

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ашмарина Светлана Игоревна

Должность: Ректор ФГБОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 29.01.2021 12:39:13

Уникальный программный ключ:

59650034d6e3a6baac49b7bd0f8e79fea1433ff3e82f1fc7e9279a031181baba

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

Институт экономики предприятий

Кафедра Учета, анализа и экономической безопасности

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом Университета

(протокол № 10 от 29 апреля 2020 г.)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование дисциплины Б1.В.ДВ.06.02 Экологический анализ

Основная профессиональная образовательная программа 38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ программа специализация N 1 "Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности"

Методический отдел УМУ

« 16 » _____ 04 _____ 2020 г.

Научная библиотека СГЭУ

« 16 » _____ 04 _____ 2020 г.

Рассмотрено к утверждению

на заседании кафедры Учета, анализа и

экономической безопасности

(протокол № 8 от 24.03.2020г.)

Зав. кафедрой _____ Пискунов В.А. /

Квалификация (степень) выпускника экономист

Содержание (рабочая программа)

Стр.

- 1 Место дисциплины в структуре ОП
- 2 Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе
- 3 Объем и виды учебной работы
- 4 Содержание дисциплины
- 5 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины
- 6 Фонд оценочных средств по дисциплине

Целью изучения дисциплины является формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Экологический анализ входит в вариативную часть (дисциплина по выбору) блока Б1. Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Философия, Экономическая теория, Правоведение, Криминология, Криминологические аспекты экономической преступности, Теневая экономика, Рейдерство. Способы защиты, Основы экономической политики и макрорегулирования, Экономические основы экологической безопасности, Финансы, Квалификация преступлений в сфере экономики

Последующие дисциплины по связям компетенций: Гражданский процесс, Криминалистика и специальная подготовка, Судебная экономическая экспертиза, Аудит, Экономическая безопасность в инвестиционной и инновационной сферах, Ситуационный практикум по судебной экономической экспертизе, Выявление, документирование и раскрытие преступлений в сфере экономики

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Изучение дисциплины Экологический анализ в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Общекультурные компетенции (ОК):

ОК-3 - способностью ориентироваться в политических, социальных и экономических процессах

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ОК-3	Знать	Уметь	Владеть (иметь навыки)
	ОК3з1: понятие политической системы, типологию политических систем и их развитие в истории, основные категории и методы политической науки; основы социальной структуры, закономерности функционирования современного общества	ОК3у1: определять причины, движущие силы развития социально-политических процессов; использовать знания, методы гуманитарных и социальных наук для анализа социально значимых проблем и процессов, решения социальных и профессиональных задач	ОК3в1: навыками использования методов политологических исследований и социологического анализа социальных объектов и социальных явлений
	ОК3з2: основы экономических явлений и процессов	ОК3у2: интерпретировать и анализировать экономические явления и процессы в соответствии с базовыми экономическими категориями	ОК3в2: методами анализа экономических процессов и явлений в различных сферах деятельности; решения экономических задач

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-40 - способностью осуществлять экспертную оценку факторов риска, способных создавать социально-экономические ситуации критического характера, оценивать возможные экономические потери в случае нарушения экономической и финансовой безопасности, определять необходимые компенсационные резервы

Планируемые	Планируемые результаты обучения по дисциплине
-------------	---

результаты обучения по программе			
ПК-40	Знать	Уметь	Владеть (иметь навыки)
	ПК40з1: методы экспертной оценки факторов риска потенциально способных создавать ситуации социально- критического характера	ПК40у1: проводить экспертную оценку факторов риска, способных создавать социально-экономические ситуации критического характера	ПК40в1: правилами формулирования рекомендаций по предупреждению правонарушений в хозяйственной деятельности
	ПК40з2: методы оценки экономических потерь в случае нарушения экономической и финансовой безопасности	ПК40у2: определять компенсационные резервы в случае возможных экономических потерь и нарушения экономической и финансовой безопасности	ПК40в2: навыками анализа проблемных ситуаций и компенсационных резервов для нахождения путей решения социально-экономических ситуаций критического характера

3. Объем и виды учебной работы

Учебным планом предусматриваются следующие виды учебной работы по дисциплине:

Очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 5
Контактная работа, в том числе:	73.15/2.03
Занятия лекционного типа	36/1
Занятия семинарского типа	36/1
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0
Групповая контактная работа (ГКР)	1/0.03
Самостоятельная работа, в том числе:	51.85/1.44
Промежуточная аттестация	19/0.53
Вид промежуточной аттестации:	
Зачет	Зач
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы	144
Зачетные единицы	4

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий:

Тематический план дисциплины Экологический анализ представлен в таблице.

