МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тульский государственный университет»

Институт права и управления
Кафедра «Финансы и менеджмент»

Методические указания по выполнению контрольно-курсовой работы

по дисциплине

«Экономика окружающей среды и устойчивого развития»

для студентов, обучающихся по
направлению/специальности подготовки:
38.03.01 – Экономика
с направленностью (профилем)
Финансы и кредит
Идентификационный номер образовательной программы: 380301-02-22
с направленностью (профилем)
Бизнес-аналитика и бухгалтерский учет
Идентификационный номер образовательной программы: 380301-03-22
с направленностью (профилем)
Экономика и внешнеэкономическая деятельность организаций
Идентификационный номер образовательной программы: 380301-04-22
38.03.02 Менеджмент
с направленностью (профилем)
Корпоративный менеджмент
Идентификационный номер образовательной программы: 380302-01-22
с направленностью (профилем)
Менеджмент (в строительстве)
Идентификационный номер образовательной программы: 380302-03-22
38.03.04 Государственное и муниципальное управление
с направленностью (профилем)
Государственное и муниципальное управление
Идентификационный номер образовательной программы: 380304-01-22
38.03.06 Торговое дело
с направленностью (профилем)
Логистика в торговой деятельности
Идентификационный номер образовательной программы: 380306-01-22
38.05.01 Экономическая безопасность
Идентификационный номер образовательной программы: 380501-01-22
38.05.02 Таможенное дело
Идентификационный номер образовательной программы: 380502-01-22

Очной, очно-заочной, заочной форм обучения

Тула, 2022

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры ФиМ протокол №6 от 20.01.2022

Зав каф. ФиМ А.Л.Сабинина

Разработала к.э.н., доцент кафедры «Финансы и менеджмент»
Т.П. Маркеева

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение 4

1. Цель и задачи выполнения контрольно-курсовой работы 5

2. Основные требования, предъявляемые к контрольно-курсовой работе 6

3. Методические указания по выполнению контрольно-курсовой работы 7

4. Темы контрольно-курсовых работ 9

Заключение 15

Список рекомендуемой литературы 16

Приложение А. Пример оформления титульного листа 18

ВВЕДЕНИЕ

«Экономика окружающей среды и устойчивого развития» изучает формы проявления экономического механизма природопользования в условиях рыночной экономики и на этой основе формирует навыки экономического мышления при решении конкретных инженерных и экономических задач в проектной, производственной и научной деятельности.

Изучая данную дисциплину студент должен выявить:

– взаимосвязи и противоречия между экономической системой и окружающей средой;

– причины обострения экологической ситуации и новые подходы к экологической политике современного периода;

– пути нахождения оптимальных связей между экономикой и окружающей средой;

– правовые аспекты охраны окружающей среды (О.С.) и организацию промышленного природопользования;

– рыночные методы управления природоохранной деятельностью;

– экономический и кредитно-финансовый механизм рационального использования природных ресурсов;

- основные элементы системы экологического менеджмента на предприятии;

- проблемы и значимость перехода к устойчивому развитию.

На основе этого студент должен обладать способностью переоценивать полученные знания, приобретать новые знания, необходимые для принятия обоснованных решений в различных сферах деятельности, особенно оказывающих влияние на уровень ресурсосбережения и качество окружающей среды.

Контрольно-курсовая работа является важным этапом в освоении материала и овладении соответствующими компетенциями студентом и приобретении теоретических и практических навыков, необходимых в дальнейшей работе.

1 ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ВЫПОЛНЕНИЯ КОНТРОЛЬНО-КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Студент при выполнении контрольно-курсовой работы должен:

1. Рассмотреть концепции устойчивого эколого-экономического развития и проблемы экологизации экономики.

2. Изучить основные принципы и инструменты современной эколого-экономической политики, ее международные аспекты и экономические механизмы решения глобальных и трансграничных экологических проблем.

