

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра промышленной экологии

ЮРИДИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Программа, методические указания
и контрольные задания для студентов-зачинников
специальности 1-57 01 01

МЕТОД. КАБИНЕТ
З.Ф.

Минск 2003

Рассмотрены и рекомендованы к изданию редакционно-издательским советом университета

Составитель доцент О.С. Залыгина

Рецензент ст. преподаватель
кафедры экономики
природопользования
и менеджмента канд. экон. наук
Е.В. Мешерякова

По тематическому плану изданий учебно-методической литературы университета на 2003 год. Поз. 73.

Для студентов-заочников специальности 1-57 01 01 «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов».

- © Учреждение образования
«Белорусский государственный
технологический университет», 2003
- © Залыгина О.С., составление, 2003

ВВЕДЕНИЕ

Главным направлением политики Республики Беларусь в области охраны окружающей среды является осуществление закрепленных в Конституции Республики Беларусь прав граждан на благоприятную для жизни и здоровья окружающую среду, прав настоящих и будущих поколений на пользование природными ресурсами. Обеспечение этих прав гарантируется Конституцией Республики Беларусь, специальным законодательством по регулированию природоохранных отношений, исходной базой которого является Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» и принятые в соответствии с ним другие законодательные акты в области охраны окружающей среды и рационального природопользования.

Преподавание дисциплины «Юридические и организационные основы охраны окружающей среды» преследует цель сформировать у будущих инженеров-химиков-экологов юридически грамотный подход к решению проблем охраны окружающей среды и элементы экологического правосознания.

Задачи дисциплины: ознакомить студентов с наиболее распространенными в сфере хозяйственной деятельности законодательными и другими нормативно-правовыми актами по охране окружающей среды и природопользованию, принятыми в Республике Беларусь, с эколого-правовым механизмом регулирования природоохранных и природоресурсных отношений и осуществляемой управления этими отношениями, ответственностью за экологические правонарушения, возможными направлениями и формами международного сотрудничества по экологическим проблемам. Изучение этих вопросов должно способствовать подготовке грамотных специалистов-экологов, руководствующихся в своей деятельности требованиями природоохранного и природоресурсного законодательства.

После изучения данного курса студент должен:

- знать основные законодательные и нормативные документы по вопросам охраны окружающей среды;
- иметь представление о системе оценки воздействия на окружающую среду и экологической экспертизе, правовом регулировании хозяйственной деятельности с учетом охраны окружающей среды;
- уметь использовать нормативно-техническую документацию по вопросам охраны окружающей среды.

1. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «ЮРИДИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

Научно-методические основы взаимодействия общества и природы. Формы взаимодействия общества и природы и их развитие в условиях научно-технического прогресса. Понятие и значение правовой охраны окружающей среды. Система экологического права и законодательства.

Раздел 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

1.1. Сущность правовой охраны окружающей среды. Понятие, предмет и метод экологического права. Экологические правоотношения. Природоохранное право и право природопользования. Задачи и принципы правовой охраны окружающей среды. Нормы экологического права.

1.2. Объекты правовой охраны окружающей среды. Понятие объектов правовой охраны окружающей среды и их признаки. Природа – интегрированный объект правовой охраны. Природные объекты, природные ресурсы и природные комплексы в системе правовой охраны природы.

1.3. Источники экологического права. Нормы Конституции Республики Беларусь в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов. Концепция государственной политики Республики Беларусь в области охраны окружающей среды. Концепция национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь. Кодексы и Законы Республики Беларусь в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов. Декреты и Указы Президента, Постановления палат Национального собрания Республики Беларусь, Постановления Совета Министров Республики Беларусь, акты Конституционного Суда, Верховного Суда, Высшего Хозяйственного Суда, Генерального прокурора Республики Беларусь, Постановления министерств и ведомств, регламенты, инструкции, правила, постановления, приказы, решения органов местного управления и самоуправления как источники экологического права. Экологизированные нор-

мативные акты других отраслей права. Международные источники экологического права.

Раздел 2. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОЙ МЕХАНИЗМ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

2.1. Система и компетенция органов управления экологической деятельностью. Органы государственного управления в области охраны окружающей среды и их функции. Структура и функции Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды. Экологический контроль и его виды. Организация экологического контроля на предприятии. Права общественных объединений в области охраны окружающей среды. Права и обязанности граждан Республики Беларусь в области охраны окружающей среды.

2.2. Право собственности на природные ресурсы, природные объекты и природные комплексы. Понятие и формы собственности на природные ресурсы, природные объекты и природные комплексы. Субъекты и объекты права собственности. Содержание права собственности.

2.3. Право природопользования. Понятие, формы и виды природопользования. Основания возникновения, изменения и прекращения права природопользования. Регулирование использования природных ресурсов. Права и обязанности природопользователей.

2.4. Экологическая стандартизация, нормирование и лимитирование. Понятие и виды экологических стандартов. Нормирование качества окружающей природной среды. Санитарно-гигиенические, производственно-хозяйственные и комплексные нормативы. Лимитирование природопользования.

2.5. Экономический механизм охраны окружающей среды и его правовое обеспечение. Планирование и финансирование природоохранной деятельности. Бюджетные фонды охраны природы, порядок их формирования и расходования средств. Классификатор видов природоохранной деятельности и затрат на охрану окружающей среды. Плата за природные ресурсы и загрязнение природной среды. Экономическое и правовое стимулирование рационального природопользования. Возмещение убытков, ущерба и вреда, причиненного окружающей среде вследствие нарушения природоохранного законодательства.