Разделы, темы дисциплины и виды занятий

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контактная работа				Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по образовательной программе
		Лекции	Занятия семинарского типа	ИКР	ГКР		
			Практич. занятия				
1.	Вводные аспекты	6	6			14	ОК3з1, ОК3з2,

							ОК3у1, ОК3у2, ОК3в1, ОК3в2, ПК40з1, ПК40з2, ПК40у1, ПК40у2, ПК40в1, ПК40в2
2.	Основы экологического анализа	30	30			37,85	ОК3з1, ОК3з2, ОК3у1, ОК3у2, ОК3в1, ОК3в2, ПК40з1, ПК40з2, ПК40у1, ПК40у2, ПК40в1, ПК40в2
	Контроль	19					
	Итого	36	36	0.15	1	51.85	

4.2 Содержание разделов и тем

4.2.1 Контактная работа

Тематика занятий лекционного типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия лекционного типа*	Тематика занятия лекционного типа
1.	Вводные аспекты	лекция	Введение в курс «экологический анализ»
		лекция	Технология разработки и принятия управленческих решений
2.	Основы экологического анализа	лекция	Государственная система управления окружающей среды и безопасностью жизнедеятельности
		лекция	Процессы промышленного природопользования как объект эколого-экономического анализа
		лекция	Экономическая оценка эффективности природоохранных мероприятий и мероприятий по улучшению условий и охране труда
		лекция	Механизм экономического регулирования в рыночных условиях

*лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся

Тематика занятий семинарского типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия семинарского типа**	Тематика занятия семинарского типа
1.	Вводные аспекты	практическое занятие	Введение в курс «экологический анализ»
		практическое занятие	Технология разработки и принятия управленческих решений
2.	Основы экологического анализа	практическое занятие	Государственная система управления окружающей среды и безопасностью жизнедеятельности
		практическое занятие	Процессы промышленного природопользования как объект эколого-экономического анализа
		практическое занятие	Экономическая оценка эффективности природоохранных мероприятий и мероприятий по улучшению условий и охране труда
		практическое занятие	Механизм экономического

** семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия

Иная контактная работа

При проведении учебных занятий СГЭУ обеспечивает развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств (включая при необходимости проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, преподавание дисциплин (модулей) в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых организацией, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей).

Формы и методы проведения иной контактной работы приведены в Методических указаниях по основной профессиональной образовательной программе.

4.2.2 Самостоятельная работа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид самостоятельной работы ***
1.	Вводные аспекты	- тестирование
2.	Основы экологического анализа	- тестирование

*** самостоятельная работа в семестре, написание курсовых работ, докладов, выполнение контрольных работ

5. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Литература:

Основная литература

Касьяненко, Т. Г. Анализ и оценка рисков в бизнесе : учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 381 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00375-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432142>

Каракеян, В. И. Экологический мониторинг : учебник для академического бакалавриата / В. И. Каракеян, Е. А. Севрюкова ; под общ. ред. В. И. Каракеяна. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 397 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02491-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433790>

Дополнительная литература

Латышенко, К. П. Экологический мониторинг : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / К. П. Латышенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 381 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-01328-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433201>

Хаустов, А. П. Экологический мониторинг : учебник для академического бакалавриата / А. П. Хаустов, М. М. Редина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 543 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-10447-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/430032>

5.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Microsoft Windows 10 Education / Microsoft Windows 7 / Windows Vista Business
2. Office 365 ProPlus, Microsoft Office 2019, Microsoft Office 2016 Professional Plus (Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher) / Microsoft Office 2007 (Word, Excel, Access, PowerPoint)

