

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой
экономической безопасности и
бухгалтерского учета



Сапожникова Н.Г.
12.05.2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.12 Экологическая безопасность

- 1. Код и наименование специальности** 38.05.01 Экономическая безопасность
- 2. Специализация:** Обеспечение экономической безопасности и финансовый мониторинг экономических систем
- 3. Квалификация выпускника:** экономист
- 4. Форма обучения:** очная
- 5. Кафедра, отвечающая за реализацию дисциплины:** кафедра экономической безопасности и бухгалтерского учета
- 6. Составители программы:** Ткачева М.В., к.э.н., доцент
- 7. Рекомендована:** НМС экономического факультета ВГУ от 17.04.2025 г. № 8
- 8. Учебный год:** 2028-2029 **Семестр(ы):** 8

Набор 2025 г.

9. Цели и задачи учебной дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины является формировать представления об основах экологической безопасности в целях устойчивого развития экономического субъекта.

Задачи учебной дисциплины:

- приобретение теоретических основ формирования экологической безопасности, ее целей и задач, а также их реализации на практике; основные методы исследования экологической ситуации и факторов ее формирования; основные механизмы осуществления экологической политики; экологическое законодательство и структуру управления природопользованием на уровне экономического субъекта;

- оценивать факторы формирования и реализации экологической безопасности; разрабатывать рекомендации по совершенствованию управления природопользованием, по предотвращению, минимизации и преодолению негативных последствий антропогенной деятельности; применять полученные знания и навыки в научных исследованиях и в проектно-производственной деятельности;

- приобретение навыков комплексного анализа состояния окружающей среды и выявления экологических проблем; экономической оценки природных ресурсов и умением применять при оценке и обеспечении экономической безопасности.

10. Место учебной дисциплины в структуре ООП: Блок 1. Дисциплины (модули). Часть, формируемая участниками образовательных отношений

11. Планируемые результаты обучения по дисциплине (знания, умения, навыки), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями) и индикаторами их достижения:

Код	Название компетенции	Код(ы)	Индикатор(ы)	Планируемые результаты обучения
ПК-3	Способен организовывать и проводить проверки, применять методы осуществления контроля финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта	ПК-3.2	Анализирует показатели финансовой и хозяйственной деятельности экономических субъектов	знать: основные понятия и термины, методы анализа деятельности, показатели, характеризующие различные аспекты деятельности, принципы бухгалтерского учета и отчетности, законодательство в сфере обеспечения экологической безопасности, уметь: рассчитывать показатели и коэффициенты, анализировать отчетность, использовать методы анализа, определять причины отклонений от плановых показателей, формулировать выводы и рекомендации по результатам анализа; владеть: навыками работы с финансовой, управлеченческой, налоговой и статистической отчетностью, способностью применять знания для принятия управленческих решений,
		ПК-3.3	Анализирует результаты контроля, исследует и обобщает причины и последствия выявленных отклонений и готовит предложения, направленные на их устранение	знать: порядок осуществления контрольных мероприятий, направленных на профилактику и предупреждение преступлений и иных правонарушений в области обеспечения экологической безопасности; способ анализа результатов контроля, методы исследования и обобщения причин и последствий выявленных нарушений, разрабатывать предложения, направленные на их устранение; уметь: организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности организаций, оценивать эффективность обеспечения экологической безопасности,

				выявлять и пресекать нарушения в сфере экологической безопасности. Анализировать результаты контроля, исследовать и обобщать причины и последствия выявленных отклонений, нарушений и недостатков и готовить предложения, направленные на их устранение; владеТЬ: способностью оценивать эффективность обеспечения экологической безопасности, выявлять и пресекать нарушения, анализировать результаты контроля, обобщать причины и последствия выявленных нарушений и недостатков, разрабатывать предложения, направленные на их устранение
--	--	--	--	---

12. Объем дисциплины в зачетных единицах/час. — 8 семестр 3 / 108.

Форма промежуточной аттестации 8 семестр – зачет с оценкой.