2.6. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза. Оценка воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной или иной деятельности. Место экологической экспертизы в процедуре оценки воздействия на окружающую среду. Понятие государственной экологической экспертизы и ее цели. Закон Республики Беларусь «О государственной экологической экспертизе». Основные принципы государственной экологической экспертизы, объекты государственной экологической экспертизы и порядок ее проведения. Экологический аудит. Общественная экологическая экспертиза.

2.7. Правовая охрана окружающей среды на различных стадиях хозяйственной деятельности. Выбор площадки для размещения объекта, экологические требования при проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном ремонте и консервации, порядок приема объекта к эксплуатации. Экологический паспорт объекта. Экологическая сертификация продукции. Законодательство Республики Беларусь в области обращения с отходами.

Раздел 3. ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

3.1. Правовое регулирование использования и охраны земель. Кодекс о земле. Юридические формы использования земель. Правовая охрана земель. Законодательство Республики Беларусь об охране и использовании земель. Государственная программа охраны и рационального использования земель.

3.2. Правовое регулирование использования и охраны недр. Кодекс о недрах. Порядок предоставления недр в пользование и прекращение права недропользования. Требования, предъявляемые к использованию недр. Правовые меры охраны недр.

3.3. Правовое регулирование использования и охраны лесов. Лесной кодекс Республики Беларусь. Деление лесов на группы и категории защитности. Лесопользование и лесостроительство.

3.4. Правовое регулирование использования и охраны вод. Водный кодекс Республики Беларусь. Классификация водных объектов. Виды водопользования. Права и обязанности водопользователей. Охрана и учет водных объектов.

3.5. Правовое регулирование охраны и использования атмосферного пространства. Воздушный Кодекс, Закон Республики

Беларусь «Об охране атмосферного воздуха». Основные задачи охраны атмосферного воздуха. Требования к нормированию качества атмосферного воздуха. Меры охраны атмосферного воздуха от различных видов хозяйственной и иной деятельности. Закон Республики Беларусь «Об охране озонового слоя».

3.6. Правовое регулирование охраны и использования животного мира. Закон Республики Беларусь «Об охране и использовании животного мира». Основные принципы охраны и использования животного мира. Виды пользования животным миром. Правовой режим охоты и рыболовства. Основные пути охраны животного мира. Красная Книга Республики Беларусь. Национальная стратегия по сохранению и устойчивому использованию биологического разнообразия Республики Беларусь.

3.7. Правовое регулирование природного заповедования. Закон Республики Беларусь «Об особо охраняемых природных территориях». Правовой режим использования и охраны заповедников, национальных парков, заказников, памятников природы. Зоны чрезвычайной экологической ситуации и экологического бедствия.

Раздел 4. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

4.1. Общая характеристика экологической ответственности. Понятие и особенности экологической ответственности. Соотношение эколого-экономической и эколого-юридической ответственности. Принципы синхронности и адекватности экологической ответственности.

4.2. Экологические правонарушения. Состав экологического правонарушения: субъект(ы), субъективная сторона, объект, объективная сторона, последствия правонарушения, причинная связь между нарушением законодательства и наступившим результатом. Классификация экологических правонарушений. Экологические проступки и преступления. Причины, способствующие экологическим правонарушениям.

4.3. Виды ответственности за нарушения природоохранного законодательства. Административная, уголовная, дисциплинарная, гражданско-правовая и специальная ответственность за экологические правонарушения. Виды наказаний и взысканий за нарушение экологического законодательства: лишение свободы, исправительные работы, лишение права занимать определенные должности или

заниматься определенной деятельностью, штраф, увольнение, общественное порицание, предупреждение, конфискация имущества, лишение специального права, административный арест, замечание, выговор, возмещение причиненного вреда и др. Порядок привлечения к ответственности. Приостановка или запрещение производственной деятельности.

Раздел 5. МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВАЯ ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

5.1. Общие положения международно-правовой охраны окружающей среды. Понятие и объекты международно-правовой охраны окружающей среды. Основные принципы международного сотрудничества в области охраны окружающей среды. Источники международного экологического права. Основные направления, формы и методы международного сотрудничества по охране окружающей среды. Международные конференции и организации по охране окружающей среды.

5.2. Международные конвенции и договоры в области охраны окружающей среды. Международные конвенции, межгосударственные и межведомственные соглашения по охране окружающей среды. Конвенция о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния и Протокола к ней, Венская Конвенция об охране озонового слоя, Конвенция ООН о биологическом разнообразии, Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС), Рамочная Конвенция ООН об изменении климата и др.

Раздел 6. ПРАВОВАЯ ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ

Правовая охрана окружающей среды в рамках Европейского экономического сообщества. Правовое регулирование природопользования и охраны окружающей среды в США. Правовое регулирование природопользования и охраны окружающей среды в странах Восточной Европы, в странах СНГ, в развивающихся странах.

2. ОБЩИЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ СТУДЕНТАМ-ЗАОЧНИКАМ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ И ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

По действующему учебному плану дисциплина «Юридические и организационные основы охраны окружающей среды» предусматривает прослушивание обзорных лекций и закрепление материала на практических занятиях. В предсессионный период студент-заочник обязан выполнить одну контрольную работу. Перед ее выполнением необходимо изучить рекомендуемую литературу, а также нормативно-правовые документы по вопросам охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов. При этом следует иметь в виду, что постоянно принимаются новые законы и подзаконные документы в области охраны окружающей среды.

