

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сахалинский государственный университет»

Кафедра геологии и нефтегазового дела

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель основной профессиональной
образовательной программы



Попова Я.П.

(подпись, расшифровка подписи)

28 июня 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

3.1 ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Уровень высшего образования
ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

Группа научных специальностей
1.6. Науки о Земле и окружающей среде
(шифр и наименование группы научных специальностей)

Научная специальность
1.6.21. Геоэкология
(шифр и наименование научной специальности образовательной программы)

Форма обучения
Очная

РПД адаптирована для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Южно-Сахалинск, 2024

Рабочая программа 3.1 Итоговой аттестации составлена в соответствии с федеральными государственными требованиями (ФГТ) по группе научных специальностей 1.6. Науки о Земле и окружающей среде, научной специальности 1.6.21. Геоэкология.

Программу составила:

Заведующий кафедрой
геологии и нефтегазового дела:



Денисова Я.В.

Рабочая программа итоговой аттестации утверждена на заседании кафедры геологии и нефтегазового дела, протокол № 9 от «28» июня 2024 г.

Заведующий кафедрой
геологии и нефтегазового дела:



Денисова Я.В.

1 Общие положения

1.1 Цель итоговой аттестации

Итоговой аттестацией завершается освоение плана научной деятельности.

Целью итоговой аттестации является определение соответствия результатов освоения обучающимися образовательных программ соответствующим требованиям федеральных государственных требований (ФГТ), утвержденных приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2021 г., № 951.

1.2 Задачи итоговой аттестации

1. Оценить диссертацию на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике".

2. Оценить степень подготовки выпускника к будущей профессиональной деятельности, а также степень соответствия выпускника аспирантуры пункту 3 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 – определяется в процессе выполнения учебного плана.

1.3 Нормативная база итоговой аттестации

Итоговая аттестация осуществляется в соответствии с локальными актами университета.

1.4 Объем итоговой аттестации

Вид итоговой аттестации	Всего часов	ЗЕ
Общая трудоемкость	108	3
Представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	108	3

1.5 Особенности представления диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

Представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук проводится на русском языке с применением ЭО и ДОТ.

1.6 Неявка на представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

Аспиранты, не прошедшие итоговую аттестацию в связи с неявкой на аттестационное испытание по уважительной причине, вправе пройти ее в течение 6 месяцев после завершения итоговой аттестации без отчисления из университета.

К уважительным причинам неявки на представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук относятся:

- временная нетрудоспособность;
- исполнение общественных или государственных обязанностей;
- вызов в суд;
- транспортные проблемы (отмена рейса, отсутствие билетов и т.д.);
- погодные условия;
- семейные обстоятельства;
- производственная необходимость;
- стихийные бедствия.

Все вышеуказанные причины должны быть подтверждены документами, доказывающими причину отсутствия.

На основании представленных документов готовится соответствующий приказ ректора университета о переносе сроков представления диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

В случае если подтверждающие документы представлены после выхода приказа об отчислении, в приказ об отчислении могут быть внесены соответствующие изменения.

Обучающиеся, в том числе из числа инвалидов, не представившие диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук в установленный для них срок в связи с неявкой по неуважительной причине или в связи с получением оценки «не аттестован», отчисляются из университета с выдачей справки об обучении, как не выполнившие обязанности по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению учебного плана.

2 Характеристика выпускника

2.1 Квалификационные характеристики (требования).

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает решение проблем, требующих применения фундаментальных и прикладных знаний в сфере наук о Земле.

Объекты профессиональной деятельности выпускников включают:

- Землю и её основные геосферы (литосферу, гидросферу, атмосферу, биосферу), их состав, строение, эволюцию и свойства;
- геофизические поля, месторождения твёрдых и жидких полезных ископаемых;
- природные, природно-хозяйственные, антропогенные, производственные, рекреационные, социальные, территориальные системы и структуры на глобальном, национальном, региональном, локальном уровнях, их исследование, мониторинг состояния и прогнозы развития;
- поиски, изучение и эксплуатацию месторождений полезных ископаемых;
- природопользование;
- геоинформационные системы;
- территориальное планирование, проектирование и прогнозирование;
- экологическую экспертизу всех форм хозяйственной деятельности;
- образование и просвещение населения в области геоэкологии.

2.1 Виды профилей

Выпускник, осваивает программу аспирантуры по одному из следующих профилей:

- научно-педагогический;
- научно-исследовательский;
- научно-производственный;
- смешанный.

