования природных условий и ресурсов, управления природопользованием; - проведение комплексных экологических исследований отраслевых, региональных, национальных и глобальных проблем, разработка рекомендаций по их разрешению; - комплексный анализ и разработка прогнозов развития территориальных природно-антропогенных систем различного уровня; - овладение приемами сбора предпроектной информации, мест ее получения, анализа; - отработка навыков дистанционного зондирования для устойчивого развития, в том числе с помощью компьютерных дизайнерских и проектировочных программ; - знакомство с производственной спецификой деятельности; - применение результатов научных исследований в инновационной деятельности; - участие в формулировке новых задач и разработке новых методических подходов в научно-инновационных исследованиях.
Результаты освоения дисциплины	Способен разрабатывать мероприятия по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности; Способен проводить мониторинг сред обитания биоресурсов; Способен проводить гидрохимическую оценку водных объектов; Способен управлять качеством работ (услуг) в сфере обращения с отходами; Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла; Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
Трудоемкость, з.е.	9 з.е
Формы	Зачет с оценкой

отчетности	
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Лапп Е.А. Учебно-научная и научно-исследовательская деятельность бакалавра [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.А. Лапп. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2013. — 111 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12718.html .
Дополнительная литература	1. Течиева В.З. Организация исследовательской деятельности с использованием современных научных методов [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В.З. Течиева, З.К. Малиева. — Электрон. текстовые данные. — Владикавказ: Северо-Осетинский государственный педагогический институт, 2016. — 152 с. — 978-5-98935-187-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73811.html