Дисциплина «Юридические и организационные основы охраны окружающей среды» тесно связана с другими предметами, изучаемыми студентами специальности 1-57 01 01, а именно с такими, как «Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза» и «Производственный экологический контроль и экологическое аудирование».

Контрольная работа состоит из двух частей.

В первой части предложены контрольные вопросы по пяти основным темам в соответствии с программой дисциплины. Каждому студенту необходимо дать наиболее полные и правильные ответы на 5 вопросов одного из предлагаемых вариантов. Номер своего варианта он устанавливает по цифре, которой заканчивается номер зачетной книжки. Первый вариант включает в себя все первые вопросы каждой из пяти тем, второй – вторые вопросы этих же тем и т. д. Студент, номер зачетной книжки которого заканчивается на 0, выполняет 10-й вариант.

Выполненное контрольное задание является итогом самостоятельной проработки студентом всех разделов курса. Студенты обязаны строго придерживаться варианта контрольного задания согласно своему шифру. Работы, выполненные не по своему варианту, не рассматриваются. Если какие-либо вопросы непонятны студенту или студент не смог найти их в литературе, то их нельзя пропускать, а следует обратиться к преподавателю за консультацией.

Налогом облагаются объемы добываемых из природной среды ресурсов, а также выводимых в окружающую среду выбросов (сбросов) загрязняющих веществ. Налог состоит из платежей за добычу природных ресурсов и за выбросы (сбросы) загрязняющих веществ в пределах установленных лимитов, а также за сверхлимитную добычу природных ресурсов и выбросы (сбросы) загрязняющих веществ в окружающую среду.

Лимиты добываемых природных ресурсов и допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду устанавливаются Советом Министров Республики Беларусь и исполкомами местных Советов народных депутатов по согласованию с органами Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды. Ставки экологического налога устанавливаются Советом Министров Республики Беларусь по представлению Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды (приложение 1, 2, 3).

За выбросы и сбросы загрязняющих веществ сверх установленных лимитов налог взимается в 15-кратном размере. За превышение установленных объемов добычи природных ресурсов налог взимается в 10-кратном размере.

Расчет налога за добычу природных ресурсов ведется по формуле

$$\text{ЭН} = C V_1 + 10 C V_2,$$

где ЭН – экологический налог за добычу природных ресурсов; C – ставка экологического налога, руб/т или руб/м³ (приложение 1); V₁ – количество добытых природных ресурсов в пределах установленных лимитов, т или м³; V₂ – количество природных ресурсов, добытых сверх установленных лимитов, т или м³.

Налог в бюджет взимается по льготным ставкам:

а) за воду, отпущенную для хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения населения, работников предприятий, учреждений и организаций;

б) за воду, забираемую рыбоводными заводами и прудовыми хозяйствами;

в) за подземные воды, которые извлекаются из недр попутно с добычей полезных ископаемых или в целях прелотворения (ликвидации) вредного воздействия этих вод (подтопление, заболачивание и др.);

г) за воду, отпущенную юридическим и физическим лицам для производства продукции растениеводства и животноводства;

Во второй части контрольной работы необходимо решить задачи по расчету экологических платежей. Платность является одним из основных принципов природопользования. В соответствии с законодательством об окружающей среде введение платности преследует достижение ряда целей. Во-первых, плата за пользование природными ресурсами является источником пополнения бюджетного фонда охраны природы, средства которого расходуются исключительно на природоохранные цели. Во-вторых, важная цель платежей – стимулирование природопользователей к рациональному использованию тех ресурсов, за которые они платят, и повышению эффективности их природоохранной деятельности. Таким образом, экологические платежи выполняют превентивную, компенсационную и стимулирующую функции. Кроме того, если учесть, что за превышение установленных норм экологический налог взимается в увеличенном размере, то следует отметить, что экологические платежи также выполняют казенную функцию.

Законом «Об охране окружающей среды» (ст. 18) устанавливаются два вида платежей:

– платежи за пользование природными ресурсами;

– платежи за выбросы (сбросы) загрязняющих веществ и плата за размещение отходов.

Порядок уплаты налога за пользование природными ресурсами, выбросы (сбросы) загрязняющих веществ в окружающую среду определяется Законом Республики Беларусь «О налоге за пользование природными ресурсами (экологический налог)». Порядок уплаты налога за размещение отходов устанавливается в соответствии с Законом Республики Беларусь «Об отходах».

Уплата экологического налога не освобождает природопользователей от выполнения планов и мероприятий по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов и от обязанностей возмещения ущерба, причиненного нарушением природоохранного законодательства.

Плательщиками экологического налога являются объединения, предприятия, организации, их филиалы, представительства, отделения и другие обособленные подразделения, осуществляющие предпринимательскую деятельность на территории Республики Беларусь независимо от подчиненности и форм собственности, а также физические лица, занимающиеся предпринимательской деятельностью.

д) за песок и гравийно-песчаную смесь, используемые в дорожном строительстве.

Расчет налога за выбросы (сбросы) загрязняющих веществ ведется по формуле

$$\text{ЭН} = C V_1 + 1,5 C V_2,$$

где ЭН – экологический налог за выбросы (сбросы) загрязняющих веществ в окружающую среду; С – ставка экологического налога, руб/т или руб/м³ (приложение 2, 3); V₁ – количество выбросов (сбросов) в пределах установленных лимитов, т/или м³; V₂ – количество выбросов (сбросов) сверх установленных лимитов, т/или м³.