13. Трудоемкость по видам учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		
	Всего	По семестрам	
		8 семестр	
Аудиторные занятия	64	64	
в том числе:	лекции	32	32
	практические	32	32
	лабораторные		
Самостоятельная работа	44	44	
в том числе: курсовая работа (проект)			
Форма промежуточной аттестации (зачет с оценкой)	-	-	
Итого:	108	108	

13.1. Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины	Реализация раздела дисциплины с помощью онлайн-курса, ЭУМК*
1. Лекции			
1.1	Принципы устойчивого развития.	Концепция перехода РФ к устойчивому развитию. Положения концепции. Этапы перехода к устойчивому развитию.	«Экологическая безопасность» . – URL: https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=18290
1.2	Концепция устойчивого экономического развития как основа обеспечения экологической безопасности организации	Значение «концепции устойчивого развития» в современном бизнесе. Зеленая экономика. Инструменты перехода к «зеленой экономике». Перспективы «зеленой экономики» в РФ.	«Экологическая безопасность» . – URL: https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=18290
1.3	Сущность понятия «экологическая безопасность»	Экологическая безопасность организации. Экологический риск и его виды. Стратегические направления экологизации производства. Эффекты	

	организации	от экологизации производства. Индикаторы экологической безопасности..	
1.4	Законодательство в области охраны окружающей среды	Конституция РФ. ФЗ «Об охране окружающей среды»: основные термины, принципы охраны окружающей среды, объекты охраны окружающей среды.	«Экологическая безопасность» . – URL: https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=18290
1.5	Виды негативного воздействия на окружающую среду	Выбросы в атмосферу, загрязнение воды, наличие отходов. ГОСТ Р ИСО 14050-99 «Управление окружающей средой. Словарь». Классификация отраслей промышленности с высоким экологическим риском.	«Экологическая безопасность» . – URL: https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=18290
1.6	Система управления окружающей средой	ИСО серии 14000: ГС РФ ГОСТ Р ИСО 14001-98 «Система управления окружающей средой. Требования и руководство по применению», ГС РФ ГОСТ Р ИСО 14004-98 «Система управления окружающей средой. Общие руководящие указания по принципам, системам и средствам обеспечения функционирования», ГС РФ ГОСТ Р ИСО 14050-99 «Управление окружающей средой. Словарь», Национальный стандарт РФ ГОСТ Р ИСО 19011-2003 «Руководящие указания по аудиту менеджмента качества и/или систем экологического менеджмента»	«Экологическая безопасность» . – URL: https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=18290
1.7	Объекты экологического учета	Природоохранные основные средства, природоохранные затраты, экологические платежи, условные экологические факты хозяйственной деятельности.	«Экологическая безопасность» . – URL: https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=18290
1.8	Финансовые аспекты обеспечения экологической безопасности	Предупредительные природоохранные затраты: платежи, установленные законодательством, расходы, напрямую не установленные нормативными правовыми актами, но вытекающие из технологического процесса организации. Постановление Правительства РФ «Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду»	«Экологическая безопасность» . – URL: https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=18290
1.9	Экологическая отчетность организации как информационная база диагностики экологической безопасности	Понятие экологической отчетности и её классификация. Модели и формы представления отчетности природоохранных мер.	«Экологическая безопасность» . – URL: https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=18290
1.10	Экологическое направление аудита финансовой отчетности	Экологические объекты аудита. Процедуры аудита. Угрозы соблюдению допущения непрерывности деятельности, выявляемые при проверке каждого из экологических объектов аудита. Последовательность работ при проведении аудита финансовой отчетности с учетом экологических аспектов. Процедуры планирования аудита финансовой отчетности, ориентированного на эколого-экономические взаимосвязи в хозяйственной жизни. Процедуры аудита финансовой отчетности, ориентированного на эколого-экономические взаимосвязи в хозяйственной жизни, проводимые на этапе проверки, по существу, и заключительном этапе	«Экологическая безопасность» . – URL: https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=18290

