

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Вадимович
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.09.2026 15:27:47
Уникальный программный ключ:
04c19ed8b1b9d596c0744861a878808312313



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет экологии
Кафедра геоэкологии и природопользования

Фонд оценочных средств по практике «Научно-исследовательская работа» по направлению подготовки 05.04.06
Экология и природопользование, направленность (профиль) Экология. Экологический менеджмент и аудит
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1	стр. 1 из 17	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	--------------	------------------------	---------------

**Фонд оценочных средств
для промежуточной аттестации по практике
Производственная практика (научно-
исследовательская работа)**

Направление подготовки (специальность)
05.04.06 Экология и природопользование

Направленность (профиль)
Экология. Экологический менеджмент и аудит

Присваиваемая квалификация
Магистр

Форма обучения
Очная, заочная

Челябинск, 2026 г.

05.04.06 Экология и природопользование_Экология. Экологический менеджмент и аудит, Производственная практика (научно-исследовательская работа), 2026, очная , заочная

Фонды оценочных средств дисциплины (модуля) одобрена и рекомендованы:

Проректор по учебной работе утверждено 27.02.26 А.А. Саламатов

Ученым советом факультета экологии

Протокол заседания № 2 от 19.02.2026

Председатель Ученого совета
факультета экологии

согласовано

Е.Ф. Павленко

Заседанием кафедры геоэкологии и природопользования

Протокол заседания № 5 от 19.02.2026

Заведующий кафедрой _____ согласовано _____ Л. В. Камдина

Автор (составитель) Л.В.Камдина

Структура фондов оценочных средств соответствует приказу ректора ФГБОУ ВО «ЧелГУ» от «27» сентября 2022 г. № 573-1

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экологии Кафедра геоэкологии и природопользования			
Фонд оценочных средств по практике «Научно-исследовательская работа» по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 3 из 17	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Направление подготовки: *05.04.06 Экология и природопользование*
 Направленность (профиль) Экология. Экологический менеджмент и аудит
 Дисциплина: *Производственная практика (научно-исследовательская работа)*
 Семестр (семестры) изучения: *№ 3,4*
 Вид практики: *(учебная)*
 Тип практики: *(Научно-исследовательская работа)*
 Способы проведения практики: *(стационарная)*
 Форма (формы) промежуточной аттестации: *зачет с оценкой.*

2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной

Прохождение практики научно-исследовательская работа направлено на формирование следующих компетенций:

Коды компетенции (по ФГОС)	Содержание компетенций согласно ФГОС	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
1	2	3
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	Знать: УК-6.1. как применять рефлексивные методы в процессе оценки разнообразных ресурсов, используемых для решения задач самоорганизации и саморазвития УК-6.2. как определять цели и приоритеты собственной деятельности и способы их достижения УК-6.3. как планировать результаты собственной деятельности с учетом необходимых ресурсов Уметь: УК-6.1. применять рефлексивные методы в процессе оценки разнообразных ресурсов, используемых для решения задач самоорганизации и саморазвития УК-6.2. определять цели и приоритеты собственной деятельности и способы их достижения



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет экологии
Кафедра геоэкологии и природопользования

Фонд оценочных средств по практике «Научно-исследовательская работа»
по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 4 из 17

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

		УК-6.3. планировать результаты собственной деятельности с учетом необходимых ресурсов Владеть: УК-6.1. навыком применения рефлексивных методов в процессе оценки разнообразных ресурсов, используемых для решения задач самоорганизации и саморазвития УК-6.2. навыком определения целей и приоритетов собственной деятельности и способов их достижения УК-6.3. навыком планирования результатов собственной деятельности с учетом необходимых ресурсов.
ОПК-2	Способен использовать специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности	Знать: ОПК-2.1. специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования ОПК-2.2. способы применения специальных и новых разделов ихтиологии, экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности Уметь: ОПК-2.1. использовать знания специальных и новых разделов экологии, геоэкологии и природопользования ОПК-2.2. использовать специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности Владеть: ОПК-2.1. знаниями специальных и новых разделов экологии, геоэкологии и природопользования ОПК-2.2. знанием использования специальных и новых разделов экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности
ОПК-3	Способен применять экологические методы исследований для решения научно-	Знать: ОПК-3.1. об экологических методах исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности ОПК-3.2. как применять экологические методы