Налог исчисляется и уплачивается ежемесячно. Внесенные суммы налога за пользование природными ресурсами и выбросы (сбросы) загрязняющих веществ в окружающую среду в пределах установленных лимитов относятся на издержки производства, а сверх лимитов – а счет прибыли, остающейся в распоряжении предприятий.

Плата за размещение отходов производства и потребления направляется ежемесячно юридическими лицами, независимо от форм собственности, а также предприятиями, осуществляющими свою деятельность без образования юридического лица, непосредственно размещающими эти отходы в окружающей среде, в местные бюджеты с последующим перечислением в целевые бюджетные фонды охраны природы по месту размещения отходов.

Налог состоит из платежей за размещение отходов в пределах установленных лимитов, а также за сверхлимитное размещение отходов. Лимиты размещения устанавливаются Советом Министров Республики Беларусь и исполкомами местных Советов народных депутатов по согласованию с органами Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды. Ставки налога за размещение отходов устанавливаются Советом Министров Республики Беларусь (приложение 4). Налог за сверхлимитное размещение отходов в санкционированных местах взимается в 5-кратном размере. Плата за размещение отходов производства и потребления в пределах установленных лимитов относится на издержки производства, а за размещение отходов свыше установленных лимитов производится за счет прибыли, остающейся в распоряжении субъектов хозяйствования. Кроме ежемесячной платы за размещение отходов производства и потребления, взимается плата за складирование (хранение) отходов производства и потребления на территории юридического лица с учетом накопления

этих отходов с 1 января 1997 года в порядке, установленном Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды.

Расчет налога за размещение отходов производится по следующей формуле:

$$\text{ЭН} = C V_1 + 5 C V_2,$$

где ЭН – экологический налог за размещение отходов; С – ставка экологического налога, руб/т (приложение 4); V₁ – количество отходов, размещенных в санкционированном месте в пределах установленных лимитов, т; V₂ – количество отходов, размещенных в санкционированном месте сверх установленных лимитов, т.

За размещение отходов производства и потребления в несанкционированных местах или в санкционированных местах с нарушением санитарных норм и экологических требований, а также за их сжигание с целью сокрытия плата взимается в 10-кратном размере.

Юридические лица, не осуществляющие хозяйственной деятельности, освобождаются от платежей за размещение отходов потребления в санкционированных местах. Не взимается плата с владельцев полигонов (свалок) за размещение твердых бытовых отходов, поступающих от населения и вышеуказанных юридических лиц, а также за размещение в санкционированных местах радиоактивных отходов, образующихся в результате работ по преодолению последствий аварии на Чернобыльской АЭС, а также за временное хранение отходов на территории юридического лица для накопления необходимого для транспортировки (одной транспортной единицы) объема отходов, предназначенного к дальнейшей переработке.

При выполнении второй части контрольной работы студент должен выполнить один из вариантов, номер которого совпадает с последней цифрой номера его зачетной книжки. В каждом варианте содержится три задачи по расчету различных видов экологических платежей. Решение задач оформляется в виде таблицы, приведенных в приложении 5.

3. КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

Первая часть контрольной работы

Тема 1. Общие положения правовой охраны окружающей среды

1. Задачи правовой охраны окружающей среды.
2. Принципы правовой охраны окружающей среды.
3. Объекты правовой охраны окружающей среды.
4. Нормы экологического права и их классификация.
5. Экологические правоотношения
6. Источники экологического права.
7. Конституционные основы охраны окружающей среды.
8. Предмет и метод экологического права.
9. Национальная стратегия устойчивого развития Республики Беларусь.
10. Концепция государственной политики Республики Беларусь в области охраны окружающей среды.

Тема 2. Организационно-правовой механизм охраны окружающей природной среды

1. Органы государственного управления в области охраны окружающей среды и их компетенция.
2. Структура и функции Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.
3. Бюджетные фонды охраны природы: порядок формирования и расходования средств.
4. Плата за пользование природными ресурсами (экологический налог)
5. Возмещение ущерба, причиненного окружающей среде вследствие нарушения природоохранного законодательства.
6. Понятие и формы собственности на природные ресурсы, природные объекты и природные комплексы.
7. Право собственности на природные ресурсы в Республике Беларусь.
8. Права и обязанности граждан Республики Беларусь в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов. Ответственные экологические организации в Республике Беларусь, их права и обязанности.

9. Государственная экологическая экспертиза – определение задачи. Принципы и объекты.

10. Порядок проведения государственной экологической экспертизы.

Тема 3. Правовые основы использования и охраны природных ресурсов

1. Правовое регулирование использования и охраны земель.
2. Правовое регулирование использования и охраны недр.
3. Правовое регулирование использования и охраны лесов.
4. Правовое регулирование использования и охраны животного мира.
5. Правовое регулирование использования и охраны вод.
6. Правовое регулирование использования и охраны атмосферного пространства.
7. Законодательство Республики Беларусь об особо охраняемых природных территориях и объектах.
8. Законодательство Республики Беларусь о зонах чрезвычайной экологической ситуации и зонах экологического бедствия.
9. Законодательство Республики Беларусь об отходах производства и потребления.
10. Экологическая сертификация продукции. Закон Республики Беларусь «О защите прав потребителей».