		аудита	
1.11	Инструменты обеспечения экологической безопасности	Оценка характеристик экологичности и жизненного цикла продукции. Экологическая экспертиза. Мониторинг окружающей среды и экологический контроль. Экологическое страхование. Экологическое нормирование. Экологическая сертификация.	«Экологическая безопасность» . – URL: https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=18290
2. Практические занятия			
2.1	Принципы устойчивого развития	Концепция перехода РФ к устойчивому развитию. Положения концепции. Этапы перехода к устойчивому развитию.	«Экологическая безопасность» . – URL: https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=18290
2.2	Концепция устойчивого экономического развития как основа обеспечения экологической безопасности организации	Значение «концепции устойчивого развития» в современном бизнесе. Зеленая экономика. Инструменты перехода к «зеленой экономике». Перспективы «зеленой экономики» в РФ.	«Экологическая безопасность» . – URL: https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=18290
2.3	Сущность понятия «экологическая безопасность» организации	Экологическая безопасность организации. Экологический риск и его виды. Стратегические направления экологизации производства. Эффекты от экологизации производства. Индикаторы экологической безопасности.	«Экологическая безопасность» . – URL: https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=18290
2.4	Законодательство в области охраны окружающей среды	Конституция РФ. ФЗ «Об охране окружающей среды»: основные термины, принципы охраны окружающей среды, объекты охраны окружающей среды.	«Экологическая безопасность» . – URL: https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=18290
2.5	Виды негативного воздействия на окружающую среду	Выбросы в атмосферу, загрязнение воды, наличие отходов. ГОСТ Р ИСО 14050-99 «Управление окружающей средой. Словарь». Классификация отраслей промышленности с высоким экологическим риском.	«Экологическая безопасность» . – URL: https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=18290
2.6	Система управления окружающей средой	ИСО серии 14000: ГС РФ ГОСТ Р ИСО 14001-98 «Система управления окружающей средой. Требования и руководство по применению», ГС РФ ГОСТ Р ИСО 14004-98 «Система управления окружающей средой. Общие руководящие указания по принципам, системам и средствам обеспечения функционирования», ГС РФ ГОСТ Р ИСО 14050-99 «Управление окружающей средой. Словарь», Национальный стандарт РФ ГОСТ Р ИСО 19011-2003 «Руководящие указания по аудиту менеджмента качества и/или систем экологического менеджмента»	«Экологическая безопасность» . – URL: https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=18290
2.7	Объекты экологического учета	Природоохранные основные средства, природоохранные затраты, экологические платежи, условные экологические факты хозяйственной деятельности.	«Экологическая безопасность» . – URL: https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=18290
2.8	Финансовые аспекты	Предупредительные природоохранные затраты:	«Экологическая

	обеспечения экологической безопасности	платежи, установленные законодательством, расходы, напрямую не установленные нормативными правовыми актами, но вытекающие из технологического процесса организации. Постановление Правительства РФ «Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду»	я безопасность» . – URL: https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=18290
2.9	Экологическая отчетность организации как информационная база диагностики экологической безопасности	Понятие экологической отчетности и её классификация. Модели и формы представления отчетности природоохранных мер.	«Экологическая безопасность» . – URL: https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=18290
2.10	Экологическое направление аудита финансовой отчетности	Экологические объекты аудита. Процедуры аудита. Угрозы соблюдению допущения непрерывности деятельности, выявляемые при проверке каждого из экологических объектов аудита. Последовательность работ при проведении аудита финансовой отчетности с учетом экологических аспектов. Процедуры планирования аудита финансовой отчетности, ориентированного на эколого-экономические взаимосвязи в хозяйственной жизни. Процедуры аудита финансовой отчетности, ориентированного на эколого-экономические взаимосвязи в хозяйственной жизни, проводимые на этапе проверки, по существу, и заключительном этапе аудита	«Экологическая безопасность» . – URL: https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=18290
2.11	Инструменты обеспечения экологической безопасности	Оценка характеристик экологичности и жизненного цикла продукции. Экологическая экспертиза. Мониторинг окружающей среды и экологический контроль. Экологическое страхование. Экологическое нормирование. Экологическая сертификация.	«Экологическая безопасность» . – URL: https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=18290

13.2. Темы (разделы) дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Виды занятий (количество часов)				
		Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная работа	Всего
1	Принципы устойчивого развития.	2	2		4	8
2	Концепция устойчивого экономического развития как основа обеспечения экологической безопасности организаций	2	2		4	8
3	Сущность понятия «экологическая безопасность» организаций	4	4		4	12
4	Законодательство в области охраны окружающей среды	4	4		4	12
5	Виды негативного воздействия на окружающую среду	4	4		4	12
6	Система управления	4	4		4	12

	окружающей средой					
7	Объекты экологического учета	4	4		4	12
8	Финансовые аспекты обеспечения экологической безопасности	2	2		4	8
9	Экологическая отчетность организации как информационная база диагностики экологической безопасности	2	2		4	8
10	Экологическое направление аудита финансовой отчетности	2	2		4	8
11	Инструменты обеспечения экологической безопасности	2	2		4	8
	Итого:	32	32		44	108

14. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:

По данной дисциплине обучение может проводиться с использованием дистанционных образовательных технологий (далее – ЭО, ДОТ) в рамках электронного курса, размещенного в ЭИОС (образовательный портал «Электронный университет ВГУ» (LMS Moodle, <https://edu.vsu.ru/>)).

В процессе преподавания дисциплины используются такие виды учебной работы, как лекции, практические занятия, а также различные виды самостоятельной работы обучающихся.