3. Проанализировать экологическую ситуацию, сложившуюся в Тульской области, стратегические направления и инструменты экологической политики администрации.

4. Увязать административные, экономические, рыночные методы, принципы и закономерности охраны окружающей природной среды с развитием и ведением производственно-хозяйственной деятельности в различных отраслях экономики.

5. Выявить новые тенденции в природоохранном законодательстве, и раскрыть основные направления формирования экономического механизма в сфере природопользования.

6. Обосновать влияние размещения производства на состояние экологической системы конкретного региона, обратив особое внимание на качество жизни населения.

7. Показать эколого-экономическую ориентацию современного бизнеса как основное направление его развития.

8. Отразить как положительное так и отрицательное влияние НТП на состояние окружающей природной среды.

Следовательно, объектом исследования и анализа в работе являются окружающая природная среда с ее естественными и искусственными компонентами, природные ресурсы во всем их разнообразии, а также пути перехода на устойчивый тип развития.

2 Основные требования, предъявляемые к контрольно-курсовой работе

Контрольно-курсовая работа выполняется в соответствии с тематикой и требованиями, представленными в разделе 4. Тема работы утверждается преподавателем.

Контрольно-курсовая работа должна содержать титульный лист (приложение А), оглавление с указанием наименования разделов и соответствующих страниц в тексте работы, введение, основные разделы, заключение, список используемой литературы, приложения. Работа должна содержать самостоятельные выводы студента относительно предмета исследования, а также необходимый иллюстративный материал.

При оформлении контрольно-курсовой работы должны быть выполнены следующие требования:

- страницы и основные разделы работы должны быть пронумерованы, если в тексте работы приводятся рисунки, графики, таблицы, то они также нумеруются;
- при использовании литературных источников, нормативных и законодательных актов, статистических материалов в тексте необходимо делать соответствующие ссылки (с указанием источника заимствования и страниц), придерживаясь следующей рекомендации:

1) постраничные ссылки: в виде сноски в конце страницы, где указывается автор, название используемого источника, издательство, год издания и номер страницы, откуда было осуществлено заимствование,
2) ссылки в тексте: в квадратных скобках указывается порядковый номер источника в списке литературы, приведенном в конце работы, и страница, откуда было осуществлено заимствование;

- в списке используемой литературы приводятся все источники с указанием выходных данных:

1) книги: автор, название, издательство, год издания, общее количество страниц;

2) периодические издания: автор, название статьи, наименование издания, год, номер издания, страница, где статья помещается;
3) источники в электронном виде: точный электронный адрес сайта в Интернете.

В работе возможно приведение статического, графического материала, который оформляется в виде графиков, таблиц, схем и представляется или непосредственно в основной части работы или в приложении.

При написании работы студент должен использовать дополнительные информационные источники, кроме рекомендованной учебной литературы: научные публикации, статьи, монографии, статистический материал.

Информация, имеющая статус заимствования (цитаты, выводы иных авторов, их исследуемый материал), должна составлять не более 20–25 % от объема контрольно-курсовой работы.

3 Методические указания по выполнению контрольно-курсовой работы

Контрольно-курсовая работа должна содержать введение, основную часть, заключение. Общий объем работы составляет не менее 22-25 страниц машинописного текста в текстовом редакторе Word.

3.1 Введение

Во введении указывается цель и задачи работы, дается краткое описание важности и актуальности выбранной темы в рамках изучаемой дисциплины и для самого автора, характеризуется объект исследования, его место в системе хозяйства, роль в развитии производительных сил страны.

3.2 Основная часть

Основная часть включает разделы исследования, в которых автор раскрывает тему в соответствии с приведенными рекомендациями.

Исследования по рациональному размещению отраслей (производственных комплексов) хозяйства страны, развитию экономических районов (регионов) можно условно разбить на три направления:

1) характеристика особенности размещения и развития отраслей и комплексов хозяйства;

2) экологическое состояние и характеристика развития хозяйства экономических районов (регионов);

3) особенности формирования экономического механизма охраны окружающей среды и рационального природопользования в субъектах РФ и за рубежом.