Тема 4. Экологическая ответственность

1. Понятие экологической ответственности и ее формы.
2. Понятие экологического правонарушения и его состав.
3. Классификация экологических правонарушений.
4. Экологические преступления.
5. Экологические проступки.
6. Виды наказаний за экологические преступления.
7. Виды наказаний за экологические проступки.
8. Причины, способствующие экологическим правонарушениям.
9. Экологические функции прокуратуры.

10. Соотношение эколого-экономической и эколого-юридической ответственности.

Тема 5. Международно-правовая охрана окружающей среды

1. Понятие и принципы международного сотрудничества в области охраны окружающей среды.
2. Объекты международно-правовой охраны окружающей среды.
3. Международные экологические организации.
4. Основные международные договоры и конвенции в области охраны окружающей среды.
5. Конвенция о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния и Протоколы к ней.
6. Венская Конвенция об охране озонового слоя и Протоколы к ней.
7. Рамочная Конвенция об изменении климата.
8. Конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалении.
9. Конвенция об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте.
10. Конвенция о биологическом разнообразии и Конвенция о международной торговле видами дикой флоры и фауны, находящимися под угрозой исчезновения.

Вторая часть контрольной работы

Вариант 1

1. Объединением добыто 300 тыс. м³ песчано-гравийной смеси при установленном лимите 270 тыс. м³. Из них в дорожном строительстве было использовано 190 тыс. м³. Рассчитать налог за добычу природных ресурсов.
2. Для предприятия установлен лимит выбросов оксида азота NO₂ 7 т в месяц. Выброс составил 11 т в месяц. Рассчитать экологический налог (класс опасности NO₂2).
3. Предприятием вывезено на полигон 4 т вторичного полимерного сырья при установленном лимите 5 т. Рассчитать экологический налог за размещение полимерного отхода на полигоне.

Вариант 2

1. Предприятие за месяц израсходовало 75 000 л бензина А-76 и 40 000 л дизтоплива. Рассчитать экологический налог.
2. Для предприятия установлен лимит сброса 9 тыс. м³ в месяц. Фактический сброс составил 13 тыс. м³ в месяц. Вода нормативно чищается, сброс осуществляется в реку. Рассчитать экологический налог.
3. Объединением добыто 420 тыс. м³ песчано-гравийной смеси при установленном лимите 400 тыс. м³. Из них в дорожном строительстве было использовано 250 тыс. м³. Рассчитать налог за добычу природных ресурсов.

Вариант 3

1. Для предприятия установлен лимит выбросов пыли цемента 5 т в месяц. Фактический выброс пыли составил 6,7 т в месяц. Рассчитать налог за выброс пыли цемента в атмосферу.
2. Для предприятия установлен лимит сброса 7 тыс. м³ в месяц. Фактический сброс составил 12 тыс. м³ в месяц. Вода недостаточно очищенная, процент превышения остаточных концентраций загрязняющих веществ составляет 50,5 по одному веществу. Сброс осуществляется в реку. Рассчитать экологический налог за сброс сточных вод.
3. Предприятию установлен лимит на захоронение отходов 2 класса токсичности 5 т. Предприятие вывезло на полигон 3 т отходов, а еще 1 т вывезло в лесу. Какова будет плата за такое обращение с отходами?

Вариант 4

1. Для предприятия установлен лимит сброса 8 тыс. м³ в месяц. Фактический сброс составил 12,5 тыс. м³ в месяц. Вода недостаточно очищенная, процент превышения остаточных концентраций загрязняющих веществ составляет 28 по трем веществам. Сброс осуществляется в озеро. Рассчитать экологический налог за сброс сточных вод.
2. Объединением добыто 300 тыс. т доломита при установленном лимите 250 тыс. т и 100 тыс. т песка формовочного стекольного при установленном лимите 150 тыс. т. Рассчитать налог за добычу природных ресурсов.
3. Предприятие за месяц израсходовало 100 000 л бензина АИ-98 и 150 000 л дизтоплива. Рассчитать экологический налог.

Вариант 5

1. Объединением добыто 200 тыс. т соли поваренной шахтным методом при установленном лимите 250 тыс. т. Рассчитать налог за добычу природных ресурсов.
2. При сжигании топлива для теплообеспечения населения было выброшено в атмосферу 10 т оксида азота NO_2 в месяц при установленном лимите 9 т. Рассчитать экологический налог за выброс.
3. Для предприятия установлен лимит сброса 10 тыс. м^3 в месяц. Фактический сброс составил 14 тыс. м^3 в месяц. Вода недостаточно очищенная, процент превышения остаточных концентраций загрязняющих веществ составляет 23 по двум веществам. Сброс осуществляется в реку. Рассчитать экологический налог за сброс сточных вод.

Вариант 6

1. Для предприятия установлен лимит сброса 5 тыс. м^3 в месяц. Фактический сброс составил 9 тыс. м^3 в месяц. Вода недостаточно очищенная, процент превышения остаточных концентраций загрязняющих веществ составляет 21 по одному веществу. Сброс осуществляется в озеро. Рассчитать экологический налог за сброс сточных вод.
2. Предприятие за месяц израсходовало 86 000 л бензина АИ-92 и 50 000 л дизтоплива. Рассчитать экологический налог.
3. Объединением добыто 390 тыс. м^3 песчано-гравийной смеси при установленном лимите 300 тыс. м^3 . Из них в дорожном строительстве было использовано 350 тыс. м^3 . Рассчитать налог за добычу природных ресурсов.