Освоение лекционных материалов, предоставляемых преподавателем, по плану, обозначенному преподавателем, а также сверх него (по желанию обучающихся); изучение нормативных документов; изучение основных и дополнительных литературных источников; подготовку к обсуждению проблемных ситуаций и решений практических задач, предложенных преподавателем для самостоятельной работы; подготовку к прохождению текущей и промежуточной аттестации в соответствии с рекомендациями преподавателя.

В ходе лекционных занятий необходимо вести конспектирование учебного материала, обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации.

Необходимо задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций. Целесообразно дорабатывать свой конспект лекции, делая в нем соответствующие записи из литературы, рекомендованной преподавателем и предусмотренной учебной программой.

Практические занятия позволяют развивать у обучающегося творческое теоретическое мышление, умение самостоятельно изучать литературу, анализировать практику; учат четко формулировать мысль, вести дискуссию, то есть имеют исключительно важное значение в развитии самостоятельного мышления.

Подготовка к практическому занятию включает два этапа. На первом этапе обучающийся планирует свою самостоятельную работу, которая включает: уяснение задания на самостоятельную работу; подбор рекомендованной литературы. Второй этап включает непосредственную подготовку к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется

в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна.

При подготовке к практическому занятию обучающийся может воспользоваться консультацией преподавателя. Идя на консультацию, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения.

Самостоятельная работа обучающегося является основным средством овладения учебным материалом во время, свободное от обязательных учебных занятий. Самостоятельная работа обучающегося над усвоением учебного материала по учебной дисциплине может выполняться в библиотеке университета, учебных кабинетах, компьютерных классах, а также в домашних условиях. Содержание самостоятельной работы обучающегося определяется учебной программой дисциплины, методическими материалами, заданиями и указаниями преподавателя.

15. Перечень основной и дополнительной литературы, ресурсов интернет, необходимых для освоения дисциплины

а) основная литература:

№ п/п	Источник
1.	Экономическая безопасность: учебник для вузов / под общ. Ред. Л.П. Гончаренко, Ф. В. Акулинина. – Издательство Юрайт, 2017. – 478 с.
2.	Карзаева Н.Н. Основы экономической безопасности: учебник / Н.Н. Карзаева. – Москва : ИНФРА-М, 2017. – 275 с.
3.	Богомолов, В.А. Введение в специальность «Экономическая безопасность» / В.А. Богомолов. – Москва : Юнити-Дана, 2015. – 280 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118569 .
4.	Ткачева М.В. Экономическая безопасность банковской деятельности : учебное пособие / М.В. Ткачева, Е.Е. Бичева ; Воронежский государственный университет. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2021. – 132 с.
5.	Коробейникова Л.С. Учет и экономический анализ в банках : учебное пособие / Л.С. Коробейникова, И.В. Полухина, М.В. Ткачева. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2024. – 202
6.	Бухгалтерский учет : учебник / [Т.В. Дедова и др.] ; Воронеж. гос. ун-т ; под ред. Н. Г. Сапожниковой .— Электрон. текстовые дан. — Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2021 .— Загл. с титул. экрана .— Свободный доступ из интрасети ВГУ .— <URL: http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m21-70.pdf >.

б) дополнительная литература:

№ п/п	Источник
7.	Уkolov A.I. Оценка рисков : учебник / A.I. Уkolov. - 2-е изд. стер. - Москва : Директ-Медиа, 2018. - 627 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-2589-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445268
8.	Воробьева Н.В. Основы международной экономической безопасности : учебное пособие / Н.В. Воробьева ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ставропольский государственный аграрный университет. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. - 64 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484961
9.	Информационно-аналитическое обеспечение управления социально-экономическим и экологическим развитием экономических субъектов / О. В. Ефимова, О. В. Рожнова, С. В. Музалев [и др.]. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью "Русайнс", 2023. – 178 с.
10.	Коробейникова, Л. С. Развитие комплексного экономического анализа экологической устойчивости корпораций / Л. С. Коробейникова, М. В. Ткачева. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2022. – 187 с.

в) информационные электронно-образовательные ресурсы (официальные ресурсы интернет)*:

№ п/п	Ресурс
11.	Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online»
12.	Информационно-телекоммуникационная система «Контекстум» (Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»)
13.	Электронно-библиотечная система «ЮРАЙТ»
14.	Электронно-библиотечная система «Лань»

16. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы

№ п/п	Источник
1	Сапожникова Н. Г. Экономическая безопасность: практикум / Н.Г. Сапожникова, М.В. Ткачева; Воронеж. гос. ун-т.— Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2019.— 97 с.
2	Уразалиев В.Ш. Экономическая безопасность: учебник и практикум. – Издательство Юрайт, 2018.— 372 с.
3	Кузнецова Е.И. Экономическая безопасность: практикум для вузов. – Издательство Юрайт, 2018.— 292 с.