Теоретические основы проблем сохранения окружающей среды и устойчивого развития также условно можно разбить на следующие направления:

1) глобальные экологические проблемы;

2) основные проблемы сохранения окружающей среды в России и пути их решения;

3) характеристика экологической обстановки в регионе на примере Тульской области;

4) пути решения проблем сохранения окружающей среды Тульской области;

5) эффективность возможных природоохранных мероприятий и ее основные показатели;

6) учет факторов времени неопределенности и риска при обосновании природоохранных решений.

В соответствии с этими направлениями сформирована тематика контрольно-курсовых работ, представленных в разделе 4.

3.3 Заключение

В заключении автор представляет краткие выводы исследования, делает оценку своей работы с точки зрения выполнения поставленных целей и задач.

4 ТЕМЫ КОНТРОЛЬНО-КУРСОВЫХ РАБОТ

1. Экономическая стратегия Российского правительства в области природопользования и охраны окружающей среды.

2. Социально-экономическая эффективность природопользования и охраны окружающей среды.

3. Экономика окружающей среды и устойчивого развития как теоретический фундамент современной экологической политики.

4. Экологический менеджмент, как элемент устойчивого развития предприятия.

5. Экономическая система и окружающая среда: взаимосвязь и противоречия.

6. Концепция устойчивого развития: понятие и критерии.

7. Экономические функции окружающей среды и альтернативные варианты ее использования.

8. Организация охраны недр и рационального использования минеральных ресурсов.

9. Организация охраны и рационального использования водных ресурсов.

10. Организация охраны воздушного бассейна.

11. Организация охраны и рационального использования земельных ресурсов.

12. Организация природоохранных мероприятий за рубежом.

13. Принципы и методы управления природопользованием и охраной окружающей среды.

14. Направления и пути разрешения противоречий взаимодействия общества и природы.

15. Экономический ущерб, причиняемый обществу загрязнением окружающей природной среды.

16. Определение общей экономической эффективности затрат на мероприятия по охране окружающей среды.

17. Атмосферный воздух и последствия его загрязнения.

18. Источники загрязнения атмосферы.

19. Контроль за состоянием атмосферного воздуха.

20. Источники загрязнения атмосферы в машиностроительной промышленности, состав вредных примесей.

21. Ущерб от загрязнения окружающей природной среды. Рекомендации по укрупненной оценке экономического ущерба от загрязнений атмосферы.

22. Экологическая обстановка в России.

23. Проблемы захоронения и утилизации отходов в России.

24. Проблемы сохранения окружающей среды.

25. Общеэкономические аспекты охраны окружающей среды.

26. Экологические ценности в системе общественных ценностей.

27. Охрана окружающей среды и социально-экономическое развитие России.

28. Охрана окружающей среды населенных пунктов и ее концепция.

29. Экономическая оценка мировых запасов нефти (выделить запасы России).

30. Отходы, хозяйство и окружающая среда.

31. Охрана окружающей среды и машиностроительная промышленность.

32. Образование и воспитание в области окружающей среды в России.

33. Экономическая оценка мировых запасов угля (выделить запасы России).

34. Рациональное использование сырья и отходов в машиностроительной промышленности.

35. Комплексность экологических проблем и особенности решений в зависимости от технологических процессов.

36. Возможности применения эколого-экономических оценок в процессе планирования мероприятий по охране окружающей среды.

37. Экономическая оценка мировых запасов золота (выделить запасы России).

38. Экологические аспекты загрязнения воздуха.

39. Платежи за загрязнение окружающей среды.

40. Система экономического регулирования в области охраны окружающей среды и ее связи с хозяйственной реформой.

41. Водное хозяйство и охрана окружающей среды.

42. Экономическая оценка мировых запасов серебра (выделить запасы России).