Вариант 7

1. При сжигании топлива для теплообеспечения населения было выброшено в атмосферу 8 т оксида азота NO_2 в месяц при установленном лимите 10 т. Рассчитать экологический налог за выброс в атмосферу.
2. Объединение разместило на полигоне 12 т фосфогипса при установленном лимите 10 т. Рассчитать экологический налог за размещение фосфогипса на полигоне.
3. Для предприятия установлен лимит сброса 6 тыс. м^3 в месяц. Фактический сброс составил 14 тыс. м^3 в месяц. Вода недостаточно

очищенная, процент превышения остаточных концентраций загрязняющих веществ составляет 26 по пяти веществам. Сброс осуществляется в реку. Рассчитать экологический налог за сброс сточных вод.

Вариант 8

1. Прудовым хозяйством сброшено за месяц в реку 10 тыс. м^3 нормативно чистой воды при установленном лимите 10 тыс. м^3 . Рассчитать экологический налог за сброс воды.
2. Для предприятия установлен лимит сброса 11 тыс. м^3 в месяц. Фактический сброс составил 13 тыс. м^3 в месяц. Вода недостаточно очищенная, процент превышения остаточных концентраций загрязняющих веществ составляет 20 по трем веществам. Сброс осуществляется в озеро. Рассчитать экологический налог за сброс сточных вод.
3. Объединение разместило на полигоне 12 т отходов 3 класса опасности при установленном лимите 10 т. Рассчитать экологический налог за размещение отходов на полигоне.

Вариант 9

1. Предприятию установлен лимит на захоронение отходов 2 класса опасности на полигоне 10 т. Предприятие вывезло на полигон 17 т отходов 2 класса опасности. По дороге 5 т из этих 17 водителем выброшены в лесу. Рассчитать плату за такое размещение отходов.
2. Для предприятия установлен лимит сброса 4 тыс. м^3 в месяц. Фактический сброс составил 7 тыс. м^3 в месяц. Вода недостаточно очищенная, процент превышения остаточных концентраций загрязняющих веществ составляет 29 по четырем веществам. Сброс осуществляется в водохранилище. Рассчитать экологический налог за сброс сточных вод.
3. Предприятие за месяц израсходовало 80 000 л бензина АИ-93 и 200 000 м^3 сжатого газа. Рассчитать экологический налог.

Вариант 10

1. Предприятию установлен лимит на размещение отходов 4 класса токсичности на полигоне 10 т. Предприятие вывезло на полигон 6 т отходов 4 класса токсичности и 6 т макулатуры. Рассчитать экологический налог за размещение отходов на полигоне.

2. Предприятием добыто 100 тыс. м³ воды из поверхностных источников при установленном лимите 90 тыс. м³. Из них 50 тыс. м³ израсходовано обеспечение населения питьевой водой. Рассчитать экологический налог за добычу природного ресурса (воду).
3. Для предприятия установлен лимит выбросов диоксида азота 3 т в месяц. Выброс составил 4,3 т в месяц. Рассчитать экологический налог, если класс опасности диоксида азота 2.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1
Таблица 1
Ставки налога за пользование природными ресурсами
в пределах установленных лимитов

Наименование природного ресурса	Ставка налога (руб.)	
	основная	Льготная
За 1 т:		
песка формовочного стекольного	130	-
доломита	160	-
торфа влажностью 40%	42	-
сапунелей влажностью 60%	13	-
соли калийной	360	-
соли поваренной, добываемой: шахтным методом	1280	-
методом подземного растворения	640	-
нефти	1173	-
меда	70	-
виноградной улитки	22230	-
За 1 м ³ :		
песка строительного	65	32,5
песчано-гравийной смеси	107	53,5
грунта для земляных сооружений	16	-
глины	78	-
каменя строительного	523	-
каменя облицовочного	1316	-
воды из поверхностных источников	16	8
воды из подземных источников	24	12
минеральной воды	975	-
мореного дуба	56960	-
За 1 кг интара	8550	-
За 1 г золота	1140	-

Приложение 2
Таблица 2

Ставки налога за выбросы в атмосферу от стационарных источников загрязнения окружающей среды (руб. за т)

Ставки налога	Классы опасности загрязняющих веществ		
	1	2	3
	22254620	666220	220240
			109440

Таблица 3

Ставки налога за выбросы в атмосферу от передвижных источников загрязнения окружающей среды при сжигании основных видов моторного топлива (руб. при сжигании 1 т топлива)

Вид топлива	Ставка налога
Бензин, этилированный	80818
Бензин неэтилированный	74142
Дизтопливо	50732
Сжиженный газ	73564
Сжатый газ (на 1000 м ³)	46204

Примечания.

- По веществам, для которых не определены классы опасности, ставка налога составляет 551 300 руб. за 1 т выбросов.
- При расчете природопользователями сумм налога за выбросы, образующиеся при сгорании топлива для удвостворения теплоэнергетических нужд населения, применяется коэффициент 0,3. Указанный коэффициент не применяется при расчете сумм налога за выбросы, образующиеся при теплотехническом обеспечении технологических процессов собственного производства, а также технологических процессов на других предприятиях.
- Лимит допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливается для передвижных источников выбросов, а также для буровых установок с двигателями внутреннего сгорания и для неорганизованных источников.
- Налог за выбросы в атмосферу вредных веществ от передвижных источников взимается с предприятий, объединений, организаций и других природопользователей, пользующихся ими, кроме владельцев

цев личного транспорта, не занимающихся предпринимательской деятельностью.