17. Образовательные технологии, используемые при реализации учебной дисциплины, включая дистанционные образовательные технологии (ДОТ, электронное обучение (ЭО), смешанное обучение):

Дисциплина реализуется с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в рамках электронного курса (ЭК) «Экологическая безопасность» размещенных на портале «Электронный университет ВГУ» <https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=18290>. ЭК включает учебные материалы для самостоятельной работы обучающихся, а также обеспечивает возможность проведения контактных часов/аудиторных занятий в режиме онлайн.

18. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Учебная аудитория / специальное помещение для занятий лекционного типа	Мультимедиа-проектор, экран для проектора, ПК, специализированная мебель (столы ученические, стулья, доска).
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Специализированная мебель
Помещения для самостоятельной работы обучающихся	Компьютеры с выходом в сеть Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду, специализированная мебель (столы ученические, стулья, доска)

19. Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестаций

Порядок оценки освоения обучающимися учебного материала определяется содержанием следующих разделов дисциплины:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Компетенция	Индикатор достижения компетенции	Оценочные средства
1.	Принципы устойчивого развития.	ПК-3	ПК-3.2	Контрольная работа №1
2.	Концепция устойчивого экономического развития как основа обеспечения экологической безопасности организаций			
3.	Сущность понятия «экологическая безопасность» организаций			
4.	Законодательство в области охраны окружающей среды			
5.	Виды негативного			

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Компетенция	Индикатор достижения компетенции	Оценочные средства
	воздействия на окружающую среду			
6.	Система управления окружающей средой			
7	Объекты экологического учета			
8	Финансовые аспекты обеспечения экологической безопасности			
9	Экологическая отчетность организации как информационная база диагностики экологической безопасности	ПК-3	ПК-3.3	Контрольная работа №2
10	Экологическое направление аудита финансовой отчетности			
11	Инструменты обеспечения экологической безопасности			
Промежуточная аттестация форма контроля – зачет с оценкой			Перечень вопросов к зачету с оценкой Практическое задание	

20. Типовые оценочные средства и методические материалы, определяющие процедуры оценивания

20.1. Текущий контроль успеваемости

Контроль успеваемости по дисциплине осуществляется с помощью следующих оценочных средств: контрольной работы №1 – 2. Решение контрольной работы, практических задач, тестовых заданий (условие уточняется при актуализации содержания дисциплины):

Пример варианта контрольной работы № 1

Задание 1. Составьте бухгалтерские проводки по следующим операциям:

Исходные данные.

1. Поступило природоохранное основное средство от поставщика
2. Природоохранное основное средство введено в эксплуатацию
3. Начислена амортизация по природоохранному основному средству
4. Материалы использованы в текущем ремонте природоохранного основного средства
5. Начислены платежи в бюджет за выбросы загрязняющих веществ в атмосферу
6. Начислены платежи в бюджет за размещение опасных отходов
7. Начисленная заработка плата работнику отдела охраны окружающей среды
8. Начислены страховые взносы на пенсионное страхование с заработной платы работника отдела охраны окружающей среды
9. Оказаны услуги сторонней организации по транспортировке опасных отходов на специализированный полигон
10. Создан резерв на будущие затраты по рекультивации земель

Пример варианта контрольной работы № 2

Задание 1.

Определите сумму предупредительных природоохранных затрат и сумму последующих природоохранных затрат

Таблица

Учет природоохранных затрат

Вид затрат	Документальное подтверждение затрат	Отражение в бухгалтерском учете		Сумма руб. в год
1. Экологические платежи: А) в пределах ПДВ Б) в пределах временных лимитов В) сверхлимитные	?	?	?	36 702 45 000
2. Амортизация природоохранных основных средств				5 340
3. Ремонт природоохранных основных средств силами сторонней организации				6 300
4. Использование собственных материалов при ремонте природоохранных основных средств				42 000
5. Услуги по разработке проекта строительства котельной в части раздела «охрана окружающей среды»				20 000
6. Услуги по приему и утилизации опасных отходов				7 200
7. Затраты по вывозу отходов на санкционированные свалки силами организации: ГСМ Оплата труда Отчисления на социальные нужды от оплаты труда				1260 2400 874,4

Описание технологии проведения

Контрольная работа проводится в соответствии с Положением о текущей аттестации обучающихся по программам высшего образования Воронежского государственного университета. Контрольная работа может проводиться с применением дистанционных образовательных технологий в рамках курса, размещенного на образовательном портале «Электронный университет ВГУ» (<http://edu.vsu.ru>). Контрольная работа выполняется обучающимися с опорой на лекционный материал, нормативно-правовое регулирование обеспечения экономической безопасности.