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет экологии
Кафедра геоэкологии и природопользования

Фонд оценочных средств по практике «Научно-исследовательская работа»
по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 5 из 17

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

	исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности	исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности. Уметь: ОПК-3.1. использовать экологические методы исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности ОПК-3.2. применять экологические методы исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности Владеть: ОПК-3.1. знаниями об экологических методах исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности ОПК-3.2. навыками применение экологических методов исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности.
ОПК-6	Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской	Знать: ОПК-6.1. представление о процессах проектирования, представления, защиты и распространения результатов своей профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской ОПК-6.2. этапы проектирования, как представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной, научно-исследовательской и педагогической деятельности ОПК-6.3. как проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной, научно-исследовательской и педагогической деятельности. Уметь: ОПК-6.1. использовать процессы проектирования, представления, защиты и распространения результатов своей профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской ОПК-6.2. проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной, научно-исследовательской и педагогической деятельности



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет экологии
Кафедра геоэкологии и природопользования

Фонд оценочных средств по практике «Научно-исследовательская работа»
по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 6 из 17

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

		ОПК-6.3. использовать знания о проектировании, представлении, защиты и распространении результатов своей профессиональной, научно-исследовательской и педагогической деятельности Владеть: ОПК-6.1. навыками использования знаний о проектировании, представлении, защите и распространении результатов своей профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской ОПК-6.2. умением проектирования, представления, защиты и распространения результатов своей профессиональной, научно-исследовательской и педагогической деятельности ОПК-6.3. навыками как проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной, научно-исследовательской и педагогической деятельности.
ПК-1	Способен проводить гидробиологический и гидрохимический контроль антропогенного воздействия на водные экосистемы, подготавливать отчетность в соответствии с установленными требованиями	Знать: ПК-1.1. Знает как проводить сбор гидробиологических и гидрохимических проб, оценивает качественные и количественные характеристики негативного антропогенного воздействия на водные экосистемы, выявляет факторы антропогенного воздействия на водные экосистемы ПК-1.2. Знает как подготавливать документацию о результатах проведения гидрохимического контроля антропогенного воздействия на водные объекты по итогам проведения мониторинга водных объектов Уметь: ПК-1.1. Умеет проводить сбор гидробиологических и гидрохимических проб, оценивает качественные и количественные характеристики негативного антропогенного воздействия на водные экосистемы, выявляет факторы антропогенного воздействия на водные экосистемы ПК-1.2. Умеет подготавливать документацию о результатах проведения гидрохимического контроля антропогенного воздействия на водные объекты по итогам проведения мониторинга водных объектов



		Владеть: ПК-1.1. Владеет навыком проведения сбора гидробиологических и гидрохимических проб, оценивает качественные и количественные характеристики негативного антропогенного воздействия на водные экосистемы, выявляет факторы антропогенного воздействия на водные экосистемы ПК-1.2. Владеет подготовкой документации о результатах проведения гидрохимического контроля антропогенного воздействия на водные объекты по итогам проведения мониторинга водных объектов
ПК-2	Способен определять необходимые ресурсы для разработки, внедрения, поддержания и улучшения системы экологического менеджмента в организации, а также организовывать проведение сертификации системы экологического менеджмента организации	Знать: ПК-2.1. о требованиях международных и российских стандартов в области экологического менеджмента ПК-2.2. о системах управления базами данных, хранения, систематизации и обработки документации системы экологического менеджмента ПК-2.3. как определять наличие ресурсов для разработки, внедрения, поддержания и улучшения системы экологического менеджмента в организации ПК-2.4. как подготавливать документацию по сертификации и проведению внешнего и аудита системы экологического менеджмента организации ПК-2.5. причины несоответствий, планирует, организовывает и проводит корректирующие мероприятия по устранению несоответствий, выявленных в ходе проведения внешнего аудита Уметь: ПК-2.1. применять знания о требованиях международных и российских стандартов в области экологического менеджмента ПК-2.2. применять знания о системах управления базами данных, хранения, систематизации и обработки документации системы экологического менеджмента ПК-2.3. определять наличие ресурсов для разработки, внедрения, поддержания и улучшения системы экологического менеджмента в организации



