

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова»

Институт естественных наук
Кафедра зоологии и экологии

УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета Университета
от «19» января 2024 г., протокол № 8

Программа итоговой аттестации

Научная специальность

1.6.21 Геоэкология

Форма обучения:

очная

Улан-Удэ

2024

1. Общие положения

Итоговая аттестация по программам аспирантуры предназначена для оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике».

В настоящей программе представлены структура, основные требования к организации и порядку проведения итоговой аттестации, правила оформления документов, сопровождающих государственную итоговую аттестацию выпускников по научной специальности 1.6.21 Геоэкология.

2. Нормативные документы

Программа кандидатского экзамена по специальной дисциплине по научной специальности 1.6.21 Геоэкология разработана в соответствии с:

Федеральным законом о внесении изменений в ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации от 30 декабря 2020 г. № 517-ФЗ»;

Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021г. № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

Приказом Министерства образования и науки РФ от 28 марта 2014 г. № 247 «Об утверждении Порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня» (с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 05.08.2021 № 712);

Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 11.09.2021) «Положение о присуждении ученых степеней»;

Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.02.2021 № 118 (в ред. от 27.09.2021) «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093;

Паспортом научной специальности 1.6.21 Геоэкология

3. Формы проведения итоговой аттестации

Итоговая аттестация аспирантов проводится в форме представления диссертации на кафедре географии и геоэкологии для получения заключения организации о соответствии критериям, установленным Федеральным законом от 23.08.1996 №127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».

Основными критериями являются:

- соответствие темы диссертации научной специальности;
- актуальность темы исследования;
- степень разработанности темы;
- качество и самостоятельность проведенного исследования, в том числе: обоснование собственного подхода к решению дискуссионных проблем теории и практики; самостоятельный выбор и обоснование методологии исследования; валидность и репрезентативность; оригинальность использованных источников; соответствие методов цели и задачам работы; самостоятельность анализа материала или вариантов решения; полнота и системность вносимых предложений по рассматриваемой проблеме;

самостоятельная и научно обоснованная формулировка выводов по результатам исследования; полнота решения поставленных в работе задач;

- новизна результатов исследования;
- практическая значимость полученных автором научных результатов;
- достоверность научных результатов;
- соответствие научному стилю изложения материалов;
- соблюдение требований к оформлению диссертации.

4. Проведение итоговой аттестации

Итоговая аттестация аспирантов проводится на кафедре географии и геоэкологии. Кафедра для подготовки заключения вправе привлекать членов совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, являющихся специалистами по проблемам каждой научной специальности диссертации.

В заключении отражаются личное участие аспиранта в получении результатов, изложенных в диссертации, степень достоверности результатов проведенных аспирантом исследований, их новизна и практическая значимость, ценность научных работ аспиранта, соответствие диссертации требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике», научная специальность (научные специальности) и отрасль науки, которым соответствует диссертация, полнота изложения материалов диссертации в работах, принятых к публикации и (или) опубликованных аспирантом.

Аспиранту, успешно прошедшему итоговую аттестацию по программе аспирантуры, не позднее 30 календарных дней с даты проведения итоговой аттестации выдается заключение и свидетельство об окончании аспирантуры.

Аспирантам, не прошедшим итоговую аттестацию, а также аспирантам, освоившим часть программы аспирантуры и (или) отчисленным из организации, выдается справка об освоении программ аспирантуры или о периоде освоения программ аспирантуры по образцу, самостоятельно устанавливаемому БГУ.

В случаях, когда часть основных научных результатов диссертации не опубликована, но содержащие эти результаты научные(-ая) статьи(-я) приняты(-а) в печать, итоговая аттестация проводится, но заключение на диссертацию выдается после публикации статей.

Аспирантам, получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка об освоении программ аспирантуры по образцу, самостоятельно устанавливаемому БГУ, а также заключение, содержащее информацию о несоответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике».

5. Список рекомендуемой литературы для подготовки к итоговой аттестации

Основная

1. А. А. Мельберт, С. В. Новоселов «Методика подготовки и написания диссертации на соискание ученой степени кандидата наук. Учебное пособие для вузов»/

2. Геоэкология. Методы оценки загрязнения окружающей среды: Учебник и практикум для вузов/Мананков А. В. – Москва: Юрайт, 2022. – 186 с.

