**МОДУЛЬ №1**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність:7.04010601** «Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 1

1. Метою інспекторських перевірок є:

1. Визначення екологічного стану об’єкта.
2. Розробка статистичної інформації.
3. Впровадження функціонального підходу в управлінні природними ресурсами.
4. Встановлення гранично-допустимих рівнів забруднення.
5. Встановлення зв’язків між людиною, живими і неживими складовими природи.

2. Скільки аспектів має екологічне інспектування

1. п’ять.

2. чотири.

3. два.

4. три.

5. один.

1. Від чого залежить періодичність проведення інспекторських перевірок:

1. Від ступеня і характеру впливу об’єкта на навколишнє середовище.

2 .Від постанов і рішень вищих і місцевих органів влади.

3 .Від темпів зростання потреб народного господарства та населення у використанні природних ресурсів.

4. Від стихійних явищ.

5 .Від основних пріоритетних напрямків екологічної політики України.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601** «Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 2

1. Як називається перевірка, під час якої висвітлюються всі питання природоохоронної діяльності об’єкта.

1. позапланова.

2. рейдова.

3. спеціальна.

4. обов’язкова.

5. планова.

2. Як називається перевірка лише окремих напрямів природоохоронної діяльності об’єкта.

1. рейдова.

2. планова.

3. спеціальна.

4. позапланова.

5. обов’язкова.

3. Перевірка, що висвітлюється питання, щодо яких отримано завдання від керівництва а також аварійна за скаргами населення.

1. планова.

2. спеціальна.

3. позапланова.

4. рейдова.

5. обов’язкова.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601**Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 3

1. Перевірка, що фіксує стан природних ресурсів та якість їх охорони.

1. рейдова.

2. планова.

3. спеціальна.

4. обов’язкова.

5. позапланова.

2. Як називається інспекторські перевірки на державному кордоні.

1. цільові.

2. планові.

3. обов’язкові.

4. позапланові.

5. рейдові.

3. До початку перевірки об’єктів інспектор зобов’язаний ознайомитись з.

1. постановами, рішеннями вищих місцевих органів влади, наказами, розпорядженнями та рішеннями колегій Міністерств ОНС та галузевого відомства.

2. технологічними процесами, що застосовуються на об’єкті.

3. методами очищення газів, пиловловлення, очищення стічних вод.

4. новими розробками мало – і безвідходних технологій та матеріалами попередніх перевірок.

5. Всім вище перерахованим.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601** Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 4

1. Які матеріали основні при проведенні інспекторських перевірок.

1. проектна і технічна документація.

2. структура виробництва та його складу.

3. відомчі нормативні й методичні документи з питань охорони НПС.

4. Звітна документація з питань охорони НПС.

5. Дані відомчого лабораторного контролю.

2. Що входить у вступну частину акту перевірки дотримання вимог природоохоронного законодавства.

1. місце й дата його складання.

2. відомча підпорядкованість об’єкта.

3. поштова адреса.

4. банківські реквізити, прізвища осіб, які проводили перевірки та прізвища керівників підприємств.

5. все вище перераховане.

3. Виявлення порушень природоохоронного законодавства здійснюється в результаті:

1. планових, спеціальних та рейдових перевірок.

2. попереднього нагляду за діяльністю об’єкта досліджень.

3. перевірка пересувних джерел викидів.

4. зупинки й огляду суден чи інших плавальних засобів.

5. всього вище перерахованого.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601** Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 5

1. Ким підписується протокол виявленого порушення.

1. інспектором.

2. правопорушником.

3. особами, що брали участь у виявленні порушення.

4. свідками.

5. усіма вище перерахованими.

2. Які з показників враховуються при перевірці водоспоживання.

1. технічний стан водовипусків, очисних споруд.

2. технічний стан водозаборів і водопровідної мережі.

3. система розділення, очищення й відведення промислових госппобутових стоків.

4. поверхневі чи підземні поля фільтрації, водойми, річки, складки рельєфу.

5. первинний облік стічних вод.

3. Які з показників враховуються при водовідведенні.

1. система розділення, наявність очисних споруд промислових і госппобутових стоків.

2. наявність самостійних водозаборів поверхневих і підземних вод.

3. обладнання водозабірних споруд.

4. первинний облік водоспоживання.

5. наявність погоджених зон, поясів санітарної охорони водозаборів

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601**Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 6

1. Що не є джерелами забруднення поверхневих і підземних вод тваринного комплексу.

1. місця накопичення гною.

2. споруди обробки гнойових стоків.

3. поля зрошення.

4. залишки біологічно активних споруд.

5. гноєсховища.

2. Які тип гноєсховища існує.

1. прифермський.

2. польовий.

3. акційний.

4. фракційний.

5. фільтрувальний.

3. Норма води, яка повинна використовуватись на видалення гною тваринницьких приміщень м’ясних корів (я/ добу на 1 голову).

1. 100.

2. 70.

3. 60

4. 30.

5. 25.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601**Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 7

1. Норма води, яка повинна використовуватись на видалення гною тваринницьких приміщень молочних корів (я/ добу на 1 голову).

1. 70.

2. 60.

3. 100.

4. 25.

5. 30.

2. Норма води, яка повинна використовуватись на видалення гною тваринницьких приміщень молодняка ВРХ (я/ добу на 1 голову).

1. 100.

2. 30.