5.3 Современные профессиональные базы данных, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. Профессиональная база данных «Информационные системы Министерства экономического развития Российской Федерации в сети Интернет» (Портал «Официальная Россия» - <http://www.gov.ru/>)
2. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ - <https://www.minfin.ru/>)

3. Профессиональная база данных «Официальная статистика» (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики - <http://www.gks.ru/>)

5.4. Информационно-справочные системы, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. справочно-правовая система «Консультант Плюс»
2. справочно-правовая система «ГАРАНТ-Максимум»

5.5. Специальные помещения

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран
Учебные аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для самостоятельной работы	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования

Для проведения занятий лекционного типа используются демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в виде презентационных материалов, обеспечивающих тематические иллюстрации.

6. Фонд оценочных средств по дисциплине Экологический анализ:

6.1. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля	Отметить нужное знаком « + »
Текущий контроль	Оценка докладов	-
	Устный/письменный опрос	+
	Тестирование	+

	Практические задачи	-
	Оценка контрольных работ (для заочной формы обучения)	-
Промежуточный контроль	Зачет	+

Порядок проведения мероприятий текущего и промежуточного контроля определяется Методическими указаниями по основной профессиональной образовательной программе высшего образования, утвержденными Ученым советом ФГБОУ ВО СГЭУ №10 от 29.04.2020г.

**6.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе
Общекультурные компетенции (ОК):**

ОК-3 - способностью ориентироваться в политических, социальных и экономических процессах

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	Знать	Уметь	Владеть (иметь навыки)
Пороговый	ОК3з1: понятие политической системы, типологию политических систем и их развитие в истории, основные категории и методы политической науки; основы социальной структуры, закономерности функционирования современного общества	ОК3у1: определять причины, движущие силы развития социально-политических процессов; использовать знания, методы гуманитарных и социальных наук для анализа социально значимых проблем и процессов, решения социальных и профессиональных задач	ОК3в1: навыками использования методов политологических исследований и социологического анализа социальных объектов и социальных явлений
Повышенный	ОК3з2: основы экономических явлений и процессов	ОК3у2: интерпретировать и анализировать экономические явления и процессы в соответствии с базовыми экономическими категориями	ОК3в2: методами анализа экономических процессов и явлений в различных сферах деятельности; решения экономических задач

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-40 - способностью осуществлять экспертную оценку факторов риска, способных создавать социально-экономические ситуации критического характера, оценивать возможные экономические потери в случае нарушения экономической и финансовой безопасности, определять необходимые компенсационные резервы

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	Знать	Уметь	Владеть (иметь навыки)
Пороговый	ПК40з1: методы экспертной оценки факторов риска потенциально способных создавать ситуации	ПК40у1: проводить экспертную оценку факторов риска, способных создавать социально-	ПК40в1: правилами формулирования рекомендаций по предупреждению правонарушений в

	социально- критического характера	экономические ситуации критического характера	хозяйственной деятельности
Повышенный	ПК40з2: методы оценки экономических потерь в случае нарушения экономической и финансовой безопасности	ПК40у2: определять компенсационные резервы в случае возможных экономических потерь и нарушения экономической и финансовой безопасности	ПК40в2: навыками анализа проблемных ситуаций и компенсационных резервов для нахождения путей решения социально-экономических ситуаций критического характера

6.3. Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контролируемые планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по программе	Вид контроля/используемые оценочные средства	
			Текущий	Промежуточный
1.	Вводные аспекты	ОК3з1, ОК3з2, ОК3у1, ОК3у2, ОК3в1, ОК3в2, ПК40з1, ПК40з2, ПК40у1, ПК40у2, ПК40в1, ПК40в2	Устный/письменный опрос, тестирование	Зачет
2.	Основы экологического анализа	ОК3з1, ОК3з2, ОК3у1, ОК3у2, ОК3в1, ОК3в2, ПК40з1, ПК40з2, ПК40у1, ПК40у2, ПК40в1, ПК40в2	Устный/письменный опрос, тестирование	Зачет

