

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; часть 1

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

Томск – 2024

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

Целью производственной практики «Научно-исследовательская работа; часть 1» является формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

ОПК-1 – Способен использовать философские концепции и методологию научного познания при изучении различных уровней организации материи, пространства и времени.

ОПК-2 – Способен использовать специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности.

ОПК-3 – Способен применять экологические методы исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности.

ОПК-4 – Способен применять нормативные правовые акты в сфере экологии и природопользования, нормы профессиональной этики.

ОПК-6 – Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской.

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

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 работ на практике.

Текущий контроль определяет:

- принципиальную готовность студента к прохождению практики;
- понимание студентом требований техники безопасности и охраны труда при проведении работ на практике;
- отношение студента к выполнению задач и работ на практике;
- способность студента выполнять предусмотренные рабочей программой 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, обрабатывать научные и фондовые данные, 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 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, а также результаты обобщения материала по теме диссертации.

При оформлении отчета необходимо учитывать следующие положения:

1. Обязательными структурными частями отчета по практике должны быть:
 - ВВЕДЕНИЕ,
 - Основная часть,
 - ЗАКЛЮЧЕНИЕ (ВЫВОДЫ),
 - Список использованных источников (если это необходимо),
 - Приложения (если необходимо продемонстрировать аналитические, экспериментальные, картографические или расчетные работы, а также подготовленные для опубликования или изданные работы по промежуточным результатам научно-исследовательской деятельности).
2. Все разделы отчета необходимо отразить в ОГЛАВЛЕНИИ.
3. Во ВВЕДЕНИИ следует указать сроки практики, вид и тип практики, цели и задачи практики в соответствии с разделами шаблона дневника практики и содержанием её первого этапа.
4. Основная часть отчета излагается в соответствии с задачами третьего этапа практики и изложением хода работ по их выполнению.
5. 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, подготовка публикаций и участие в конференциях, на основании чего выставляется окончательная суммарная оценка («зачтено», «незачтено»).

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 «зачтено» 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 защиты вопросы,
- правильно и аккуратно заполненного дневника практики, где отражены выполнявшиеся в ходе практики виды работ,
- участия студента в научных конференциях или семинарах,
- подготовки студентом материалов по результатам проведенной научной работы для опубликования в открытой печати.

Оценка «незачтено» ставится в случае, если отчёт по практике не соответствует её целям и задачам, обнаруживается существенное непонимание докладываемой студентом работы, ответы на вопросы вызывают большие затруднения, дневник оформлен не по правилам, студент не принимал участия в научных конференциях и не занимался подготовкой материалов для опубликования в открытой печати.

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