

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«ТИОМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)  
Итоговая аттестация

«Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям установленным  
Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ “О науке и государственной  
научно-технической политике”»

Научная специальность: 1.6.21. Геоэкология

Форма обучения: очная

**Объем дисциплины (модуля):** 6 з.е.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен

**Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)**

Целью итоговой аттестации по программе аспирантуры является оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике». Итоговая аттестация является отдельным компонентом программы аспирантуры по научной специальности 1.6.21. Геоэкология.

Задачи:

оценить научную новизну и практическую значимость диссертационного исследования;  
качество оформления текстового материала и иллюстраций;  
обоснованность выводов и рекомендаций.

**Планируемые результаты освоения:**

В результате прохождения итоговой аттестации аспирант должен приобрести следующие компетенции:

- УК-1 - способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерирование новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
- УК-2 - способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;
- УК-3 - готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;
- УК-4 - готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;
- УК-5 - способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития;
- ОПК-1 - способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий;
- ОПК-2 - готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования;

- ПК-17 - знать современные междисциплинарные проблемы геоэкологии и использовать фундаментальные представления о составе, строении, свойствах, процессах, структуре и функционировании геосфер Земли как среды обитания человека и других организмов в сфере профессиональной деятельности;
- ПК-18 - уметь использовать основные теории, концепции и принципы в области геоэкологической деятельности, быть способным к системному мышлению, демонстрировать знание истории и методологии геоэкологии, расширяющие общепрофессиональную, фундаментальную подготовку;
- ПК-19 - владеть методами, самостоятельно анализировать необходимую информацию с использованием современных информационных технологий, выявлять фундаментальные проблемы и выполнять разномасштабные научные и прикладные исследования в профессиональной области.

В итоге аспирант должен знать: основы научной специальности, в т. ч. в плане выбора объектов своего исследования.

Знать:

- основные правила и приемы построения эффективной научной коммуникации (письменной и устной);
- основные принципы написания научных текстов;
- требования ВАК РФ, предъявляемые к диссертациям;
- общий алгоритм подготовки диссертационной работы, её структуру;
- методику написания и оформления диссертации;
- процедуру подготовки к защите диссертации и проведению защиты.

Уметь:

- применять научную терминологию,
- самостоятельно создавать тексты в научном стиле, используя правила построения научного высказывания;
- обосновывать свою точку зрения по научной проблеме;
- формулировать методологический аппарат диссертации;
- критически оценивать другие диссертационные работы.

Владеть:

- навыками научно-исследовательской работы с учетом требований к подготовке и защите кандидатской диссертации;
- навыками организации работы над диссертацией;
- приемами изложения материала, научных результатов диссертации.

#### **Краткое содержание дисциплины:**

1. Подготовка текста диссертации.
2. Подготовка доклада для выступления на заседании кафедры.
3. Отзывы научного руководителя и рецензентов.
4. Защита диссертации