3. Геоэкология криолитозоны: Учебное пособие для вузов/Тумель Н. В., Зотова Л. И. – Москва: Юрайт, 2022. – 204 с.

4. Экология и рациональное природопользование: Учебник и практикум для вузов/Гурова Т. Ф., Назаренко Л. В. – Москва: Юрайт, 2022. – 188 с

5. Экологический менеджмент: природопользование и экология промышленных городов: монография/ФГБОУ ВПО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»; ред. Ларионов В.Г. – Москва: БИБЛИО-ГЛОБУС, 2014. – 144 с.

Дополнительная:

1. Егоренков Л. И. Геоэкология: учеб. пособие по экол. спец./Л. И. Егоренков, Б. И. Кочуров. – М.: Финансы и статистика, 2005. – 317 с.

2. Комарова Н. Г. Геоэкология и природопользование: учеб. пособие для вузов по спец. 032500 «География»/Н. Г. Комарова. – М.: Академия, 2003. – 188 с. ь

3. Геоэкологическое проектирование и экспертиза: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям: «География», «Экология», «Природопользование» и «Геоэкология»/С. М. Говорушко; Рос. акад. наук, Тихоокеан. ин-т географии, Дальневост. гос. ун-т, Ин-т окружающей среды. —Владивосток: Изд-во Дальневосточного университета, 2009. – 387 с.

4. Комарова Н. Г. Геоэкология и природопользование: учеб. пособие для вузов по спец. 032500 «География»/Н. Г. Комарова. – М.: Академия, 2007. – 188 с.

5. Геоинформационные системы и технологии: учебно-методическое пособие для обучающихся по направлениям 21.03.02 Землеустройство и кадастры, 21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование/М. В. Цыдыпова; Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова (Улан-Удэ). – Улан-Удэ: Изд-во Бурятского госуниверситета, 2021. —56 с.

6. Габеева Д. А. Практикум по курсу «Геоинформационные системы»: учеб. пособие по спец. 020401.65 и напр. 020400.62 – «География»/Д. А. Габеева; Федер. агентство по образованию, Бурят. гос. ун-т. – Улан-Удэ: Изд-во Бурят. ун-та, 2009. – 148 с.

Периодические издания:

1. Журнал «География и природные ресурсы» <https://www.sibran.ru/journals/GIPR/>

2. Журнал «Вестник Московского университета. Серия 5. География» <https://vestnik5.geogr.msu.ru/jour/index>

3. Журнал «Известия Российской академии наук. Серия географическая» <https://izvestia.igras.ru/jour/index>

Интернет- ресурсы

1. Научная библиотека электронных журналов по естественным наукам <http://www.library.khstu.ru>

2. Электронная версия журнала «Экология и жизнь»<http://www.ecolife.ru/index.shtml>

3. Сайт Института Мировых ресурсов<http://www.wri.org/>

4. Сайт Европейского агентства по охране окружающей среды <http://www.eea.europa.eu/about-us/who->, в т.ч <https://www.eea.europa.eu/publications/COR0-landcover-> проект CORINE

5. Сайт «Наш мир в данных»<https://ourworldindata.org/>

6. Сайт программы ООН по окружающей среде <https://www.unep.org.ru>

7. Сайт Министерства природных ресурсов и экологии РФ <https://www.mnr.gov.ru/>

6. Перечень информационных технологий, используемых для подготовки и сдачи итоговой аттестации, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

7. Microsoft Office (Access, Excel, Power Point, Word ит.д.)
8. Портал электронного обучения БГУ e.bsu.ru
9. Система дифференцированного интернет-обучения Nеcadem, Moodle.bsu.ru
10. Личный кабинет преподавателя или студента БГУ <http://my.bsu.ru/>
11. Электронные библиотечные системы: Руконт, издательство «Лань», Консультант студента
12. Windows 7 Корпоративная. Договор 46388/ИРК3863 от 03.04.2014 (Права на программы для ЭВМ DreamSparkPremiumElectronicSoftwareDelivery (3 years).
13. Office Standard 2007. Г/К 0302100006211000012-0001147-01 от 11.04.2011, бессрочная лицензия.

Разработчики:

Гомбоев Б.О., д.г.н.,
профессор кафедры географии и геоэкологии _____

Григорьева МА., к.г.н.,
доценткафедры географии и геоэкологии _____

Программа одобрена на заседании кафедры географии и геоэкологии
(наименование кафедры)

от _____ года, протокол №____