При расчете природопользователями сумм указанного налога в зависимости от видов используемого моторного топлива применяются следующие коэффициенты: бензин — 0,9, дизельное топливо — 0,8, сжиженный и сжатый газ — 0,3.

При расчете указанного налога принимаются следующие средние плотности бензина и дизтоплива для перевода литров в килограммы:

- Бензин: А-76 — 730 кг/м³ (неэтилированный)
 АИ-92 (А-92) — 760 кг/м³ (неэтилированный)
 АИ-95 (А-95) — 750 кг/м³ (неэтилированный)
 АИ-98 (А-98) — 780 кг/м³ (неэтилированный)
 А-80 — 775 кг/м³ (неэтилированный)
 А-96 — 770 кг/м³ (неэтилированный)
 АИ-93 — 745 кг/м³ (этилированный)

Топливо дизельное — 840 кг/м³
 Сжиженный газ — 530 кг/м³

5. При расчете природопользователями сумм налога за технологические выбросы природного газа, образующиеся при его транспортировке для нужд республики, и при расчете сумм налога за выбросы загрязняющих веществ природопользователями, имеющими газоперекачивающие агрегаты и работающими на природном газе, применяется коэффициент 0,8.

Приложение 3
Таблица 4

Ставки налога за сброс сточных вод по категориям качества
(руб. за 1 м³)

Вид водоприемника	Ставка налога за сброс сточных вод по категориям качества			
	Несочищенные	Недостаточно очищенные	Нормативно очищенные	Нормативно чистые
Водоёмы	2246	230-2246	106	106
Водотоки	1480	134-1480	72	72
Подземные горизонты	5558	1656	48	48
Поля фильтрации, накопители, выгреб	36	36	36	36

Примечания.

1. Для владельцев коммунальной и ведомственной канализации ставка налога за сброс сточных вод от населения устанавливается в размере 0,86 руб. за 1 м³.
2. При расчете налога за нормативно чистую воду, сбрасываемую теплоэлектростанциями, охлаждение конденсаторов турбины которых осуществляется по прамоточной схеме, применяется коэффициент 0,5.
3. Для рыболовных организаций и прудовых хозяйств ставка налога за сброс нормативно чистых вод с прудов устанавливается в размере 0,422 руб. за 1 м³.
4. Ставка налога за сброс недостаточно очищенных сточных вод устанавливается в зависимости от уровня превышения остаточных концентраций загрязняющих веществ по сравнению с нормативами с учетом количества показателей, по которым установлено превышение (в случае установления превышения по нескольким показателям для расчета налога принимается максимальная ставка).

Таблица 5
Ставка налога (руб. за 1 куб. метр) за сброс недостаточно очищенных сточных вод

Уровень превышения остаточных концентраций загрязняющих веществ (%)	Ставка налога за сброс недостаточно очищенных сточных вод при количестве превышение концентраций загрязняющих веществ							
	в водоёмы				в водотоки			
	1-2	3-5	Более 5	Более 5	1-2	3-5	Более 5	Более 5
До 10	230	278	422	422	134	192	240	240
11-30	278	422	552	552	192	240	326	326
31-50	422	552	682	682	240	326	408	408
51-70	552	682	902	902	326	408	552	552
71-100	682	902	1128	1128	408	552	682	682
101-150	902	1128	1368	1368	552	682	878	878
151-200	1128	1368	1608	1608	682	878	1066	1066
201-300	1368	1608	1862	1862	878	1066	1262	1262
301-400	1608	1862	2026	2026	1066	1262	1368	1368
Более 401	1862	2026	2246	2246	1262	1368	1480	1480

Наименование загрязняющего вещества (категории качества воды и вида водоприемника)	Установленный лимит выброса, т, м ³	Фактически выброшено (сброшено), т, м ³		Ставка налога, руб/т, руб/м ³	Сумма налога за выбросы (сбросы) в пределах лимита, руб.	Сумма налога за выбросы (сбросы) сверх лимита, руб.	Итого экологический налог, руб.
		в пределах лимита	сверх лимита				
Итого							

Расчет платы за выбросы (сбросы) загрязняющих веществ в окружающую среду

Расчет

Таблица 8

Наименование отходов	Установленный лимит, т	Фактически размещено отходов, т		Ставка налога, руб/т	Сумма налога за размещение отходов в пределах лимита, руб.	Сумма налога за размещение сверхлимитное количество отходов, руб.	Итого экологический налог, руб.
		в пределах лимита	сверх лимита				
Итого							