3 Требования к результатам освоения программы аспирантуры

1. Требования к результатам освоения программы аспирантуры для выпускников по научной специальности 1.6.21 «Геоэкология»:

- проведён анализ и теоретическое обобщение научных данных в соответствии с задачами исследования;
- проведён анализ результатов экспериментов и наблюдений;
- применены фундаментальные научные знания избранной научной области при осуществлении деятельности, соответствующей выбранному профилю;
- осуществлена научная (научно-исследовательская) деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий;
- подготовлены публикации, заявки, апробированы результаты.

2. Оценка степени соответствия выпускника аспирантуры пункту 3 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842:

- сдан кандидатский экзамен по истории и философии науки;
- сдан кандидатский экзамен по иностранному языку;
- сдан кандидатский экзамен по геоэкологии.

3. Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"

Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите:

- диссертация на соискание ученой степени кандидата наук должна быть научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, либо изложены новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны;
- диссертация должна быть написана автором самостоятельно, обладать внутренним единством, содержать новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, и свидетельствовать о личном вкладе автора диссертации в науку;
- в диссертации, имеющей прикладной характер, должны приводиться сведения о практическом использовании полученных автором диссертации научных результатов, а в диссертации, имеющей теоретический характер, - рекомендации по использованию научных выводов;
- предложенные автором диссертации решения должны быть аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями;

- в диссертации соискатель ученой степени обязан ссылаться на автора и (или) источник заимствования материалов или отдельных результатов. При использовании в диссертации результатов научных работ, выполненных соискателем ученой степени лично и (или) в соавторстве, соискатель ученой степени обязан отметить в диссертации это обстоятельство.

Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем:

- подготовлено публикаций (и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем), в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, в рецензируемых изданиях - не менее 2.

4 Допуск к итоговой аттестации

К итоговой аттестации допускаются аспиранты, полностью выполнившие индивидуальный план, в том числе подготовившие диссертацию к защите.

Итоговая аттестация проводится в 6 семестре.

Для проведения итоговой аттестации создается приказом по вузу экзаменационная комиссия из лиц, ведущих исследования в области профессиональной подготовки по профилю «Геоэкология»

5 Содержание итоговой аттестации

Итоговая аттестация выпускников аспирантуры включает: представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, т.е. для ее оценки на предмет соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике".

Преставление диссертации проходит в форме устного доклада с предоставлением рукописи диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

Устный доклад должен содержать и раскрывать следующие положения:

- актуальность темы исследования;
- объект и предмет исследования;
- цель и задачи;
- научная новизна;
- практическая значимость результатов работы;
- положения, выносимые на защиту;
- апробация результатов исследования;
- степень достоверности результатов;
- личный вклад автора;
- структура и объем работы;
- выводы по теме исследования;

- публикации по теме диссертации.

6 Содержание диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

Содержание диссертации на соискание ученой степени кандидата наук оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011 Диссертация и автореферат диссертации.

7 Критерии оценки диссертации

Результаты оценки диссертации определяются оценками «аттестован», «не аттестован» (таблица 1).

Оценка «аттестован» означает успешное прохождение итоговой аттестации, по результатам которой выпускнику выдается положительное заключение о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике".

Оценка «не аттестован» означает, что аспирант не прошел итоговую аттестацию. В этом случае аспиранту выдается заключение, содержащее информацию о несоответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике".

Таблица 3 - Система формирования оценки зачета итоговой аттестации

Оценочное средство	Критерий	Оценка
Диссертация	Диссертация на соискание ученой степени кандидата наук содержит решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний Либо В диссертации изложены новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны	аттестован
Диссертация	Диссертация на соискание ученой степени кандидата наук не содержит решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний Либо В диссертации не изложены новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны	Не аттестован
Диссертация	Диссертация написана автором самостоятельно, обладает внутренним	аттестован о

	единством, содержат новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку	
Диссертация	Диссертация написана автором не самостоятельно, не обладает внутренним единством. Либо не содержит новые научные результаты и положения.	Не аттестован
Диссертация	В диссертации, имеющей прикладной характер, приведены сведения о практическом использовании полученных автором диссертации научных результатов, а в диссертации, имеющей теоретический характер, - рекомендации по использованию научных выводов	аттестован о
Диссертация	В диссертации, имеющей прикладной характер, отсутствуют сведения о практическом использовании полученных автором диссертации научных результатов, а в диссертации, имеющей теоретический характер, - нет рекомендаций по использованию научных выводов	Не аттестован
Диссертация	Предложенные автором диссертации решения аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями	аттестован
Диссертация	Предложенные автором диссертации решения не аргументированы и не приведена оценка по сравнению с другими известными решениями	Не аттестован
Диссертация	В диссертации соискателем ученой степени приведены ссылки на автора и (или) источник заимствования материалов или отдельных результатов. При использовании в диссертации результатов научных работ, выполненных соискателем ученой степени лично и (или) в соавторстве, соискатель ученой степени отметил в диссертации это обстоятельство.	аттестован
Диссертация	В диссертации соискателем ученой степени не приведены ссылки на автора и (или) источник заимствования материалов или отдельных результатов. При использовании в диссертации результатов научных работ, выполненных соискателем	Не аттестован

