ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00A2C30F99EF9D0306EA3C0F012BEB925E
Владелец: Чанкаев Мурат Хасанович
Действителен: с 02.04.2026 до 26.06.2027

Аннотация
рабочей программы «Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите»
группа научных специальностей 1.6. Науки о Земле и окружающей среде
научная специальность: 1.6.21. Геоэкология

1. Цель и задачи освоения программы:

Цель освоения научной деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите - развитие компетенций аспирантов в сфере исследовательской деятельности в аспекте науки о Земле и окружающей среды через сочетание опыта работы с научным руководителем и выполнения собственного тематического исследования, ограниченного конкретной научной проблемой, затрагивающей направленность современных и будущих интересов аспиранта.

Задачи раздела «Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите»:

- выполнение научно-исследовательской работы и развитие умения вести библиографическую работу с привлечением современных информационных технологий;
- формулировать и разрешать задачи, возникающие в ходе выполнения научно-исследовательской работы;
- научить выбирать необходимые методы исследования (модифицировать существующие, разрабатывать новые методы), исходя из задач конкретного исследования (по теме кандидатской диссертации или при выполнении заданий научного руководителя в рамках основной образовательной программы);
- применять современные информационные технологии при проведении научных исследований; обрабатывать полученные результаты, анализировать и представлять их в виде законченных научно-исследовательских разработок (отчета по научно-исследовательской работе, тезисов докладов, научной статьи, кандидатской диссертации);
- оформлять результаты проделанной работы в соответствии с требованиями Госстандартом с привлечением современных средств редактирования и печати.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы: Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите является обязательной составляющей учебного плана подготовки аспирантов и входит в блок 1. Научный компонент (1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите) (Индекс: 1.1.1(Н)). В рамках раздела предусмотрено 136 часов контактной работы и 3428 часов отводится на самостоятельную работу.

3. Требования к результатам освоения программы:

В результате научной деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите аспирант должен:

Знать:

- методику подготовки научного исследования;
- основные виды работ по избранному профилю научной специализации;

Уметь:

- планировать научно-исследовательскую работу, включающую ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области и выбор темы исследования, проводить научно-исследовательскую работу, в том числе выявлять и проводить анализ материалов;

- корректировать план проведения научно-исследовательской работы;

- составлять отчет о проведенном исследовании;

Владеть:

- навыками планирования научной деятельности (перспективным и тематическим);

- умениями формулировать научные проблемы в избранной области;

- навыками исследования в области геоэкологии (науки о Земле и окружающей среде), в том числе с учетом региональной специфики.

4. Общая трудоемкость раздела составляет 99 зачетных единиц (3564 часа). Семестры 1,3,5,6 - зачет.

5. Разработчик: Чомаева М.Н., к.п.н, доцент кафедры экологии и природопользования