Расчет платы за размещение отходов

Расчет

Таблица 9

ЛИТЕРАТУРА

Нормативные правовые акты

1. Конвенция об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (Эспо, 25 февраля 1991 года) // Сборник нормативных документов по вопросам охраны окружающей среды. — Мн., 1997. — Выпуск 16. Ч. 1. — С. 120-144.
2. Рамочная конвенция об изменении климата (Нью-Йорк, 9 мая 1992 года) // Сборник нормативных документов по вопросам охраны окружающей среды. — Мн., 1997. — Выпуск 16. Ч. 1. — С. 145-178.
3. Конвенция о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния (Женева, 13 ноября 1979 года) // Сборник нормативных документов по вопросам охраны окружающей среды. — Мн., 1997. — Выпуск 16. Ч. 1. — С. 3-13.
4. Конвенция об охране озонового слоя (Вена, 22 марта 1985 года) // Сборник нормативных документов по вопросам охраны окружающей среды. — Мн., 1997. — Выпуск 16. Ч. 1. — С. 48-68.
5. Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (Монреаль, 16 сентября 1987 года) // Сборник нормативных документов по вопросам охраны окружающей среды. — Мн., 1997. — Выпуск 16. Ч. 1. — С. 69-84.
6. Конвенция о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию в вопросах, касающихся окружающей среды (Орхус, 25 июня 1998 года) // ООН. ЭКОСОС. ЕЭК, 1998.
7. Конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением (Базель, 22 марта 1989 года) // Сборник нормативных документов по вопросам охраны окружающей среды. — Мн., 2001. — Выпуск 29. — С. 3-66.
8. Конституция Республики Беларусь (с изменениями и дополнениями от 24 ноября 1996 года). — Мн., 1997. — 94 с.
9. Концепция государственной политики Республики Беларусь в области охраны окружающей среды от 6.09.95 // Ведомости Верховного Совета Республики Беларусь. — 1995, №29. — С. 382.
10. Национальная стратегия устойчивого развития Республики Беларусь. — Мн., 1997. — 61 с.

11. Об охране окружающей среды. — Закон Республики Беларусь от 17 июля 2002 года // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. — 2002, № 85. — 2/875.

12. О государственной экологической экспертизе. — Закон Республики Беларусь от 14 июля 2000 года // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. — 2000, №70. — 2/194.

13. Кодекс Республики Беларусь о земле от 4.01.99 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. — 1999, №2-3. — 2/1.

14. Кодекс Республики Беларусь о недрах от 15.12.97 // Сборник нормативных документов по вопросам охраны окружающей среды. — Мн., 1998. — Выпуск 22. — С. 3-45.

15. Лесной кодекс Республики Беларусь от 14.07.2000 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. — 2000, №70.

16. Водный кодекс Республики Беларусь от 15.07.1998 // Ведомости Национального Собрания Республики Беларусь. — Мн., 1998, №33. — С. 66-127.

17. Об охране атмосферного воздуха. — Закон Республики Беларусь от 15.04.97 // Ведомости Национального Собрания Республики Беларусь. — Мн., 1997, №14. — С. 42-80.

18. О налоге за пользование природными ресурсами (экологический налог). — Закон Республики Беларусь от 23.12.1991 // Сборник нормативных документов по вопросам охраны окружающей среды. — Мн., 1996. — Выпуск 13. — С. 38-41.

19. Об отходах. — Закон Республики Беларусь от 26.10.2000 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. — 2000, №106.

20. Инструкция о порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности в Республике Беларусь // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. — 2001, № 25. — 8/4995.

21. Инструкция о порядке проведения государственной экологической экспертизы в Республике Беларусь // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. — 2001, № 53. — 8/6062.

Основная

1. Балашенко С.А., Демичев Д.М. Экологическое право. – Мн.: Ураджай, 2000.
2. Бринчук М.М. Экологическое право (Право окружающей среды). – М., 1998.
3. Цыпарков Н.Г. Экологическое право Республики Беларусь. – Мн.: БГУ, 1999.
4. Петров В.В. Экологическое право России. – М.: Юридическая литература, 1995.
5. Миесник Г.А. Экологическое право. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2001.
6. Экологическое право России / Под ред. В.Д. Ермакова, А.Я. Сухарева. – М., 1997.
7. Гайденко В.Г. и др. Экологическое право: Термины, понятия, определения. – Мн., 1998.
8. Мороз Л.Н. Основы экологического права: Учебное пособие по одноименному курсу для студентов спец. Э.01.03.00. – Мн., 2000.

Дополнительная

1. Ерофеев Б.В. Экологическое право. – М., 1998.
2. Балашенко С.А., Макарова Т.И. Международно-правовая охрана окружающей среды и права человека. – Мн., 1999.
3. Бобылев А.И., Балашенко С.А. Вопросы общей теории экологического права. – Мн.: 1991.
4. Нормативно-правовая база охраны окружающей среды в Республике Беларусь / Под ред. И.В. Войтова. – Мн., 1997.
5. Правовая охрана окружающей среды в странах Восточной Европы / Под ред. В.В. Петрова. – М., 1990.
6. Андрейцев В.И. Правовое обеспечение экологической экспертизы. – Киев, 1990.
7. Бринчук М.М. Правовая охрана атмосферного воздуха. – М., 1985.
8. Бринчук М.М. Правовая охрана окружающей среды от загрязнения токсичными веществами. – М., 1991.
9. Голиченков А.К. Экологический контроль: теория и практика правового обеспечения. – М., 1991.
10. Станкевич Н.Г. Земельное право. – Мн., 2002.

11. Мороз Л.Н. Недра в Республике Беларусь: Проблемы правового регулирования, использования и охраны. – Мн., 1995.
12. Краснов О.И. Право лесопользования в СССР. – М., 1990.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Программа дисциплины «Юридические и организационные основы охраны окружающей среды»	4
2. Общие методические рекомендации студентам-заочникам по изучению дисциплины и выполнению контрольной работы	9
3. Контрольные задания	14
Приложения	21
Литература	30