Обучающиеся выполняют выданные задания контрольной работы по вариантам в течение 45 минут.

Требования к выполнению заданий, шкалы и критерии оценивания:

Критерии оценивания компетенций	Шкала оценок
Продемонстрировано знание понятийного аппарата, дано 95-100% правильных ответов на тестовые вопросы, правильно решена задача.	Отлично
Продемонстрировано достаточно высокое знание понятийного аппарата, дано 80-94% правильных ответов на тестовые вопросы, правильно решена задача.	Хорошо
Продемонстрировано достаточное знание понятийного аппарата, дано 50-79% правильных ответов на тестовые вопросы, правильно решена задача.	Удовлетворительно
Не продемонстрировано знание понятийного аппарата, дано менее 50% правильных ответов, не решена задача.	Неудовлетворительно

20.2. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация по дисциплине осуществляется с помощью следующих оценочных средств:

- перечень вопросов к зачету с оценкой;
- практическое задание.

Перечень вопросов к зачету с оценкой (8 семестр):

1. Принципы устойчивого развития с целью обеспечения экологической безопасности
2. Законодательство в области охраны окружающей среды
3. Виды негативного воздействия на окружающую среду
4. Система управления окружающей средой
5. Объекты экологического учета с целью обеспечения экологической безопасности
6. Природоохранные затраты
7. Экологические налоги и платежи
8. Экологическая отчетность: бухгалтерская, статистическая, налоговая, отчетность перед государственными природоохранными органами
9. Экологический аудит
10. Экологические направления аудита
15. Концепция устойчивого экономического развития как основа обеспечения экологической безопасности организации
16. Сущность понятия «экологическая обязанность организации»
17. Финансовые аспекты обеспечения экологической безопасности
18. Инструменты обеспечения экологической безопасности: оценка характеристик экологичности и жизненного цикла продукции; экологическая экспертиза; мониторинг окружающей среды и экологический контроль.
19. Инструменты обеспечения экологической безопасности: экологическое страхование, экологическое нормирование, экологическая сертификация.
20. Экологическая отчетность организации как информационная база диагностики экологической безопасности
21. Структурные эффекты экологизации производства
22. Рыночные эффекты экологизации производства
23. Рисковые и ресурсные эффекты экологизации производства
24. Природоохранные эффекты экологизации производства
25. Документация системы экологического менеджмента

Перечень практических заданий представлен в разделе 20.1.

Пример контрольно-измерительного материала

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой экономической безопасности и

бухгалтерского учета

Н.Г. Сапожникова

—. —. 20__

Направление подготовки 38.05.01 Экономическая безопасность
Дисциплина Б1.О.18 Экологическая безопасность

Курс 4

Форма обучения очная

Вид аттестации промежуточная

Вид контроля зачет с оценкой

Контрольно-измерительный материал № 1

1. Концепция устойчивого экономического развития как основа обеспечения экологической безопасности организации

2. Экологическая отчетность организации как информационная база диагностики экологической безопасности

Преподаватель _____ М.В. Ткачева

Описание технологии проведения

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования. Промежуточная аттестация может проводиться с применением дистанционных образовательных технологий в рамках курса, размещенного на образовательном портале «Электронный университет ВГУ» (<http://edu.vsu.ru>)

Обучающемуся выдается КИМ, содержащий практическое задание, позволяющее оценить степени сформированности его умений и навыков, и два теоретических вопроса, позволяющих оценить качество знаний обучающегося. Обучающийся вначале излагает свой ответ на бланках документов для проведения аттестации, затем устно раскрывает теоретические вопросы и поясняет решение практического задания.

Для оценивания на зачете с оценкой используются следующие показатели:

- знание учебного материала и владение понятийным аппаратом;
- умение связывать теорию с практикой;
- знание действующих нормативных и правовых документов;
- владение навыками оценки объектов учета и отчетности в кредитной организации на основе имеющейся информации.