6.4.Оценочные материалы для текущего контроля

Вопросы для устного/письменного опроса

Раздел дисциплины	Вопросы
Вводные аспекты	<ol style="list-style-type: none"> 1. Методы управления в рыночных условиях. 2. Управления кадрами, деятельностью коллектива. 3. Определение уровней ответственности в структуре управления организации. 4. Процесс управления и организация выполнения управленческих решений. 5. Оценка выполнения управленческих решений
Основы экологического анализа	<ol style="list-style-type: none"> 1. Центральные и региональные структуры управления. 2. Права и обязанности управленческих структур. 3. Принятие оптимальных управленческих решений с точки зрения социальных, экологических и экономических последствий. 4. Использование компьютерных информационных технологий в области экологии и предупреждение риска для принятия управленческих решений. 5. Объекты и показатели анализа. 6. Одноцелевые и многоцелевые мероприятия и особенности их анализа. 7. Назначение налогов и платежей за природные ресурсы, их фискальная и регулирующая роль. 8. Горная рента. 9. Российская и зарубежная практика регулирования отношений в процессе пользования недрами. 10. Законодательное регулирование сферы природопользования и платной

основы пользования природными ресурсами.

11. Земельный налог.
12. Водный налог.
13. Налогообложение недропользования.
14. Плата за пользование объектами животного мира.
15. Правовые основы расчета платы за загрязнение окружающей среды.
16. Плата за загрязнение окружающей среды.
17. Правовые основы расчета платы за загрязнение окружающей среды.
18. Базовые нормативы платы за загрязнение окружающей среды.
19. Коэффициент индексации платы.
20. Плата за сверхлимитное загрязнение окружающей среды.
21. Источники платежей за загрязнение окружающей среды.
22. Понятие эколого-экономического стимулирования.
23. Группы методов эколого-экономического стимулирования.
24. Инструменты эколого-экономического стимулирования.
25. Перспективы развития позитивного механизма стимулирования рационального природопользования.
26. Природоохранные мероприятия, их цель. Показатели результатов природоохранных мероприятий: экономические, экологические, социальные.
27. Направления природоохранной деятельности на предприятии.
28. Общие, средние и предельные природоохранные затраты. Капитальные вложения природоохранного назначения и текущие затраты.
29. Показатели общей (абсолютной) и сравнительной экономической эффективности природоохранных затрат.
30. Показатели полного и чистого экономических эффектов природоохранных мероприятий.
31. Показатели эколого-экономической эффективности.
32. Недисконтируемые и дисконтируемые показатели эколого-экономической эффективности, методы их расчета и область применения.
33. Методы анализа и обоснования эколого-экономической эффективности капитальных вложений, разработки и внедрения новой техники, осуществления природоохранных и ресурсосберегающих мероприятий.
34. Методы анализа эколого-экономической эффективности внедрения типовой средозащитной техники.
35. Эколого-экономическая эффективность разработки и внедрения новой средозащитной техники.
36. Анализ эколого-экономической эффективности совершенствования технологии с целью уменьшения вредных воздействий на окружающую среду.
37. Многовариантность и многофакторность в принятии экологических решений.
38. Экономическое значение мероприятий по улучшению условий труда. Период профессиональной активности трудящихся.
39. Потери, связанные с травматизмом, профессиональной заболеваемостью.
40. Льготы и компенсации. Социальный эффект.
41. Защитные мероприятия по безопасности труда.
42. Капитальные и эксплуатационные затраты: сущность, трудности определения доли капитальных вложений и эксплуатационных расходов.
43. Абсолютная и сравнительная эффективность: сущность, методики расчета.

