**C:\Users\user\Desktop\программы\госконтроль.tif**

Учебная программа составлена на основе образовательного стандарта ОСВО 1-33 01 07-2013 и учебного плана специальности 1-33 01 07 «Природоохранная деятельность» 37-14/уч.

Составитель:

Н.А.Лысухо,доцент кафедры экологического мониторинга и менеджмента учреждения образования «Международный государственный экологический институт имени А.Д. Сахарова» Белорусского государственного университета, кандидат технических наук, доцент.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

В.М.Бурак, ученый секретарь РУП «Бел НИЦ «Экология», кандидат геолого-минералогических наук;

В.А.Пашинский , заведующий кафедрой энергоэффективных технологий, кандидат технических наук.

Рекомендована к утверждению**:**

Кафедрой экологического мониторинга и менеджмента учреждения образования «Международный государственный экологический институт имени А.Д. Сахарова» Белорусского государственного университета

(протокол №\_9 от 22.04.2016 г.)

Научно- методическим советом учреждения образования «Международный государственный экологический институт имени А.Д.Сахарова» Белорусского государственного университета (протокол № 9 от 21.06.2016 г.)

#### 1. Пояснительная записка

Одним из принципов природоохранной деятельности в Беларуси является охрана, рациональное (устойчивое) использование природных ресурсов и их воспроизводство. Контроль реализации данного принципа республиканскими органами государственного управления, местными исполнительными и распорядительными органами, юридическими лицами и гражданами имеет важное значение, так как соблюдение законодательства в области охраны окружающей среды – необходимое условие обеспечения благоприятной окружающей среды и экологической безопасности.

***Цель дисциплины***

Получение всесторонних знаний об организационных и правовых основах государственного, производственного и общественного контроля в Республике Беларусь.

##### Задача дисциплины

##### Дать студентам знания о законодательных основах государственного, производственного и общественного контроля в области охраны окружающей среды, об организации и порядке его осуществления, об ответственности за нарушение законодательства Республики Беларусь в области охраны окружающей среды.

В рамках данного курса студенты ***должны знать***:

- порядок разработки, согласовании и утверждения Инструкции об организации ПЭК;

- порядок проведения ПЭК с учетом специфики организации;

- порядок расследования случаев превышения нормативов в области охраны окружающей среды и внештатных ситуаций;

- порядок привлечения к дисциплинарной и материальной ответственности работников природопользователя, виновных в нарушении законодательства Республики Беларусь в области охраны окружающей среды;

***уметь***:

- разработать Инструкцию по организации ПЭК для организации с учетом ее экологической безопасности и специфики (особенностей) воздействия на окружающую среду;

-выделять объекты, подлежащие регулярному ПЭК;

-разработать планы-графики контроля для контролируемых объектов;

- разработать планы-графики планово-предупредительного ремонта очистного оборудования;

***владеть***:

- навыками разработки инструкций по осуществлению производственного экологического контроля;

- навыками разработки мероприятий по охране окружающей среды.

*Основными методами (технологиями) обучения, отвечающими целям изучения дисциплины, являются:*

- элементы проблемного обучения, реализуемые на лекционных и практических занятиях;

- компетентный подход, реализуемый на лекциях, семинарских занятиях и при организации самостоятельной работы студентов;

- рейтинговая система оценки знаний.

Эффективность самостоятельной работы студентов проверяется в ходе текущего и итогового контроля знаний в форме устного опроса, коллоквиумов, тестового компьютерного контроля по темам и разделам курса.

В соответствии с учебным планом общее количество часов по дисциплине составляет 100, из них объем аудиторных часов по дисциплине «Государственный контроль в области охраны окружающей среды» составляет 54 часа. Распределение аудиторных часов по видам занятий: лекций – 24 часа, практических – 30 часов. Форма получения высшего образования – очная. Форма текущей аттестации – зачет в 7 семестре.

**3**. **Содержание учебного материала**

**Тема 1. Требования законодательства к проведению контроля в**  **области охраны окружающей среды в Республике Беларусь.**

1.1 Основные виды и цели контроля в области охраны окружающей среды.

1.2. Законодательные основы проведения контроля в области охраны окружающей среды.

1.3.Планирование проверок, основание для проведения проверок, документы, оформляемые по результатам проверок.

1.4. Нормирование и единство измерений в области охраны окружающей среды.

1.5. Ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды.

**Тема 2. Государственный и ведомственный контроль в области охраны окружающей среды** **в Республике Беларусь**

2.1.Нормативные документы государственного и ведомственного контроля в области охраны окружающей среды.

2.2 Органы государственного и ведомственного контроля, их полномочия и права.

2.3 Порядок осуществления государственного и ведомственного контроля.

**Тема 3. Организация и проведение производственного контроля в области охраны окружающей среды** **в Республике Беларусь**

3.1 Основные задачи и функции производственного экологического контроля в системе управления.

3.2 Нормативные документы производственного контроля в области охраны окружающей среды.

3.3 Службы и отделы предприятия, ответственные за проведение производственного экологического контроля.

3.4 Требования к содержанию Инструкции по осуществлению производственного контроля в области охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов.

3.5 Требования к организации и проведению инструктажей в области охраны окружающей среды.

3.6 Планы мероприятий по охране окружающей среды.