Для оценивания результатов обучения на зачете с оценкой используется 4-балльная шкала: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Требования к выполнению заданий, шкалы и критерии оценивания:

Критерии оценивания компетенций	Шкала оценок
Ответ на контрольно-измерительный материал должен отличаться логической последовательностью, четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов, демонстрирующих знание нормативно-правовых актов, литературы, понятийного аппарата и умения ими пользоваться при ответе. Обучающийся способен иллюстрировать ответ примерами, применять теоретические знания для решения практического задания. Правильно выполнено задание.	Отлично
Ответ на контрольно-измерительный материал не соответствует одному из перечисленных показателей, но обучающийся дает правильные ответы на дополнительные вопросы. Недостаточно продемонстрирована способность применять теоретические знания для решения практического задания. Правильно выполнено задание.	Хорошо
Ответ на контрольно-измерительный материал не соответствует любым двум из перечисленных показателей, обучающийся дает неполные ответы на дополнительные вопросы. Демонстрирует частичные знания нормативно-правовых актов. Выполнено задание.	Удовлетворительно
Ответ на контрольно-измерительный материал не соответствует любым трем из перечисленных показателей. Обучающийся демонстрирует отрывочные, фрагментарные знания, допускает грубые ошибки при применении теоретических знаний для решения практического задания. Не выполнено задание.	Неудовлетворительно

По решению кафедры оценки на зачете с оценкой могут быть выставлены по результатам текущей успеваемости обучающегося в течение семестра, но не ранее, чем на заключительном занятии.

Соотношение критериев и шкалы выставления оценки на зачете по результатам текущей успеваемости обучающегося в течение семестра (в том числе с применением дистанционных образовательных технологий):

Критерии оценивания	Шкала оценок
Отсутствие пропусков без документально подтвержденной уважительной причины, выполнение контрольных работ, всех практических заданий, заданий для самостоятельной работы на «зачтено», средняя арифметическая величина оценок за семестр от 4,5 и выше	Отлично
Отсутствие пропусков без документально подтвержденной уважительной причины, выполнение контрольных работ, всех практических заданий, заданий для самостоятельной работы на «зачтено», средняя арифметическая величина оценок за семестр от 3,5 включительно до 4,5	Хорошо
Отсутствие пропусков без документально подтвержденной уважительной причины, выполнение контрольных работ на «зачтено», выполнение не менее 70 % практических заданий, заданий для самостоятельной работы на «зачтено», средняя арифметическая величина оценок за семестр от 3,0 включительно до 3,5	Удовлетворительно

При несогласии обучающегося с оценкой он вправе проходить промежуточную аттестацию на общих основаниях.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ
38.05.01 Экономическая безопасность**

ПК-3 Способен организовывать и проводить проверки, применять методы осуществления контроля финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта

Индикаторы достижения компетенции:

ПК-3.2 Анализирует показатели финансовой и хозяйственной деятельности экономических субъектов

ПК-3.3 Анализирует результаты контроля, исследует и обобщает причины и последствия выявленных отклонений и готовит предложения, направленные на их устранение

Компетенция формируется следующими дисциплинами/практиками:

**1. ЗАКРЫТЫЕ ЗАДАНИЯ
Б1.О.18 Экологическая безопасность**

1.1. (ПК-3.2)

Выберите правильный вариант ответа

Экологический мониторинг – это ...:

- А) управление качеством природной среды;
- Б) проверка деятельности предприятий по соблюдению ими экологического законодательства;
- В) система наблюдений с целью оценки и прогноза изменений состояния окружающей среды под влиянием антропогенной нагрузки.

Ответ: Б) проверка деятельности предприятий по соблюдению ими экологического законодательства

1.2. (ПК-3.2)

Выберите правильный вариант ответа

Документы, являющиеся основой экологического законодательства

- А) Конституция РФ
- Б) Земельный кодекс РФ
- В) Декларация о государственном суверенитете РСФСР
- Г) Декларация прав и свобод человека и гражданина
- Д) ФЗ «Об охране окружающей среды»

Ответ: А) Конституция РФ.

1.3. (ПК-3.2)

Выберите правильный вариант ответа

Какая ответственность предполагает имущественную ответственность предприятия-загрязнителя за вред, который может быть нанесен вследствие его хозяйственной деятельности окружающей природной среде или здоровью человека?

- А) Дисциплинарная;
- Б) Материальная;
- В) Административная;
- Г) Гражданко-правовая;
- Д) Уголовная.

Ответ: В) Административная;

1.4. (ПК-3.2)

Выберите правильный вариант ответа

Какое направление характеризует современный этап программы охраны окружающей среды?

- А) Экологизация только хозяйственной деятельности, исключая духовную и культурно-бытовую сферы;
- Б) отсутствие материальной заинтересованности в охране окружающей среды;
- В) гуманизация охраны окружающей среды;
- Г) разрушение окружающей среды в результате военных действий;
- Д) нерациональное использование природных ресурсов.