	<p>44. Методы оценки социальной и социально-экономической эффективности мероприятий по улучшению условий и охране труда.</p> <p>45. Социальный эффект: сущность, методики расчета.</p> <p>46. Фонды охраны труда: уровни, формирование.</p> <p>47. Порядок финансирования трудоохранных мероприятий.</p> <p>48. Планирование мероприятий по охране труда.</p> <p>49. Комплексный план улучшения условий охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий.</p> <p>50. Понятие объекта страхования. Страховое событие и страховая ответственность. Превентивные мероприятия в экологическом страховании. Льготы и санкции.</p> <p>51. Порядок выплаты страхового возмещения. Страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.</p> <p>52. Выплаты потерпевшим в возмещение вреда: уровень обеспечения, виды и размеры компенсаций. Страховые тарифы на обязательное социальное страхование. Система дифференцированных страховых тарифов.</p> <p>53. Виды обеспечения по страхованию. Страхование ущерба от аварий. Регрессный иск. Противопожарное страхование: сущность, виды.</p> <p>54. Нормативно-правовая база и цель проведения обязательного противопожарного страхования. Страхование ответственности за ущерб, принесенный окружающей среде</p> <p>55. Формирование эколого-экономических программ региона. Территориальный подход. Системный анализ и структуризация региональных проблем.</p> <p>56. Экспертные оценки на стадии разработки программ. Оптимизация комплексных территориальных программ.</p> <p>57. Содержание и структура инвестиционного проекта.</p> <p>58. Управление реализацией инвестиционного проекта: корректировка программы, показатели надежности реализации программы, финансирование программы</p>
--	--

Задания для тестирования по дисциплине для оценки сформированности компетенций размещены в ЭИОС СГЭУ, <https://lms2.sseu.ru/course/index.php?categoryid=514>

Стоимостная оценка природных ресурсов:

- полностью совпадает с рыночной ценой на данный ресурс
- используется в качестве основного фактора при определении рыночной стоимости природного ресурса
- используется в учете природных ресурсов, в частности – при составлении кадастров
- применяется для определения размеров ущерба данному виду ресурсов

Затратная концепция определения стоимости природных ресурсов:

- базируется на установлении затрат на воспроизводство используемого ресурса
- базируется на определении затрат труда на добычу ресурса
- основана на определении затрат, связанных с разработкой, разведкой, добычей природных ресурсов
- все варианты верны

При расчетах экономического ущерба от загрязнения атмосферы методом универсального загрязнителя учитывается:

- плотность населения в регионе
- характеристика токсичности выбросов (используется величина ПДКсс)
- значение ПДКМпр
- поправка, характеризующая класс опасности производства

При расчетах экономического ущерба от загрязнения водных объектов методом универсального загрязнителя учитывают:

- принадлежность водохозяйственного участка к бассейнам рек
- плотность населения в прилегающих жилых массивах
- значение приведенной массы загрязняющих веществ с учетом ПДК рабзоны
- время воздействия вредных веществ на биоресурсы водного объекта

Предотвращенный ущерб определяется как:

- разность экономических ущербов от загрязнения окружающей среды до и после проведения природоохранных мероприятий
- разность платежей за загрязнение до и после проведения мероприятий
- соотношение платежей за загрязнение и ущерба после проведения природоохранных мероприятий
- нет верных ответов

Составляющими экологического риска являются:

- оценка состояния здоровья человека и возможного числа жертв
- оценку воздействия загрязняющих веществ на человека и окружающую природную среду
- оценка убытков организации связанных с аварией

Условия и порядок проведения добровольного страхования экологических рисков установлены:

- законом «Об организации страхового дела в РФ»
- законом «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте»
- законом «Об охране окружающей среды»

Материалоемкость продукции - это ...

- отношение объема произведенной продукции к общему расходу материальных ресурсов
- общий расход сырья, основных и вспомогательных материалов, покупных полуфабрикатов на единицу производимой продукции
- отношение общего расхода материальных ресурсов к объему произведенной продукции

Период оборота оборотных средств характеризует:

- время нахождения оборотных производственных фондов в запасах и незавершенном производстве
- среднюю скорость движения оборотных средств
- количество дней, за которое совершается полный оборот оборотных средств

Основным предметом ISO 14000 является:

- система менеджмента качества
- система экологического менеджмента
- система оценки жизненного цикла продукции
- аудит систем экологического менеджмента

Наименее эффективной в плане природоохранной деятельности является структура предприятия, в которой экологическая служба:

- совмещена с другим подразделением
- выделена в отдельное подразделение
- выделена в отдельное подразделение, а руководитель равен по рангу первого заместителя директора
- отсутствует