**Тема 4. Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха и озонового слоя**

4.1 Основные НПА и ТНПА в области охраны атмосферного воздуха и озонового слоя.

4.2 Объекты производственного экологического контроля в области охраны атмосферного воздуха и озонового слоя.

4.3 Учет и отчетность в области охраны атмосферного воздуха и озонового слоя.

**Тема 5. Производственный контроль в области охраны и рационального использования вод**

5.1 Основные НПА и ТНПА в области охраны и рационального использования вод.

5.2 Объекты производственного экологического контроля в области охраны и рационального использования вод.

5.3 Учет и отчетность в области охраны и рационального использования вод.

**Тема 6. Производственный контроль в области обращения с отходами**

6.1 Основные НПА и ТНПА в области обращения с отходами.

6.2 Объекты производственного экологического контроля в области обращения с отходами.

6.3 Учет и отчетность в области обращения с отходами.

**Тема 7. Производственный контроль в области охраны и рационального использования недр и земель (почв)**

7.1 Основные НПА и ТНПА в области охраны и рационального использования недр и земель (почв).

7.2 Объекты производственного экологического контроля в области охраны и рационального использования недр и земель (почв).

7.3 Учет и отчетность в области охраны и рационального использования недр и земель (почв).

**Тема 8. Производственный контроль в области охраны и использования объектов растительного мира**

8.1 Основные НПА и ТНПА в области охраны и рационального использования объектов растительного мира.

8.2 Объекты производственного экологического контроля в области охраны и рационального использования объектов растительного мира.

8.3 Учет и отчетность в области охраны и рационального использования объектов растительного мира.

**Тема 9. Аналитический контроль в области охраны окружающей среды в Республике Беларусь**

9.1 Основные задачи и функции аналитического контроля.

9.2Нормативное и правовое регулирование организации и проведения аналитического контроля.

9.3 Порядок проведения аналитического контроля.

#### 5. Информационно-методическая часть

**Примерный перечень тем практических занятий**

1. Выбор и обоснование объектов производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха и озонового слоя.
2. Выбор и обоснование объектов производственного контроля в области охраны и рационального использования вод.
3. Выбор и обоснование объектов производственного контроля в области обращения с отходами.
4. Выбор и обоснование объектов производственного контроля в области охраны и рационального использования недр и земель (почв).
5. Выбор и обоснование объектов производственного контроля в области охраны и использования объектов растительного мира.
6. Разработка Инструкции по осуществлению производственного контроля в области охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов выбранного природопользователя.
7. Разработка плана-графика контроля объектов ПЭК.
8. Разработка плана мероприятий по охране окружающей среды выбранного природопользователя.
9. Презентации разработанных Инструкций по осуществлению производственного контроля в области охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов

**Критерии оценок результатов учебной деятельности, рекомендуемые средства диагностики**

Для текущего контроля и самоконтроля знаний и умений студентов по данной дисциплине можно использовать следующий диагностический инструментарий:

- защита подготовленного студентом реферата;

- проведение коллоквиума;

- устные опросы;

- тесты по отдельным темам курса.

При оценке результатов учебной деятельности используется десятибалльная система оценки, рекомендуемая Министерством образования Республики Беларусь.

##### Основная литература

1. Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды», 26 ноября 1992 г.
2. Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях, 21 апреля 2003 г. № 194-З.
3. Гражданский Кодекс Республики Беларусь от 07.12.1998 № 218-З (в ред. от 15.07.2015).
4. Налоговый Кодекс Республики Беларусь (Особенная часть) от 29.12.2009 № 71-З (в ред. от 30.12.2014).
5. О совершенствовании контрольной (надзорной) деятельности в Республике Беларусь: Указ Президента Республики Беларусь, 16 окт 2009 г., № 510, в ред Указа от 8 февр. 2016 г. № 33.
6. Об утверждении инструкции о порядке разработки и утверждения инструкции по осуществлению производственного контроля в области охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов и признании утратившим силу постановления Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 17 марта 2004 г. № 4: пост. Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Респ. Беларусь, 11 окт. 2013 г. № 52, в ред. пост Минприроды от 8 дек. 2014 г. № 42.
7. Единый перечень административных процедур, осуществляемых государственными органами и иными организациями в отношении юридических лиц и предпринимателей (с изменениями): пост. Совета Министров Респ. Беларусь, 17.02.2012, № 156.
8. ТКП 17.02-12-2014 Охрана окружающей среды и природопользование. Порядок ведения учета в области охраны окружающей среды и заполнения форм учетной документации в области охраны окружающей среды.
9. ТКП 17.13-14-2014 Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Общие принципы.
10. НПА и ТНПА в области охраны атмосферного воздуха, озонового слоя, водных и земельных ресурсов, недр, растительности, обращения с отходами.

##### Дополнительная литература

Балашенко, С.А. Руководство о порядке организации и проведения проверок соблюдения законодательства об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов / С.А. Балашенко, А.В. Жук, Е.В. Лаевская; под ред. Е.В. Лаевской, Т.И. Макаровой. – Минск: Юнипак, 2003. – 280 с.

1. Марцуль В.Н. Экологический контроль и аудит в охране окружающей среды: учеб.-метод. пособие для студентов специальности «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» / В.Н. Марцуль, А.М. Головач.– Минск: БГТУ, 2012.