43. Управление природопользованием в России.

44. Загрязнители атмосферного воздуха и их источники.

45. Методы экономической оценки воздействия вредных веществ на окружающую среду.

46. Экономическая оценка природоохранной деятельности предприятий.

47. Экономическая оценка мировых запасов алмазов (выделить запасы России).

48. Экономическая сценка мировых запасов пресной воды (выделить запасы России).

49. Определение экономической эффективности природоохранных мероприятий.

50. Экономическая оценка мировых запасов цветных металлов (выделить запасы России).

51. Проблемы непрерывного автоматического контроля за состоянием окружающей природной среды.

52. Эколого-экономическая оценка природоохранной деятельности предприятий.

53. Охрана воздушного бассейна (в России и за рубежом).

54. Охрана водного бассейна (в России и за рубежом).

55. Охрана земельных ресурсов (в России и за рубежом).

56. Проблемы организации безотходных производств.

57. Охрана вод от загрязнения — проблема государственной важности.

58. Экономическая оценка мировых запасов природного газа (выделить запасы России).

59. Экономический механизм природопользования в новых условиях, основные черты и принципы.

60. Зависимость доходов предприятий от загрязнения окружающей среды.

61. Особенности функционирования рыночного механизма в сфере природопользования.

62. Методы стимулирования комплексного извлечения минерального сырья.

63. Основные методы регулирования природопользования в развитых странах Запада.

64. Основные задачи и функция экономических и административных методов природопользования в России.

65. Методика оценки риска аварий на промышленных предприятиях.

66. Обзор основных теорий в решении проблемы природных ресурсов и природных условий в развитии стран.

67. Роль сырьевых ресурсов в развитии России на современном этапе (макроэкономический анализ).

68. Роль природных ресурсов в мировом развитии на современном этапе: анализ научной литературы по конкретному виду природного ресурса.

69. Комплексный анализ эколого-экономических последствий сырьевой ориентации развития России.

70. Понятие «ущерба» в экономической литературе.

71. Классификация видов экологических ущербов и их социально-экономические последствия.

72. Методологий определения эффективности природопользования с позиций натуральной оценки ущерба.

73. Методы расчета эффективности природоохранных мероприятий.

74. Научно-технический прогресс и природопользование.

75. НТП — фактор рационального природопользования.

76. Обновление производственного потенциала как условие природоохранной деятельности.

77. НТП в агропромышленном комплексе: воздействие на природу.

78. Экономические проблемы внедрения новых видов энергии.

79. Экономические проблемы внедрения новых видов материалов.

80. Экономические проблемы внедрения ресурсосберегающих технологий.

81. Плата за природные ресурсы как стимул НГП.

82. Плата за загрязнение и ее стимулирующая роль в ускорении НТП.

83. Двойственный характер НТП в природопользовании в современных условиях.

84. Альтернативные пути удовлетворения потребности в сырьевых ресурсах в стране.

85. Современные тенденции НТП и ре суре о сбережение.

86. Современные тенденции НТП и охрана окружающей среды.

87. Платность природопользования и его стимулирующая роль в ускорении НТП.

88. Предпосылки и необходимость введения платного природопользования.

89. Влияние платного природопользования на экономическое развитие предприятия.

90. Стимулирование природоохранной деятельности предприятий.

91. Экономическая оценка мировых запасов каменного угля (выделить запасы России).

92. Экономическая оценка мировых запасов меди (выделить запасы России).

93. Оценка экономического ущерба от загрязнения воздушного бассейна г. Тулы области (дать характеристику промышленности области).

94. Оценка экономического ущерба от загрязнения водного бассейна г. Тулы и области (дать характеристику промышленности Тулы и области, а также водных ресурсов.

95. Экологические издержки производства.

96. Эколого-экономический ущерб и проблемы его измерения.

97. Проблемы качества окружающей среды.

98. Экономическая оценка природных ресурсов и эффективность природоохранной деятельности.