Эколого-экономический анализ изучает:

- проблемы рационального использования сырья
- взаимодействие природы и общества
- эколого-экономические модели

-все перечисленное

К основным проблемам, изучаемым в экологическом анализа, относятся:

- минимизация экологических налогов
- экономическое обоснование проектов размещения отходов
- оценка ущербов от загрязнения
- оценка и учет природных ресурсов

К факторам состояния относят:

- фоновые концентрации вещества
- состояние производственных объектов до причинения ущерба
- состояние здоровья населения до и после причинения ущерба
- предельно допустимые уровни воздействия

Сложности определения размеров экономического ущерба от загрязнения обусловлены:

- многообразием механизмов образования ущерба
- отсутствием информации об исходном состоянии объектов
- запаздыванием реакции реципиента на воздействие
- верны все ответы

Приведенные массы загрязняющих веществ:

- это масса «условного загрязнителя», выраженная в усл.т.
- масса загрязняющего вещества, выраженная в долях ПДК
- масса загрязняющего вещества, отнесенная к объему ПДВ
- доля (процентное содержание по массе-загрязняющего вещества в общей массе выброса)

Ассимиляционная емкость окружающей среды определяется как:

- максимально возможный объем отходов, который можно разместить на данной территории
- максимальная нагрузка, не вызывающая необратимых негативных изменений в состоянии окружающей среды
- минимальная нагрузка, способная вызвать негативные изменения в окружающей среде
- нет правильных ответов

В списочную численность не включаются работники:

- находящиеся в ежегодном отпуске
- принятые на работу по совместительству
- не явившиеся на работу в связи с выполнением общественных обязанностей

Рабочий второго разряда изготовил 200 изделий. Сдельная расценка 20 рублей. Заработок рабочего равен ... рублей:

- 6000
- 4000
- 8000

Под понятием «прибыль от реализации продукции» подразумевается:

- выручка, полученная от реализации продукции
- разность между объемом реализованной продукции в стоимостном выражении и ее себестоимостью
- прибыль/объем продукции
- затраты на производство реализованной продукции

Понятие «балансовая прибыль предприятия» содержит:

- выручка, полученная от реализации продукции
- прибыль от реализации продукции, результат от прочей реализации, доходы от внереализационных операций, расходы и убытки от внереализационных операций
- прибыль/объем продукции
- выручка от реализации продукции за вычетом акцизов

В отчетном году среднесписочная численность работников ПАО «Русское казначейство» составила 491 чел. В течении этого года (отчетного) уволилось по собственному желанию 38 чел., уволено за нарушение трудовой дисциплины 49 чел., ушли на пенсию 41 чел., поступили в учебные заведения и призваны в Вооруженные силы Российской Федерации 30 чел., переведены на другие должности и в другие подразделения предприятия 15 чел. Определите коэффициент текучести кадров. (округление до сотых)

Компания «Райзберг и Ко» за месяц изготовило 178 изделий класса «Premium» норма времени на изготовление одного изделия составляет 50 мин., часовая тарифная ставка при данной сложности труда составляет 27 руб., в месяце 23 рабочих дня, а продолжительность смены составляет 6 ч., в случае перевыполнения плана за каждый процент перевыполнения выплачивается 3,5% заработка по сдельным расценкам. Определите норму выработки в месяц. (округление до десятых)

