

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 01.09.2026 15:27:47

Уникальный программный ключ:

04c19ed8bf98f3b6cb77a486b9a8788b8322323

МИНОБРНАУКИ России

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экологии

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Экологический аудит и экспертиза в природоохранной деятельности» по направлению подготовки 05.04.06 «Экология и природопользование» направленности (профилю) «Экология. Экологический менеджмент и аудит» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».

Версия документа - 1

стр. 1 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

**Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации
по дисциплине (модулю)**

**К.М.02.03 Экологический аудит и экспертиза в природоохранной
деятельности**

**Направление подготовки (специальность)
05.04.06 Экология и природопользование**

**Направленность (профиль)
Экология. Экологический менеджмент и аудит**

**Присваиваемая квалификация
Магистр**

**Форма обучения
Очная, заочная**

Год набора 2025

Челябинск, 2025г.

МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экологии			
Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Экологический аудит и экспертиза в природоохранной деятельности» по направлению подготовки 05.04.06 «Экология и природопользование» направленности (профилю) «Экология. Экологический менеджмент и аудит» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».			
Версия документа - 1	стр. 2 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

05.04.06 Экология и природопользование, фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «К.М.02.03 Экологический аудит и экспертиза в природоохранной деятельности», 2025 год набора, очная, заочная форма обучения.

Утвержден:

Проректор по учебной работе утверждено 24.02.2025 А.А. Саламатов

Согласован:

Ученым советом факультета экологии

Протокол заседания от «31» января 2025 № 5

Председатель Ученого совета

факультета экологии согласовано

К.А. Корляков

Заседанием кафедры геоэкологии и природопользования

Протокол заседания от «31» января 2025 № 5

Заведующий кафедрой

согласовано

Д.Ю.Двинин

Автор (составитель)

Д.Ю.Двинин

Структура фонда оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине соответствует приказу ректора ФГБОУ ВО «ЧелГУ» от 27.09.2022 г. № 573-1 «Об утверждении шаблонов документов».

МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экологии			
Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Экологический аудит и экспертиза в природоохранной деятельности» по направлению подготовки 05.04.06 «Экология и природопользование» направленности (профилю) «Экология. Экологический менеджмент и аудит» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».			
Версия документа - 1	стр. 3 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Содержание

1. Паспорт фонда оценочных средств
2. Перечень формируемых компетенций
 - 2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной
3. Содержание оценочных средств по дисциплине
 - 3.1. Виды оценочных средств
 - 3.2. Содержание оценочных средств
4. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации
 - 4.1. Порядок проведения промежуточной аттестации
 - 4.2. Критерии оценивания промежуточной аттестации по видам оценочных средств
 - 4.3. Результаты промежуточной аттестации и уровни сформированности компетенций.

МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экологии			
Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Экологический аудит и экспертиза в природоохранной деятельности» по направлению подготовки 05.04.06 «Экология и природопользование» направленности (профилю) «Экология. Экологический менеджмент и аудит» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».			
Версия документа - 1	стр. 4 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

1. Паспорт фонда оценочных средств

Направление подготовки (специальности) *05.04.06 Экология и природопользование*

Направленность (профиль) *Экология. Экологический менеджмент и аудит*

Дисциплина *К.М.02.03 Экологический аудит и экспертиза в природоохранной деятельности*

Семестры изучения: *№ 6*

Форма (ы) промежуточной аттестации: *семестр № 6 - экзамен*

2. Перечень формируемых компетенций

2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной

Изучение дисциплины «К.М.02.03 Экологический аудит и экспертиза в природоохранной деятельности» направлено на формирование следующих компетенций:

Код и наименование компетенции согласно ФГОС	Индикаторы достижения компетенций согласно ОПОП ВО	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
1	2	3
УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Знать: УК-2.1. Этапы жизненного цикла проекта и выстраивает последовательность их реализации. УК-2.2. Проблему, на решение которой направлен проект, грамотно определяет цель проекта. УК-2.3. Решение конкретных задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения. Уметь: УК-2.1. Определять этапы жизненного цикла проекта и выстраивает последовательность их реализации. УК-2.2. Формулировать проблему, на решение которой направлен проект, грамотно определяет цель проекта. УК-2.3. Проектировать решение конкретных задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения. Владеть: УК-2.1. Этапами жизненного цикла проекта и выстраивает последовательность их реализации.	Знать: закономерности, методы, приемы, порядок применения экологического аудита и экспертизы в природоохранной деятельности. Уметь: планировать деятельность при экологическом аудите и экспертизе природоохранной деятельности. Владеть: в осуществлении экологического аудита и экспертизы природоохранной деятельности.

МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экологии			
Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Экологический аудит и экспертиза в природоохранной деятельности» по направлению подготовки 05.04.06 «Экология и природопользование» направленности (профилю) «Экология. Экологический менеджмент и аудит» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».			
Версия документа - 1	стр. 5 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

	УК-2.2. Проблемой, на решение которой направлен проект, грамотно определяет цель проекта. УК-2.3. Решением конкретных задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения.	
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. Системы управления базами данных, хранения, систематизации и обработки документации системы экологического менеджмента ПК-2.3. Наличие ресурсов для разработки, внедрения, поддержания и улучшения системы экологического менеджмента в организации ПК-2.4. Документацию по сертификации и проведению внешнего и аудита системы экологического менеджмента организации ПК-2.5. Причины несоответствий, планирует, организывает и проводит корректирующие мероприятия по устранению несоответствий, выявленных в ходе проведения внешнего аудита Уметь: ПК-2.1. Использовать знания о требованиях международных и российских стандартов в области экологического менеджмента ПК-2.2. Использовать системы 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 ПК-2.4. Подготавливать документацию по сертификации и проведению внешнего и аудита системы экологического менеджмента организации ПК-2.5. Анализировать причины несоответствий, планирует, организывает и проводит корректирующие мероприятия по	

МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экологии			
Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Экологический аудит и экспертиза в природоохранной деятельности» по направлению подготовки 05.04.06 «Экология и природопользование» направленности (профилю) «Экология. Экологический менеджмент и аудит» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».			
Версия документа - 1	стр. 6 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

	устранению несоответствий, выявленных в ходе проведения внешнего аудита Владеть: ПК-2.1. Знанием о требованиях международных и российских стандартов в области экологического менеджмента ПК-2.2. Системой управления базами дан- ных, хранения, систематизации и обработки документации системы экологического менеджмента ПК-2.3.Наличием ресурсов для разработки, внедрения, поддержания и улучшения системы экологического менеджмента в организации ПК-2.4. Документацией по сертификации и проведению внешнего и аудита системы экологического менеджмента организации ПК-2.5. Причинами несоответствий, планирует, организывает и проводит корректирующие мероприятия по устранению несоответствий, выявленных в ходе проведения внешнего аудита	
ПК-5: Способен обеспечивать требуемое качество процессов оказания услуг в сфере экологического менеджмента, понимать принципы работы современных	Знать: ПК-5.1. Влияние внешних и внутренних факторов, включая экологические и социально-экономические условия, событий на намерения и способность организации достигать намеченных результатов в сфере экологического менеджмента и аудита ПК-5.2. Подходы для защиты окружаю- щей среды и реагирует на изменяющиеся экологические условия в балансе с социально-экономическими потребностями ПК-5.3. Современные информационные технологии, поисковые системы для поиска информации в информационно- телекоммуникационной сети «Интернет» и прикладные компьютерные программы, для работы с базами данных в сфере экологического менеджмента и аудита Уметь: ПК-5.1. Оценивать влияние внешних и внутренних факторов, включая экологические и социально-экономические условия,	

МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экологии			
Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Экологический аудит и экспертиза в природоохранной деятельности» по направлению подготовки 05.04.06 «Экология и природопользование» направленности (профилю) «Экология. Экологический менеджмент и аудит» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».			
Версия документа - 1	стр. 7 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

	событий на намерения и способность организации достигать намеченных результатов в сфере экологического менеджмента и аудита ПК-5.2. Определять подходы для защиты окружающей среды и реагирует на изменяющиеся экологические условия в балансе с социально-экономическими потребностями ПК-5.3. Использовать современные информационные технологии, поисковые системы для поиска информации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и прикладные компьютерные программы, для работы с базами данных в сфере экологического менеджмента и аудита Владеть: ПК-5.1. Влиянием внешних и внутренних факторов, включая экологические и социально-экономические условия, событий на намерения и способность организации достигать намеченных результатов в сфере экологического менеджмента и аудита ПК-5.2. Подходами для защиты окружающей среды и реагирует на изменяющиеся экологические условия в балансе с социально-экономическими потребностями ПК-5.3. Современными информационными технологиями, поисковые системы для поиска информации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и прикладные компьютерные программы, для работы с базами данных в сфере экологического менеджмента и аудита	