	ученой степени лично и (или) в соавторстве, соискатель ученой степени не отметил в диссертации это обстоятельство	
Диссертация	Подготовлено не менее 2 публикаций (и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем), в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, в рецензируемых изданиях	аттестован
Диссертация	Подготовлено менее 2 публикаций (и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем), в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, в рецензируемых изданиях	не аттестован

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение

7.1 Основная литература

1. Постановление от 24 сентября 2013 г. N 842 "О Порядке присуждения ученых степеней". http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_152458/3accc895434fd7ce6fd7d8f8a570ab064e960560/
2. Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 7.0.11-2011 «Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления» <http://www.iki.rssi.ru/rus/gost.pdf>
3. Приказ Минобрнауки России от 28.03.2014 N 248 (ред. от 18.12.2017) "О Порядке и сроке прикрепления лиц для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре" http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_163000/1d6940f6a18c6436b77c5f

7.2 Дополнительная литература

1. Набатов В.В. Методы научных исследований: учебник / Набатов В.В. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2020. — 328 с. — ISBN 978-5-907226-37-1. — Текст:

- электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/106886.html> — ЭБС «IPRbooks»;
2. Методы научных исследований: учебно-методическое пособие /. — Орел: Межрегиональная Академия безопасности и выживания (МАБИБ), 2019. — 164 с. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/95404.htm>— ЭБС «IPRbooks»;
 3. Савоскина Е.В. Научные исследования в учебном процессе: учебно-методическое пособие / Савоскина Е.В., Коробейникова Е.В.. — Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. — 89 с. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/90644.html>.
 4. Дергунова Е.С. Аналитические методы в мониторинге объектов окружающей среды: учебное пособие / Дергунова Е.С.. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2023. — 59 с. — ISBN 978-5-00175-186-1. — Текст : электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/128708.html>— ЭБС «IPRbooks»;
 5. Карлович И.А. Геоэкология: учебник для высшей школы / Карлович И.А.. — Москва: Академический проект, 2020. — 511 с. — ISBN 978-5-8291-2995-8. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/109984.html> — ЭБС «IPRbooks»;
 6. Никифоров, Л. Л. Промышленная экология: учебное пособие / Л.Л. Никифоров. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 322 с. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1013725>.

7.3 Программное обеспечение

1. Windows 10 Pro;
2. WinRAR;
3. Microsoft Office Professional Plus 2013;
4. Microsoft Office Professional Plus 2016;
5. Microsoft Visio Professional 2016;
6. Visual Studio Professional 2015;
7. Adobe Acrobat Pro DC;
8. ABBYY FineReader 12;
9. ABBYY PDF Transformer+;
10. ABBYY FlexiCapture 11;
11. Программное обеспечение «interTESS»;
12. Справочно-правовая система «Консультант Плюс», версия «Эксперт»;
13. ПО Kaspersky Endpoint Security;
14. «Антиплагиат.ВУЗ» (интернет - версия);
15. «Антиплагиат - интернет».

7.4 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

1. Интернет – ресурс: Справочно-правовая система «Консультант Плюс» (<http://www.consultant.ru>);
2. Интернет – ресурс: <http://www.iprbookshop.ru/> Электронно-библиотечная система «IPR BOOKS»;
3. Интернет – ресурс: www.biblioclub.ru/ Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн»;
4. Интернет – ресурс: <http://www.mnr.gov.ru> Официальный сайт Министерства природных ресурсов и экологии (Электронный ресурс);

5. Интернет – ресурс: <http://www.gosnadzor.ru> Официальный сайт Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Электронный ресурс).

8. Особые условия проведения итоговой аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Выбор мест и способов проведения итоговой аттестации для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ осуществляется с учетом требований их доступности, а также рекомендованных условий и видов труда.

В таком случае требования к структуре итоговой аттестации адаптируются под конкретные ограничения возможностей здоровья обучающегося.