6.5. Оценочные материалы для промежуточной аттестации

Фонд вопросов для проведения промежуточного контроля в форме зачета

Раздел дисциплины	Вопросы
Вводные аспекты	<ol style="list-style-type: none"> 1. Задачи природоохранительного законодательства Российской Федерации. 2. Основы правового регулирования природоохранительной деятельности в России. 3. Основные нормативно-правовые акты, регулирующие применение экономических механизмов природопользования. 4. Природные ресурсы как объект изучения экономики природопользования. Составляющие природных ресурсов: компоненты природной среды, природные объекты, природно-антропогенные объекты, имеющие потребительскую ценность. 5. Правовые основы охраны и использования природных ресурсов. 6. Принцип рационального использования природных ресурсов. Безотходные и малоотходные технологии и производства. 7. Учетная и стимулирующая функции экономической оценки природных ресурсов.
Основы экологического анализа	<ol style="list-style-type: none"> 1. Необходимость экономической оценки природных ресурсов. Рентный метод оценки природных ресурсов. 2. Необходимость экономической оценки природных ресурсов. Затратный и рыночный методы оценки природных ресурсов. 3. Необходимость экономической оценки природных ресурсов. Подход, основанный на определении альтернативной стоимости и общей экологической ценности природных ресурсов. 4. Экономический ущерб от загрязнения окружающей среды: понятие, классификация, механизм возникновения. 5. Различные подходы к проблеме определения ущерба (вреда) и методы ее решения. 6. Предотвращенный ущерб. 7. Методика расчетов ущерба от загрязнения атмосферного воздуха. Трудности получения достоверных оценок эколого-экономического ущерба. 8. Методика расчетов ущерба от загрязнения природных водоемов. Трудности получения достоверных оценок эколого-экономического ущерба. 9. Методика расчетов ущерба от загрязнения почвы. Трудности получения достоверных оценок эколого-экономического ущерба. 10. Управление природопользованием и его цели. 11. Организация системы управления, ее цели.

12. Экологическая политика. Механизмы реализации экологической политики.
13. Современная система экологического законодательства: общая и особенная части.
14. Структура государственного управления ПП: законодательная, исполнительная, судебная. Структура органов власти, их полномочия, разделение компетенций.
15. Административное регулирование в сфере природопользования: нормативы и стандарты. Сущность, функции и цель экологического нормирования.
16. Правовые основы регулирования нормирование в области природопользования и охраны окружающей среды.
17. Экологическая экспертиза: сущность, принципы, виды. Правовая основа экологической экспертизы.
18. Система государственного инспекционного контроля: цель, задачи
19. Кадастры природных ресурсов, их виды.
20. Комплексный территориальный кадастр природных ресурсов: сущность, цель, роль в системе территориально отраслевого управления природопользования
21. Экологическая оценка воздействий на окружающую среду хозяйственной деятельности. Объективные и субъективные методы оценки воздействий на окружающую среду.
22. Экологический мониторинг: задачи, объекты, субъекты, виды.
23. Задачи создания единой государственной системы экологического мониторинга
24. Механизм реализации эколого-экономической политики: прямое регулирование; рыночные механизмы.
25. «Провалы рынка» и экологический фактор. Неэффективность государственной политики. Институциональная неэффективность.
26. Права собственности и природа. Теорема Коуза. Монополизм, его экологические аспекты.
27. Экономический механизм экологизации экономики. Типы экономических механизмов ПП. Формирование экономического механизма ПП в РФ.
28. Учет и социально-экономическая оценка природно-ресурсного потенциала и экологического состояния территории.
29. Экологическая программа: сущность, виды, цели, задачи и источники финансирования.
30. Финансово-кредитный механизм природопользования: цели, задачи.
31. Единая система внебюджетных государственных экологических фондов. Федеральный экологический фонд, цели создания, права и обязанности. Источники, порядок распределения и расходования средств
32. Региональные и местные экологические фонды, цели создания, права и обязанности. Источники, порядок распределения и расходования средств.
33. Назначение налогов и платежей за природные ресурсы, их фискальная и регулирующая роль.
34. Горная рента. Российская и зарубежная практика регулирования отношений в процессе пользования недрами.
35. Законодательное регулирование сферы природопользования и платной основы пользования природными ресурсами.
36. Земельный налог.
37. Водный налог.
38. Налогообложение недропользования.
39. Правовые основы расчета платы за загрязнение окружающей среды.