Ответ: Д) нерациональное использование природных ресурсов.

1.5. (ПК-3.3)

Выберите правильные варианты ответа:

Какое направление выхода из глобального экологического кризиса включает создание экологически чистой технологии, внедрение безотходных, малоотходных производств, обновление основных фондов?

- А) совершенствование технологии;
- Б) развитие и совершенствование экономического механизма охраны окружающей среды;
- В) административно – правовое направление;
- Г) эколого-просветительское направление.

Ответ: А) совершенствование технологии.

1.6. (ПК-3.3)

Выберите правильные варианты ответа:

Какое определение соответствует понятию "охрана окружающей среды" согласно Федеральному закону № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"?

- А) Деятельность, направленная на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий;
- Б) Эксплуатация природных ресурсов, вовлечение их в хозяйственный оборот, воздействие на них в процессе хозяйственной и иной деятельности в установленных пределах;
- В) Нормируемое выделение в окружающую среду веществ и (или) энергии, свойства, местоположение или количество которых оказывают на нее негативное воздействие.

Ответ: А) Деятельность, направленная на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий

1.7. (ПК-3.3)

Выберите правильные варианты ответа:

Какое определение соответствует понятию "нормативы в области охраны окружающей среды" согласно Федеральному закону № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"?

- А) Установленные нормативы качества окружающей среды, допустимого воздействия на нее, при соблюдении которых обеспечивается устойчивое функционирование естественных экологических систем и сохраняется биологическое разнообразие;
- Б) Установленные нормативы воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, при которых соблюдаются показатели качества окружающей среды;
- В) Установленные нормативы физических, химических, биологических и иных показателей для оценки состояния окружающей среды, при соблюдении которых обеспечивается благоприятная окружающая среда;
- Г) Установленные нормативы допустимого совокупного воздействия всех источников на окружающую среду в пределах конкретных территорий, при соблюдении которых обеспечивается устойчивое функционирование естественных экологических систем.

Ответ: А) Установленные нормативы качества окружающей среды, допустимого воздействия на нее, при соблюдении которых обеспечивается устойчивое функционирование естественных экологических систем и сохраняется биологическое разнообразие.

1.8. (ПК-3.3)

Выберите правильные варианты ответа:

На сколько категорий подразделяются объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду, в зависимости от уровня такого воздействия?

- А) На 2 категории;
- Б) На 3 категории;
- В) На 4 категории;
- Г) На 5 категорий.

Ответ: В) На 4 категории;

2. ОТКРЫТЫЕ ЗАДАНИЯ

(короткие)

Б1.О.18 Экологическая безопасность

2.1. (ПК-3.2)

Вставьте пропущенное слово.

_____ устанавливаются ставки платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительные коэффициенты.

Ответ: Правительством

2.2. (ПК-3.2)

Вставьте пропущенное значение.

Какой коэффициент применяется при перерасчетах платы в случае несоблюдения снижения объема или массы выбросов, сбросов загрязняющих веществ в течение 6 месяцев после наступления сроков, определенных планом мероприятий по охране окружающей среды или программой повышения экологической эффективности?

Ответ: 100.

2.3. (ПК-3.2)

Вставьте пропущенное слово.

Календарный ___ признается отчетным для внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду?

Ответ: год

2.4. (ПК-3.2)

Вставьте пропущенное слово.

Вносить исчисленную по итогам отчетного периода плату за негативное воздействие на окружающую среду необходимо не позднее 1 ___ года, следующего за отчетным периодом

Ответ: марта

2.5. (ПК-3.3)

Вставьте пропущенное слово.

На сколько лет выдается комплексное экологическое разрешение?

Ответ: семь

2.6. (ПК-3.3)

Вставьте пропущенное слово.

Какой документ составляют должностные лица органа государственного контроля (надзора), органа муниципального контроля по результатам экологической проверки?

Ответ: акт

2.7. (ПК-3.3)

Вставьте пропущенное слово.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели должны предоставлять в органы исполнительной власти отчет о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды или программы повышения экологической эффективности ____ раз в год.

Ответ: один

2.8. (ПК-3.3)

Вставьте пропущенное слово.

Экологическая _____ – это установление соответствия документов и (или) документации, обосновывающих намечаемую в связи с реализацией объекта экологической экспертизы хозяйственную и иную деятельность, экологическим требованиям, установленным техническими регламентами и законодательством в области охраны окружающей среды, в целях предотвращения негативного воздействия такой деятельности на окружающую среду

Ответ: экспертиза