3. Содержание оценочных средств по дисциплине

3.1 Виды оценочных средств

Код, наименование компетенции	Перечень планируемых результатов обучения	Контролируемые темы/ разделы (номер и название)	Семестр	Номер задания	Наименование оценочного средства
-------------------------------	---	---	---------	---------------	----------------------------------

МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экологии			
Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Экологический аудит и экспертиза в природоохранной деятельности» по направлению подготовки 05.04.06 «Экология и природопользование» направленности (профилю) «Экология. Экологический менеджмент и аудит» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».			
Версия документа - 1	стр. 8 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

согласно ФГОС	по дисциплине	раздела из РПД П.2.2)			
УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Знать: закономерности, методы, приемы, порядок применения экологического аудита и экспертизы в природоохранной деятельности. Уметь: планировать деятельность при экологическом аудите и экспертизе природоохранной деятельности. Владеть: в осуществлении экологического аудита и экспертизы природоохранной деятельности.	Раздел 1. Предмет, метод, задачи и содержание курса, основные принципы осуществления экологического аудита Раздел 2. Порядок, этапы и процедуры экологического аудита Раздел 3. Направления и формы проведения процедуры экологического аудита и экспертизы в природоохранной деятельности	6	Вопросы к экзамену № 1-43 Тест вопросы № 1-30	Контрольные вопросы Тестирование
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: закономерности, методы, приемы, порядок применения экологического аудита и экспертизы в природоохранной деятельности. Уметь: планировать деятельность при экологическом аудите и экспертизе природоохранной деятельности. Владеть: в осуществлении экологического аудита и экспертизы природоохранной деятельности.	Раздел 1. Предмет, метод, задачи и содержание курса, основные принципы осуществления экологического аудита Раздел 2. Порядок, этапы и процедуры экологического аудита Раздел 3. Направления и формы проведения процедуры экологического аудита и экспертизы в природоохранной деятельности	6	Вопросы к экзамену № 1-43 Тест вопросы № 1-30	Контрольные вопросы Тестирование
ПК-5: Способен обеспечивать требуемое качество	Знать: закономерности, методы, приемы, порядок применения	Раздел 1. Предмет, метод, задачи и содержание курса, основные принципы	6	Вопросы к экзамену № 1-43	Контрольные вопросы Тестирование

МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экологии			
Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Экологический аудит и экспертиза в природоохранной деятельности» по направлению подготовки 05.04.06 «Экология и природопользование» направленности (профилю) «Экология. Экологический менеджмент и аудит» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».			
Версия документа - 1	стр. 9 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

процессов оказания услуг в сфере экологического менеджмента, понимать принципы работы современных	экологического аудита и экспертизы в природоохранной деятельности. Уметь: планировать деятельность при экологическом аудите и экспертизе природоохранной деятельности. Владеть: в осуществлении экологического аудита и экспертизы природоохранной деятельности.	осуществления экологического аудита Раздел 2. Порядок, этапы и процедуры экологического аудита Раздел 3. Направления и формы проведения процедуры экологического аудита и экспертизы в природоохранной деятельности		Тест вопросы № 1-30	
---	--	---	--	---------------------	--

3.2 Содержание оценочных средств

Оценочные средства представлены базой контрольных вопросов для экзамена и проведения собеседования.

Контрольные вопросы

1. Определение аудита и его экономическая обусловленность.
2. Обязательный и инициативный, внешний и внутренний аудит.
3. История аудита как вида деятельности.
4. Сущность экологического аудита.
5. Развитие экологического аудита в России.
6. Цели и задачи экологического аудита.
7. Основные виды экологического аудита.
8. Аттестация эоаудиторов в России.
9. Обучение эоаудиторов.
10. Порядок аккредитации экологических аудиторских организаций.
11. Международная аттестация эоаудиторов.
12. Ответственность аудиторов.
13. Страхование аудиторской деятельности.
14. Организационно-правовые формы аудиторских организаций.
15. Организация контроля качества по аудиту.
16. Выбор аудиторской организации экономическим субъектом.
17. Выбор экономического субъекта аудиторскими организациями.
18. Письмо-обязательство о согласии на проведение аудита.
19. Договор на оказание аудиторских услуг.

МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экологии			
Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Экологический аудит и экспертиза в природоохранной деятельности» по направлению подготовки 05.04.06 «Экология и природопользование» направленности (профилю) «Экология. Экологический менеджмент и аудит» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».			
Версия документа - 1	стр. 10 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

20. Оценка стоимости аудиторских услуг.
21. Существенность в аудите.
22. Аудиторская выборка, статистический и нестатистический выборочный метод.
23. Аудиторские доказательства.
24. Виды программ экологического аудита.
25. Программа экологического аудита.
26. Схема методики работы на объектах экологического аудирования.
27. Установление аспектов экологической деятельности и характеристик экологической документации.
28. Определение системы экологических приоритетов и составление специальных аудиторских протоколов.
29. Создание программы и маршрутов обзорных туров по территории предприятия.
30. Методы анкетирования и интервьюирования.
31. Методы с использованием материальных балансов и технологических расчетов.
32. Методы на основе экспертных оценок.
33. Картографические методы.
34. Аудиторское заключение.
35. Аудит при сертификации на соответствие стандарту ИСО 14001.
36. Gap-анализ.
37. Внутренний аудит СЭМ (систем экологического менеджмента).
38. Основные направления проведения экологического аудита.
39. Аудит платежей за загрязнение окружающей среды.
40. Аудит природоресурсных платежей.
41. Оценка экономического ущерба от экологических нарушений.
42. Экологический аудит инвестиционных проектов.
43. Экологический аудит как инструмент обеспечения устойчивого развития.

Вопросы для тестирования

1. Экологический аудит впервые был проведен в:
 - a) Великобритании;
 - b) Германии;
 - c) США.
2. Экологический аудит- это:
 - a) процедура ревизии;
 - b) контрольная процедура;
 - c) комплексная проверка.
3. Законодательную основу экоаудит впервые получил в соответствии с:
 - a) Законом США « О защите окружающей среды от загрязнения»1990 года
 - b) Законом РФ «Об охране окружающей природной среды» 1991года
 - c) «Руководством по экологическому менеджменту и экологическому аудиту ЕС»,1993 года
4. Страны, где наиболее распространен опыт применения экоаудита (исключить лишнее):

МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экологии			
Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Экологический аудит и экспертиза в природоохранной деятельности» по направлению подготовки 05.04.06 «Экология и природопользование» направленности (профилю) «Экология. Экологический менеджмент и аудит» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».			
Версия документа - 1	стр. 11 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

- a) Индия;
 - b) Германии;
 - c) США.
5. Критерии аудита - это(исключить лишнее):
- a) процедуры или требования, в соответствии с которыми проводится аудит;
 - b) совокупность политик, в соответствии с которыми проводится аудит;
 - c) установленные государством нормы проведения аудита.
6. Свидетельства аудита - это:
- a) показания очевидцев экологического аудита;
 - b) изложения фактов, которые связаны с критериями аудита и могут быть проверены;
 - c) записи и другая информация по аудиту.
7. Аудиторская деятельность предполагает (исключить лишнее):
- предпринимательскую деятельность аудиторов (аудиторских фирм) по осуществлению вневедомственных проверок отчетности и документов
- предпринимательскую деятельность аудиторов (аудиторских фирм) по оказанию
- a) аудиторских услуг
 - b) предпринимательскую деятельность аудиторов (аудиторских фирм) по c) ведению финансовой и иной документации предприятия
8. Целями экологического аудита могут быть (исключить лишнее):
- a) подтверждение соответствия требованиям законодательства;
 - b) ускорение процесса получения экологического сертификата;
 - c) содействие улучшению системы экологического менеджмента.
9. Что не является задачей экологического аудита:
- a) оценку исходной ситуации при разработке и внедрении СЭМ;
 - b) анализ экологических рисков организации;
 - c) разработка плана действий по ликвидации СЭМ.
10. Предметом исследования экологического аудита выступает (исключить лишнее):
- a) система управления отходами;
 - b) аспекты оценки эффективности инвестиционных проектов;
 - c) финансово-бухгалтерская отчетность предприятия.
11. Сфера применения экологического аудита распространяется на (исключить лишнее):
- a) промышленные предприятия;
 - b) систему управления качеством;
 - c) систему снабжения поставщиков и подрядчиков.
12. Аудиторы должны руководствоваться следующим принципом:
- a) беспристрастность;
 - b) отстаивание субъективного мнения;
 - c) строго следовать авторитетному мнению руководителей предприятия.
13. Виды аудитов (исключить лишнее):
- a) внутренний ;
 - b) внешний;
 - c) двойной
14. В состав объектов экологического аудита включаются (исключить лишнее):

МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экологии			
Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Экологический аудит и экспертиза в природоохранной деятельности» по направлению подготовки 05.04.06 «Экология и природопользование» направленности (профилю) «Экология. Экологический менеджмент и аудит» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».			
Версия документа - 1	стр. 12 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

- a) продукция;
 - b) законодательные акты;
 - c) системы менеджмента.
15. Указать не существующую форму проведения экологического аудита:
- a) коммерческая
 - b) добровольная;
 - c) обязательна;
16. В каком стандарте впервые появляются элементы экологического аудита:
- a) Британский стандарт 5750;
 - b) стандарты серии ISO 9000;
 - c) Британский стандарт BS 7750.
17. Какой организацией первая удачно разработала и приняла собственный стандарта по экологическому аудиту:
- a) Координационной службы по охране окружающей среды Германии;
 - b) Международной Торговой палатой (ICC);
 - м Технический комитет по экологическому менеджменту организации ISO.
18. Основными британским стандартом, регламентирующим проведения экологического аудита является:
- a) Британский стандарт 5750;
 - b) Британский стандарт BS 8555;
 - c) Британский стандарт BS 7750
19. Международные стандарты серии ISO 14000 разработаны с целью:
- a) внешней проверки предприятия;
 - b) внутреннего регулирования предприятий;
 - c) комплексного контроля системы управления.
20. Внутренний аудит трактуется как проверка, проводимая:
- a) первой стороной;
 - b) второй стороной;
 - c) третьей стороной
21. К типам внутреннего аудита не относится:
- a) аудит земельного участка;
 - b) аудит промышленного оборудования;
 - c) сертификационный аудит.
22. Целью внутреннего экоаудита является:
- a) получение сертификата;
 - b) получение авторитетного мнения аудитора о достоверности финансовой отчетности;
 - c) содействовать руководству компании в эффективном достижении поставленных целей.
23. Недостатком внутреннего аудита системы менеджмента является:
- a) независимость работы внутренних аудиторов от режима работы предприятия;
 - b) результаты внутреннего аудита нельзя использовать для рекламы предприятия;
 - c) незначительные затраты на проведение внутреннего аудита.
24. Условием успешного проведения экологического аудита является (исключить лишнее):
- a) компетентность и высокая квалификация команды аудиторов;

МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экологии			
Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Экологический аудит и экспертиза в природоохранной деятельности» по направлению подготовки 05.04.06 «Экология и природопользование» направленности (профилю) «Экология. Экологический менеджмент и аудит» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».			
Версия документа - 1	стр. 13 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

- b) поддержка компетентных органов власти;
 - c) активное содействие руководства организации.
25. Достоинством внешнего экологического аудита является:
- a) предубежденность персонала проверяемой организации к “чужакам”;
 - b) вероятность использования аудитором конфиденциальной информации;
 - c) более объективная оценка проверяемой системы за счет более высокой квалификация аудиторов.
26. Исходные данные программы экологического аудита формируются на основе:
- a) положений нормативно-правовых актов;
 - b) положений международных пактов и соглашений;
 - c) данных инвентаризации источников воздействия на окружающую среду и отходов.
27. Управление программой аудита включает в себя:
- a) установление полномочий в рамках программы и обеспечение ее выполнения;
 - b) привлечение специально уполномоченных органов к проведению программы;
 - c) создание нового структурного подразделения для функций управления и выполнения процедуры экоаудита.
28. Объем программы экологического аудита зависит от:
- a) способностей аудиторской команды;
 - b) области распространения и цели аудита;
 - c) рекомендаций органов экологического контроля.
29. К ресурсам, необходимым для программы аудита, относятся (исключить лишнее):
- a) финансовые ресурсы;
 - b) наличие аудиторов и технических экспертов;
 - c) природные ресурсы.
30. В состав процедур программы входит:
- a) планирование и составление графика аудитов;
 - b) планирование мероприятий по реформированию деятельности предприятия;
 - c) планирование выводов по программе аудита.

4. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

4.1. Порядок проведения промежуточной аттестации

Экзамен проводится в два этапа.