40. Ассимиляционный потенциал окружающей природной среды: понятие, экономическая оценка ассимиляционного потенциала. Проблема использования ассимиляционного потенциала.
41. Методика расчета платежей за загрязнение природных водоемов.
42. Методика расчета платежей за загрязнение атмосферного воздуха и почв.
43. Сущность метода «торговли излишками выбросов» как метода стимулирования рационального природопользования.
44. Стимулирующая роль платежей за природопользование.
45. Понятие экологического риска. Методы оценки экологического риска. Экологическое страхование риска загрязнения окружающей среды и его методологические особенности.
46. Цели и механизм экологического страхования. Основные понятия.
47. Превентивные мероприятия в экологическом страховании. Льготы и санкции. Порядок выплаты страхового возмещения.
48. Природоохранные мероприятия, их цель. Показатели результатов природоохранных мероприятий: экономические, экологические, социальные.
49. Направления природоохранной деятельности на предприятии. Источники финансирования природоохранной деятельности.
50. Общие, средние и предельные природоохранные затраты.
51. Капитальные вложения природоохранного назначения и текущие затраты.
52. Показатели общей (абсолютной) и сравнительной экономической эффективности природоохранных затрат.
53. Одноцелевые и многоцелевые природоохранные мероприятия. Показатели эколого-экономической эффективности.
54. Не дисконтируемые и дисконтируемые показатели эколого-экономической эффективности, методы их расчета и область применения.
55. Методы анализа и обоснования эколого-экономической эффективности капитальных вложений, разработки и внедрения новой техники, осуществления природоохранных и ресурсосберегающих мероприятий.
56. Методы анализа эколого-экономической эффективности внедрения типовой средозащитной техники.
57. Эколого-экономическая эффективность разработки и внедрения новой средозащитной техники.
58. Анализ эколого-экономической эффективности совершенствования технологии с целью уменьшения вредных воздействий на окружающую среду
59. Эколого-экономические показатели функционирования предприятия.
60. Показатели экономической эффективности противопожарных мероприятий.
61. Показатели экономической эффективности трудоохранных мероприятий.
62. Оценка экономического ущерба от производственного травматизма, заболеваний, аварий.
63. Производительность труда, ее виды. Методы измерения производительности труда. Пути ее повышения.
64. Оценка экономического ущерба от пожаров.
65. Финансирование трудоохранных мероприятий. Фонды охраны труда.
66. Страхование работников от несчастных случаев на производстве.
67. Определение экономической эффективности капитальных вложений. Общая (абсолютная) и сравнительная эффективность капитальных вложений, срок окупаемости.
68. Определение экономической эффективности мероприятий по

	<p>улучшению условий труда.</p> <p>69. Производственная структура предприятия и факторы, ее определяющие.</p> <p>70. Страхование ответственности за ущерб, принесенный окружающей среде.</p> <p>71. Бестарифная система оплаты труда в современных условиях. Методы ее расчета.</p> <p>72. Возмещение ущерба пострадавшим при несчастных случаях и профессиональных заболеваниях.</p> <p>73. Понятие предприятия. Основы его производственно-хозяйственной деятельности, признаки юридического лица.</p> <p>74. Затраты на охрану труда.</p> <p>75. Методика определения экономической эффективности новой техники и оргтехмероприятий, основные критерии и показатели.</p> <p>76. Страхование риска социально-экономического ущерба от происшествий на производстве.</p> <p>77. Планирование на предприятии. Виды планов, их характеристика.</p> <p>78. Оценка экономического ущерба от загрязнения производственной среды.</p> <p>79. Резервы использования и наращивания производственных мощностей, их выявление.</p> <p>80. Определение экономической эффективности внедрения новой техники и оргтехмероприятий, основные критерии и показатели.</p> <p>81. Экономические методы природопользования и охраны окружающей среды.</p> <p>82. Эффективность природопользования и природоохранных мероприятий.</p> <p>83. Экономическая сущность противопожарного страхования.</p> <p>84. Ущерб при нерациональном природопользовании.</p> <p>85. Методы определения эффективности мероприятий по улучшению условий труда.</p>
--	--

6.6. Шкалы и критерии оценивания по формам текущего контроля и промежуточной аттестации

Шкала и критерии оценивания

Оценка	Критерии оценивания для мероприятий контроля с применением 2-х балльной системы
«зачтено»	ОК3з1, ОК3у1, ОК3в1, ПК40з1, ПК40у1, ПК40в1
«не зачтено»	Результаты обучения не сформированы на пороговом уровне