99. Эффективность природоохранных мероприятий и ее основные показатели.

100. Учет факторов времени, риска и неопределенности при обосновании природоохранных решений.

101. Природопользование и охрана природы как сфера современной экономики.

102. Проблемы развития экологического бизнеса.

103. Отраслевые особенности загрязнения окружающей среды.

104. Основные принципы, цели и инструменты современной экологической политики.

105. Загрязнение окружающей среды и его регулирование.

106. Экономический оптимум загрязнения окружающей среды.

107. Источники загрязнения окружающей среды: мобильные и стационарные.

108. Экологический мониторинг.

109. Отходы производства и потребления: проблемы захоронения и его регулирования.

110. Использование и охрана возобновимых природных ресурсов.

111. Водные ресурсы, их роль в развитии производства и транспорта.

112. Проблемы рационального использования воды.

113. Загрязнение водных источников и основные методы их очистки.

114. Использование и охрана невозобновимых природных ресурсов.

115. Запасы полезных ископаемых и их роль в экономическом развитии.

116. Проблемы ограниченности и качества добываемого сырья.

117. Международные аспекты экономики природопользования и экологической политики.

118. Трансграничные загрязнения окружающей среды и инструменты эколого-экономического регулирования.

119. Глобальные экологические проблемы.

120. Международные организации в области охраны окружающей среды.

121. Взаимосвязь особенностей экономического развития и экологических проблем.

122. Основные направления современной национальной экологической стратегии.

123. Национальная концепция устойчивого развития.

124. Экологическая политика крупных российских корпораций

125. Экологическая практика российских компаний за рубежом

126. Основные тенденции в экологической деятельности корпорации

127. Корпоративная социальная ответственность и ее роль в регулировании экологического воздействия промышленности на окружающую среду

128. Оценка экологической ответственности корпораций России

129. Экологическая паспортизация субъектов хозяйственной деятельности

130. Экологический аудит деятельности хозяйствующих субъектов

131. Экономический механизм регулирования природоохранной деятельности (корпорации)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Контрольно-курсовая работа является одной из форм самостоятельной работы студента и является одним из путей освоения соответствующих компетенций.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Лукьянчиков Н.Н. Экономика и организация природопользования [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению «Экономика»/ Лукьянчиков Н.Н., Потравный И.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.— 687 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/81594.html.— ЭБС «IPRbooks»

2. Димитриев А.Д. Природопользование [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Димитриев А.Д.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2018.— 119 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74959.html.— ЭБС «IPRbooks»

3. Полищук О.Н. Основы экологии и природопользования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Полищук О.Н.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Проспект Науки, 2017.— 144 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35804.html.— ЭБС «IPRbooks»

4. Озеленение как фактор устойчивого развития городской среды : монография / М. Я. Бессмольная, Э. Г. Имескенова, С. В. Кисова, А. Д. Манханов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 292 с. — ISBN 978-5-4497-1808-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/124290.html (дата обращения: 29.09.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

5. Экология в современном мире. В 2 томах. Т.II: международная экологическая политика и устойчивое развитие : учебник для студентов вузов / Р. А. Алиев, Ю. И. Баева, Е. А. Близнецкая [и др.] ; под редакцией Н. А. Черных, Р. А. Алиева. — Москва : Аспект Пресс, 2022. — 277 с. — ISBN 978-5-7567-1232-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/122579.html (дата обращения: 05.07.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

6. ПРИЛОЖЕНИЕ А

Пример оформления титульного листа

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Тульский государственный университет»

Кафедра финансов и менеджмента

«Экономика окружающей среды и устойчивого развития»

КОНТРОЛЬНО-КУРСОВАЯ РАБОТА

«_____»

тема контрольно-курсовой работы

Выполнил:

студент гр. _____ _____

И.О. Фамилия

Проверил:

_____ _____

ученая степень, должность *И.О. Фамилия*

Тула, 20___