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет экологии
Кафедра геоэкологии и природопользования

Фонд оценочных средств по практике «Научно-исследовательская работа»
по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 8 из 17

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

		ПК-2.4. подготавливать документацию по сертификации и проведению внешнего и аудита системы экологического менеджмента организации ПК-2.5. применять знания о причинах несоответствий, планировать, организовывать и проводить корректирующие мероприятия по устранению несоответствий, выявленных в ходе проведения внешнего аудита Владеть: ПК-2.1. знаниями о требованиях международных и российских стандартов в области экологического менеджмента ПК-2.2. знаниями о системах управления базами данных, хранения, систематизации и обработки документации системы экологического менеджмента ПК-2.3. знаниями как определять наличие ресурсов для разработки, умением внедрения, поддержания и улучшения системы экологического менеджмента в организации ПК-2.4. знаниями как подготавливать документацию по сертификации и проведению внешнего и аудита системы экологического менеджмента организации ПК-2.5. знаниями о причинах несоответствий, умением планировать, организовывать и проводить корректирующие мероприятия по устранению несоответствий, выявленных в ходе проведения внешнего аудита
ПК-3	Способен проводить экологическую оценку состояния водных объектов по гидробиологическим, гидрохимическим показателям водных объектов и осуществлять организацию мониторинга среды обитания	Знать: ПК-3.1. Знать как проходит сбор гидробиологических и гидрохимических проб для оценки экологического состояния водных экосистем при осуществлении научно-исследовательской деятельности ПК-3.2. Знать как подготавливать документацию о состоянии водных объектов и соответствии качества воды нормативам по установленным требованиям ПК-3.3. Знать как организуется и осуществляется мониторинг состояния среды водных объектов Уметь: ПК-3.1. Уметь проводить сбор гидробиологических и гидрохимических проб для

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экологии Кафедра геоэкологии и природопользования			
Фонд оценочных средств по практике «Научно-исследовательская работа» по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 9 из 17	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

	водных объектов, подготавливать отчетность в соответствии с установленными требованиями в рамках осуществления научно-исследовательской деятельности	оценки экологического состояния водных экосистем при осуществлении научно-исследовательской деятельности ПК-3.2. Уметь подготавливать документацию о состоянии водных объектов и соответствии качества воды нормативам по установленным требованиям ПК-3.3. Уметь организовывать и осуществлять мониторинг состояния среды водных объектов Владеть: ПК-3.1. Владеть навыком проведения сбора гидробиологических и гидрохимических проб для оценки экологического состояния водных экосистем при осуществлении научно-исследовательской деятельности ПК-3.2. Владеть подготовкой документации о состоянии водных объектов и соответствии качества воды нормативам по установленным требованиям ПК-3.3. Владеть организацией и осуществлением мониторинга состояния среды водных объектов..
--	---	--

3. СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

3.1 Виды оценочных средств

№ п/п	Код компетенции/ планируемые результаты обучения	Контролируемые темы/ разделы	Наименование оценочного средства для текущего контроля	Наименование оценочного средства на промежуточной аттестации/№ задания
1	УК-6, ОПК-2,3,6, ПК-1,2,3 Знает: как формулировать проблемы, задачи и методы научного исследования. Умеет: получать новые достоверные факты на основе наблюдений, опытов, научного анализа эмпирических данных. Владеет: способностью формулировать выводы и практические рекомендации	Правила ведения документации	Собеседование	Отчет



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет экологии
Кафедра геоэкологии и природопользования

Фонд оценочных средств по практике «Научно-исследовательская работа»
по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 10 из 17

