

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Геолого-географический факультет

УТВЕРЖДЕНО:

Декан
П. А. Тишин

Оценочные материалы по дисциплине

Научно-исследовательская работа
(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

по направлению подготовки

05.04.06 Экология и природопользование

Направленность (профиль) подготовки:
Геоэкология, природопользование и техносферная безопасность

Форма обучения

Очная

Квалификация

Магистр

Год приема

2024

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОП
Н.М. Семенова

Председатель УМК
М.А. Каширо

1. Компетенции и индикаторы их достижения, проверяемые данными оценочными материалами

Целью учебной практики «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» является получение обучающимися первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, направленное на формирование следующих компетенций:

УК-6 – Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.

ПК-1 – Способен идентифицировать и исследовать проблемы в области экологии и природопользования.

Результатами прохождения практики являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИУК-6.1 – Разрабатывает стратегию личностного и профессионального развития на основе соотнесения собственных целей и возможностей с развитием избранной сферы профессиональной деятельности.

ИПК- 1.2 – Обобщает и интерпретирует научный материал; получает новые данные на основе наблюдений, опытов, анализа и синтеза.

2. Оценочные материалы текущего контроля и критерии оценивания

Элементы текущего контроля:

- фронтальный опрос на организационном собрании;
- наблюдение за студентами в ходе инструктажа по технике безопасности;
- индивидуальный опрос по правилам техники безопасности и охраны труда;
- проверка письменных работ студентов по вопросам техники безопасности и охраны труда;
- проверка ведения дневников практиканта;
- проверка выполнения студентом основных этапов и видов камеральных и полевых работ на практике.

Текущий контроль определяет:

- принципиальную готовность студента к прохождению практики;
- понимание студентом требований техники безопасности и охраны труда при проведении камеральных и полевых работ на практике;
- отношение студента к выполнению камеральных и полевых работ на практике;
- способность студента выполнять камеральные и полевые работы на практике и необходимость своевременного предоставления ему соответствующей помощи;
- умение студента фиксировать в хронологической последовательности выполняемые работы на практике в дневнике практиканта;
- умение студента работать над отчетом по практике, описывать выполненные работы, собранные материалы и библиографические характеристики используемых информационных ресурсов.

3. Оценочные материалы итогового контроля (промежуточной аттестации) и критерии оценивания

Промежуточная аттестация по практике проводится в форме зачета с оценкой по результатам подготовки, представления и защиты индивидуальных отчетов по практике, в которых отражается выполнение всех работ на практике в соответствии с задачами практики и осваиваемыми в период практики компетенциями.

При оформлении отчета необходимо учитывать следующие положения:

1. Обязательными структурными частями отчета по практике должны быть:

- ВВЕДЕНИЕ,
- Основная часть,
- ЗАКЛЮЧЕНИЕ (ВЫВОДЫ),
- Список использованных источников,

2. В составе отчета могут присутствовать Приложения (например, Приложение А, Приложение Б и т.д.), если в период практики собраны/подготовлены объемные материалы, которые нельзя разместить по тексту отчета.

3. Все разделы отчета необходимо отразить в ОГЛАВЛЕНИИ.

4. Во ВВЕДЕНИИ следует указать сроки практики, вид и тип практики, цели и задачи практики в соответствии с разделами шаблона дневника практики.

4. Рубрикация основной части отчета произвольная, в соответствии с задачами практики и изложением материала по литературному обзору выбранной для исследования проблемы.

5. Список использованных источников, прилагаемый к отчету по практике, включает перечень опубликованной литературы и информационно-справочных материалов, собранных в ходе практики.

6. Оформление отчета и титульного листа к нему следует производить в соответствии с Методическими указаниями по оформлению курсовых и выпускных квалификационных работ (Томск: Томский государственный университет. Научная библиотека, 2021).

Озвучиванию на защите отчета подлежат основные положения и выводы по результатам практики в форме устного доклада/презентации продолжительностью 7-10 минут.

Во время защиты отчета выставляется оценка, где учитываются результаты работы студента во время практики, содержание и оформление отчета по практике, ответы на вопросы при защите отчёта, ведение дневника практики, готовность индивидуального плана работы, на основании чего выставляется окончательная суммарная оценка («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно») по практике.

Оценка сформированности результатов обучения осуществляется руководителем практики при участии присутствующих на защите научно-педагогических сотрудников кафедры на основе анализа предоставленных отчетных документов, выступления обучающихся и их ответов на вопросы.

Оценка «отлично» ставится в случае:

- подготовки студентом отчета по практике в соответствии с целями и задачами практики с соблюдением надлежащих требований к оформлению,
- убедительного изложения/защиты отчетных материалов,
- убедительных ответов на все задаваемые по ходу доклада вопросы,
- правильно и аккуратно заполненного дневника практики, где отражены выполнявшиеся в ходе практики виды работ, полностью сформированного индивидуального плана работы магистранта.

Оценка «хорошо» ставится в случае:

- соблюдения основных требований к подготовке отчёта по практике,
- допущения неточностей в изложении подготовленного материала,
- затруднений при ответах на отдельные вопросы,
- небольших ошибок в оформлении отчета,
- правильно заполненного дневника практики в соответствии с календарным планом практики и выполняемыми видами работ по ее ходу, подготовленного индивидуального плана работы магистранта.

Оценка «удовлетворительно» ставится в случае, если имеются существенные отступления от требований к содержанию отчета; допущены фактические ошибки при изложении и интерпретации материала; результаты практики не раскрыты при докладе; ответы на вопросы вызывали затруднения; допущены ошибки при заполнении дневника и оформлении индивидуального плана работы магистранта.

Оценка «неудовлетворительно» предполагает, что отчет не соответствует целям и задачам практики, обнаруживается существенное непонимание докладываемой студентом работы, ответы на вопросы вызывают большие затруднения, дневник и индивидуальный план работы магистранта оформлены не по правилам.

В системе оценивания результатов практики также учитывается дисциплинированность студентов и их отношение к труду. Все показатели, характеризующие студента во время практики, отражаются в характеристике руководителя практики в соответствующем разделе дневника практики.

Информация о разработчиках

Семенова Наталья Михайловна, доцент кафедры природопользования, кандидат географических наук