Первый этап — тестирование. Студент выполняет тест, который содержит 30 вопросов, охватывающих основные темы дисциплины. Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл. Максимальное количество баллов за тест — 30.

Второй этап — устный зачет по билетам. Студент получает от преподавателя экзаменационный билет, который содержит два вопроса из перечня контрольных вопросов. Продолжительность подготовки – 60 минут. В течение этого времени студент формулирует развернутые письменные ответы на оба вопроса билета. По истечении времени студент сдает выполненную письменную работу преподавателю

МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экологии			
Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Экологический аудит и экспертиза в природоохранной деятельности» по направлению подготовки 05.04.06 «Экология и природопользование» направленности (профилю) «Экология. Экологический менеджмент и аудит» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».			
Версия документа - 1	стр. 14 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

для последующего оценивания. Каждый вопрос билета оценивается в 35 баллов. Максимальное количество баллов за билет — 70.

Максимальный балл – 100 баллов

85 – 100 баллов - отлично

71 – 84 баллов - хорошо

51 – 70 баллов - удовлетворительно

0 – 50 баллов - неудовлетворительно

Особенности проведения процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обозначены в рабочей программе дисциплины (модуля).

4.2. Критерии оценивания промежуточной аттестации по видам оценочных средств

4.2.1 Критерии оценивания контрольных вопросов

Оценка за каждый вопрос (максимум 35 баллов):

35-31 баллов (Высокий уровень освоения проверяемых компетенций): дан полный, развернутый ответ на вопрос, содержание раскрыто исчерпывающе, указаны причины, механизмы, последствия и пути решения проблемы (в зависимости от типа вопроса), приведены конкретные примеры. Ответ изложен логично, последовательно, с использованием корректной научной терминологии. Студент демонстрирует глубокое понимание причинно-следственных связей и взаимосвязей между компонентами окружающей среды. Для правовых и организационных вопросов продемонстрировано знание нормативно-правовой базы с указанием конкретных документов.

30-24 баллов (Средний уровень освоения проверяемых компетенций): содержание вопроса раскрыто в полном объеме, но имеются незначительные недостатки: отсутствует один из элементов (причины, механизмы или последствия), либо не приведены примеры, либо допущены единичные неточности в терминологии. Логика изложения в целом соблюдена, структура ответа прослеживается.

23-18 баллов (Базовый уровень освоения проверяемых компетенций): содержание вопроса раскрыто поверхностно, отсутствуют два и более ключевых элемента, ответ носит описательный характер без анализа и примеров. Допущены существенные ошибки в использовании терминологии, логика изложения нарушена, структура ответа прослеживается с трудом.

17-0 баллов (Недостаточный уровень освоения проверяемых компетенций): содержание вопроса не раскрыто, ответ отсутствует или не соответствует теме, допущены грубые фактические ошибки, изложение хаотичное, терминология используется некорректно.

Максимальная сумма баллов за два вопроса составляет 70 баллов

МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экологии			
Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Экологический аудит и экспертиза в природоохранной деятельности» по направлению подготовки 05.04.06 «Экология и природопользование» направленности (профилю) «Экология. Экологический менеджмент и аудит» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».			
Версия документа - 1	стр. 15 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

4.2.2. Критерии оценивания тестирования

№ вопроса	Верный ответ	Критерии
1	с	1 б – правильный вариант ответа 0 б – остальные случаи
2	с	1 б – правильный вариант ответа 0 б – остальные случаи
3	а	1 б – правильный вариант ответа 0 б – остальные случаи
28	б	1 б – правильный вариант ответа 0 б – остальные случаи
29	б	1 б – правильный вариант ответа 0 б – остальные случаи
30	а	1 б – правильный вариант ответа 0 б – остальные случаи

Максимальная сумма баллов за тестирование составляет 30 баллов

4.3. Результаты промежуточной аттестации и уровни сформированности компетенций

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

- 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 негрубые ошибки;

- студент способен отвечать на контрольные вопросы. Количество

МИНОБРНАУКИ России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экологии			
Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Экологический аудит и экспертиза в природоохранной деятельности» по направлению подготовки 05.04.06 «Экология и природопользование» направленности (профилю) «Экология. Экологический менеджмент и аудит» ФГБОУ ВО «ЧелГУ».			
Версия документа - 1	стр. 16 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

правильных ответов – не менее 50%.

4. Низкий уровень соответствует оценке неудовлетворительно:

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

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