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

	на основе результатов исследований.			
2	УК-6, ОПК-2,3,6, ПК-1,2,3 Знает: фундаментальные и прикладные разделы специальных дисциплин. Умеет: использовать в практической деятельности фундаментальные и прикладные разделы специальных дисциплин. Владеет: способностью творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности полученные знания.	оформление материалов к отчету	Собеседование	Отчет
3	УК-6, ОПК-2,3,6, ПК-1,2,3 Знает: основы проектирования и экспертно-аналитической деятельности. Умеет: использовать методы проектирования и экспертно-аналитической деятельности. Владеет:	Формулировка предварительных выводов по работе	Собеседование	Ведение дневника (при необходимости)

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экологии Кафедра геоэкологии и природопользования			
Фонд оценочных средств по практике «Научно-исследовательская работа» по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 11 из 17	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

	современными подходами и методами, аппаратурой и вычислительными комплексами.			
4	УК-6, ОПК-2,3,6, ПК-1,2,3 Знает: основные методы научных и прикладных исследований в области экологии и природопользования. Умеет: разрабатывать и формулировать научные проблемы, ставить задачи. Владеет: методами разработки мер в области охраны окружающей среды.	Составление отчета по практике	Собеседование	Представление отчета и дневника (при необходимости)

Типовые задания, критерии и показатели оценивания в рамках текущего контроля представлены в рабочей программе практики. Полные комплекты оценочных средств и контрольно-измерительных материалов хранятся на кафедре.

3.2 Содержание оценочных средств

Оценочные средства представлены требованиями к отчету по практике.

За период прохождения практики студент готовит и представляет руководителю практики, но не позднее 5 дней после окончания практики (включая выходные и праздничные дни) следующие отчетные документы:

- Индивидуальный план практики;
- Дневник практики (в случае прохождения практики в сторонней организации);

Студенты представляют и защищают перед научным руководителем отчет. Отчет должен содержать следующие материалы:

- Титульный лист по научно-исследовательской работе;
- Место прохождения;
- Время прохождения;
- Цель и задачи научно-исследовательской работы;
- Описание методов, применяемых при научно-исследовательской работе;

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экологии Кафедра геоэкологии и природопользования		
Фонд оценочных средств по практике «Научно-исследовательская работа» по направлению подготовки <i>05.04.06</i> Экология и природопользование ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 12 из 17	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

- Полученные результаты;
- Выводы.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

4.1. Порядок проведения промежуточной аттестации

Зачет является накопительной системой, поэтому для получения зачета студенту необходимо выполнить задания по практике в объеме не менее 50%, без нарушения техники безопасности и без наличия грубых ошибок.

4.2. Критерии оценивания промежуточной аттестации по видам оценочных средств.

Оценка «отлично»:

- Систематизированные, глубокие и полные знания;
- Точное использование научной терминологии, систематически грамотное и логически правильное изложение ответа на вопросы;
- Безупречное владение инструментарием, умение его эффективно использовать в постановке научных и практических задач;
- Полное и глубокое освоение основной литературы, рекомендованной программой практики, свободное владение информацией из источников дополнительной литературы;
- Высокий уровень сформированности заявленных компетенций.

Оценка «хорошо»:

- Достаточно полные и систематизированные знания;
- Умение ориентироваться в основных теориях, концепциях и направлениях и давать им критическую оценку;
- Использование научной терминологии, лингвистически и логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать обоснованные выводы;
- Владение инструментарием, умение его использовать в постановке и решении научных задач;
- Освоение основной литературы, рекомендованной программой практики;
- Средний уровень сформированности заявленных компетенций.

Оценка «удовлетворительно»:

- Достаточный минимальный объем знаний;
- Усвоение основной литературы, рекомендованной программой практики;

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экологии Кафедра геоэкологии и природопользования		
	Фонд оценочных средств по практике «Научно-исследовательская работа» по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование ФГБОУ ВО «ЧелГУ»		
Версия документа - 1	стр. 13 из 17	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

- Умение ориентироваться в основных теориях, концепциях, направлениях и давать им оценку;
- Использование научной терминологии, стилистическое и логистическое изложение ответа на вопросы, умение делать выводы без существенных ошибок;
- Достаточно минимальный уровень заявленных компетенций.

