

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:
 842008d9d07c6ada57ed437a05fd21c9bdc6cab6

Аннотация к рабочей программе практики

Наименование практики	Аннотация учебной практики
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Краткое содержание	Целью освоения дисциплины «Научно-исследовательская работа» формируют у студентов, обучающихся по направлению 05.04.06 Экологический мониторинг и экологическая безопасность - «Экология и природопользование» (магистратура), представления о современных взглядах на научно-исследовательскую деятельность, создание навыков проведения научных исследований, выбора направления работ, определения темы и подготовки магистерской диссертации. Целями научного семинара являются формирование профессиональных компетенций, связанных с использованием в научно-исследовательской деятельности современных методов обработки и интерпретации географической информации, с организацией научных и прикладных исследований, с представлением результатов научной деятельности. Теоретические задачи: -формирование методологической компетенции, предполагающей владение понятийно-категориальным аппаратом, выработанным в рамках ведущих направлений научно-исследовательских работ в сфере экологии и природопользования; -формирование экологической грамотности, выражающейся в знании и понимании закономерностей и особенностей экологических исследований; - формирование компетенций в контексте организации научно-исследовательской работы в области ‘экологии и природопользования; - анализ, систематизация и обобщение результатов научных исследований в области экологии; - проектирование, организация, реализация и оценка результатов научного исследования в области экологии с использованием современных методов науки, а также информационных и инновационных технологий. Практические задачи: - Формирование информационной компетенции, предполагающей умения работать с современными источниками получения информации о закономерностях процессов в естественных и искусственных экосистемах; - Формирование методической компетенции, обеспечивающей владение основными методами научно-исследовательской работы в профессиональной практике; - Формирование общепрофессиональных компетенций, обеспечивающих подготовку магистрантов к научно-исследовательской, проектно-производственной, контрольно-экспертной, административной, педагогической видам деятельности, предусмотренным ФГОС ВО, СУОС и ОП магистратуры; - Формирование общепрофессиональных компетенций, позволяющих им выбрать направление исследования и тему магистерской диссертации;

	- Формирование методической компетенции, обеспечивающей развитие навыков самостоятельной и коллективной академической работы, включая подготовку и проведение исследований, написание научных работ; Воспитательные задачи: - Формирование социально-психологической компетенции: иметь ясные представления о последствиях негативного воздействия на компоненты биосферы. - Формирование социокультурных компетенций, предполагающих положительное отношение в окружающей среде, культурой мышления, способностью к общению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения; методами поиска и обмена информацией по вопросам дисциплины в глобальных и локальных компьютерных сетях. - Ознакомление студентов с современными научными взглядами на комплексное изучение экосистемных и биосферных закономерностей; - Формирование методической компетенции навыков публичных выступлений, научной дискуссии и презентации результатов научно-исследовательской работы.
Результаты освоения дисциплины	Способен использовать философские концепции и методологию научного познания при изучении различных уровней организации материи, пространства и времени; Способен использовать специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности; Способен применять экологические методы исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности; Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
Трудоемкость, з.е.	17 з.е
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Научно-исследовательская работа [Электронный ресурс]: практикум/ — Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016.— 246 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66064.html .
Дополнительная литература	1. Сидоренко Г.А. Научно-исследовательская практика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Сидоренко Г.А., Федотов В.А., Медведев П.В.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017.— 99 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71292.html