

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Лиховид Андрей Александрович

Должность: И.о. декана медико-биологического факультета

Дата подписания: 22.04.2024 11:27:05

Уникальный программный ключ:

842008d9d071a05fd21c9bdc6cab6

## Аннотация к рабочей программе учебной практики

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Наименование программы: 07.04.2024 11:27:05<br>программный ключ: 07a05fd21c9bdc6cab6       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Учебная практика         |
| практика                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ознакомительная практика |
| Краткое содержание                                                                         | <p>Цель ознакомительной практики по направлению подготовки 05.04.06– Экология и природопользования, направленность (профиль) «Экологический мониторинг и экологическая безопасность» являются: закрепление и углубление теоретической подготовки магистранта, приобретение им практических навыков в научно-исследовательской работе, а также навыков самостоятельной работы в научно-исследовательском коллективе.</p> <p>Задачи практики</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- проведение научных исследований в рамках заданной тематики (как экспериментальных, так и теоретических);</li><li>- формулировка новых проблем, задач, возникающих в ходе научных исследований, выбор необходимых методов исследования;</li><li>- получение новых достоверных фактов на основе производственных наблюдений;</li><li>- анализ получаемой экологической информации, в том числе с использованием современной вычислительной техники;</li><li>- анализ проблем рационального использования природных условий и ресурсов, управления природопользованием;</li><li>- проведение комплексных экологических исследований отраслевых, региональных, национальных и глобальных проблем, разработка рекомендаций по их разрешению;</li><li>- комплексный анализ и разработка прогнозов развития территориальных природно-антропогенных систем различного уровня;</li><li>- овладение приемами сбора предпроектной информации, мест ее получения, анализа;</li><li>- отработка навыков дистанционного зондирования для устойчивого развития, в том числе с помощью компьютерных дизайнерских и проектировочных программ;</li><li>- знакомство с производственной спецификой деятельности;</li><li>- применение результатов научных исследований в инновационной деятельности;</li><li>- участие в формулировке новых задач и разработке новых методических подходов в научно-инновационных исследованиях.</li></ul> |                          |
| Результаты освоения дисциплины(модуля)                                                     | <p>Способен использовать специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности;</p> <p>Способен решать задачи профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы с использованием информационно-коммуникационных, в том числе геоинформационных технологий;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| Трудоемкость, з.е.                                                                         | 9 з.е                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |
| Формы отчетности                                                                           | Зачет с оценкой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
| Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины(модуля) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
| Основная 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. — 102 с. — 978-5-98935-187-9. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/73811.html">http://www.iprbookshop.ru/73811.html</a>                                                                                                                                                                                                                                          |
| Дополнительная литература | 1. Формирование профессиональной компетентности будущих инженеров-экологов в технологическом вузе [Электронный ресурс] : монография / А. И. Ирисметов, В. Г. Иванов, П. Н. Осипов, И. Г. Шайхиев. — Электрон. текстовые данные. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. — 102 с. — 978-5-7882-2123-6. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/80254.html">http://www.iprbookshop.ru/80254.html</a> |