Оценка «неудовлетворительно»:

- Фрагментарные знания;
- Отказ от ответа;
- Знание отдельных рекомендованных источников;
- Неумение использовать научную терминологию;
- Наличие грубых ошибок;
- Низкий уровень сформированности заявленных компетенций.

4.3. Результаты промежуточной аттестации и уровни сформированности компетенций

Зачет является накопительной системой, поэтому для получения зачета студенту необходимо выполнить полученные задания в объеме не менее 50%, без нарушения техники безопасности и без наличия грубых ошибок.

Уровни сформированности компетенций определяется следующим образом:

1. Высокий уровень сформированности компетенций соответствует оценке отлично:
 - предполагает формирование компетенций на высоком уровне, готовность к самостоятельной профессиональной деятельности: обучающийся отлично знает теоретический материал, умеет анализировать материал из разных источников информации, умеет аргументировано и грамотно излагать свою точку зрения, умеет грамотно использовать понятийный аппарат, при изложении материала обучающийся практически не допускает ошибок.
 - владеет навыками публичного выступления на высоком уровне, обладает навыками дискуссии, способен давать развернутые ответы на озвученные вопросы.
2. Средний уровень соответствует оценке хорошо:
 - предполагает формирование компетенций на среднем уровне: обучающийся знает теоретический материал на уровне оценки отлично или хорошо, умеет анализировать материал из разных источников информации,

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экологии Кафедра геоэкологии и природопользования			
Фонд оценочных средств по практике «Научно-исследовательская работа» по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 14 из 17	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

умеет грамотно излагать свою точку зрения, умеет использовать понятийный аппарат, при изложении материала обучающийся допускает негрубые ошибки, соблюдает технику безопасности.

- владеет навыками публичного выступления на среднем уровне, обладает базовыми навыками ведения дискуссии, способен давать ответы на озвученные вопросы.

3. Базовый уровень соответствует оценке удовлетворительно:

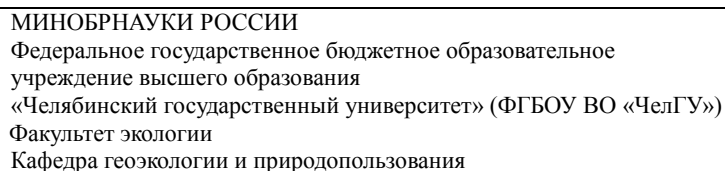
- предполагает формирование компетенций на начальном уровне: не в полной мере пользуется понятийным аппаратом, допускает не грубые ошибки;

- студент способен отвечать на заданные вопросы. Количество правильных ответов – не менее 50%.

4. Низкий уровень соответствует оценке неудовлетворительно:

- предполагает формирование компетенций на уровне ниже начального: не владеет понятийным аппаратом, допускает грубые ошибки, не умеет анализировать информацию из разных литературных источников и т.д.

- студент не способен отвечать на вопросы. Количество правильных ответов – менее 50%.



КОПИЯ №



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет экологии
Кафедра геоэкологии и природопользования

Фонд оценочных средств по практике «Научно-исследовательская работа»
по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 16 из 17

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

Приложение 2

ДНЕВНИК НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

студента(ки) факультета экологии

(фамилия, имя, отчество)

Место прохождения _____

Сроки практики: с _____ по _____ 20__ г.

Научный руководитель: _____
(должность, фамилия, инициалы)

Дата (период)	Содержание проведенной работы	Отметка о выполнении

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экологии Кафедра геоэкологии и природопользования			
Фонд оценочных средств по практике «Научно-исследовательская работа» по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 17 из 17	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Приложение 3

Титульный лист отчета (образец)

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет экологии
Кафедра геоэкологии и природопользования

**ОТЧЕТ
ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ**

Студента группы № _____

(Ф.И.О.)

Научный руководитель:

(научная степень, звание, Ф.И.О.)

Челябинск, год