3. 60

4. 15.

5. 1.

3. Від чого залежить конструкція гноєсховища.

1. від кількості тварин.

2. консистенції гною.

3. фізико – хімічних якостей ґрунтів.

4. рівня ґрунтових вод.

5. все вище перераховане.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601**Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 8

1. Що визначається при проведенні інспекторських перевірок вплив сільськогосподарських об’єктів на водні ресурси.

1. загальний санітарний стан території.

2. стан виконання вимог попередніх перевірок об’єкта.

3. наявність планів, заходів із запобігання слухання їх виконання.

4. наявність плану дій персоналу у випадках аварійного забруднення технічна оснащеність засобами аварійної бригади.

5. все перераховане вище.

2. Що входить до порушень водного законодавства і підземних вод суші.

1. невиконання вимог охоронного законодавства.

2. розміщення виробничих сил.

3. будівництво та експлуатація народногосподарських об’єктів.

4. порушення права державної власності на воду.

5. все вище перераховане.

3. Яке основне порушення водного законодавства в частині морських вод.

1. незаконне скидання із суден та інших плавальних засобів, платформ, інших морських споруд неочищених стічних вод.

2. скидання в межах внутрішніх морських територіальних вод та економічної зони України, шкідливих речовин, радіоактивних та інших відходів, сміття на лід тощо.

3. забруднення морського середовища в результаті бурових, вибухових та інших робіт.

4. проведення в екологічній зоні України морських наукових досліджень без дозволу компетентних органів України.

5. все вище перераховане.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601**Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 9

1. Яке з основних органів порушення є основним по раціональному використанні та охороні ВР.

1. відсутність позитивного висновку ДЕЕ, дозволу на спеціальне або відокремлене водокористування.

2. відсутність дозволу на проведення гідротехнічних, підривних робіт, видобування корисних копалин тощо.

3. відсутність або неправильне ведення форм документації.

4. недотримання правил експлуатації водогосподарських систем, водосховищ.

5. технічні недоліки в роботі природоохоронних споруд водогосподарських пристроїв.

2. Які факти порушення правил раціонального використання й охорони водних ресурсів можуть підтверджуватись одним або декількома доказами.

1. відсутність позитивного висновку державної екологічної експертизи, а також відсутність дозволу на спеціальне або відокремлене водокористування.

2. відсутність або неправильне ведення форм документації первинного обліку та статистичної звітності з водокористування й водовідведення на об’єктах водокористувача.

3. недотримання правил експлуатації водогосподарських систем і водосховищ, а також озер та інших водойм, які використовуються як водосховища.

4. виявлення в процесі огляду об’єкта технічні несправності та неполадки в роботі природоохоронних і водогосподарських споруд і пристроїв.

5. всі вище перераховані.

3. Яка форма статистичної звітності викидів забруднюючих речовин в а атмосферу існує:

1.ЗТП.

2. 2ТП.

3. 4ТП.

4. 1ТП.

5. 5ТП.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601**Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 10

1. Що може не відображатись а акті проведення інспекторських перевірок при обстеженні транспортних дільниць або цехів.

1. кількість автомобілів з бензиновими, дизельними двигунами.

2. кількість автомобілів на газоподібному паливі.

3. наявність контрольно – регульованих пунктів і контрольно – вимірювальної апаратури.

4. можливість роботи в холодну пору року.

5. можливість роботи в теплу пору року.

2. Аналізуючи зібрані документи інспектор не зобов’язаний проводити розрахунок виявленого наднормативного викидання в атмосферне повітря величин у дозволах.

1. невиконання в установлені терміни заходів із досягнення нормативів ГДВ.

2. невиконання в установлені терміни заходів із досягнення нормативів ГДС.

3. неефективної роботи газоочисних установок.

4. порушення технологічних режимів.

5. неврахованих джерел викидів.

3. Який режим вимірювання при димності 50%.

1. вільне прискорення для дизельних автомобілів (без надування).

2. з надуванням.

3. мінімальна частота обертання.

4. максимальна частота обертання.

5. все вище перераховане.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601**Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 11

1. Який режим вимірювання при димності 15%.

1. мінімальна частота обертання.

2. максимальна частота обертання.

3. вільне прискорення для дизельних автомобілів (без надування).

4. з надуванням.

5. все вище перераховане.

2. Який відсоток автомобілів підлягає контролю до 100 од.

1. 10%.

2. 20%.

3. 50 %.

4. 30%.

5. 70 %.

3. Які вимоги до автомобіля не завжди враховується при проведенні перевірок.

1. випускна система автомобіля не повинна мати прогарів.

2. пальне і матеріали повинні відповідати маркам.

3. двигун повинен бути прогрітим до робочої температури охолоджувальної рідини.

4. вимірювання проводиться за нейтрального положення важеля коробки передач.

5. всі вимірювання проводяться при відкритті повітряної засувки карбюратора.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601**Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 12

1. Який режим вимірювання при димності 40%.

1. вільне прискорення без надування (з дизелями).

2. з надуванням.

3. максимальна частота обертання.

4. мінімальна частота обертання.

5. вище перераховані режими.

2. Який відсоток автомобілів підлягає контролю до 500 од.

1. 70%.

2. 30%.

3. 20%.

4. 10%.

5. 5%.

3. Який відсоток автомобілів підлягає контролю більше 500 од.

1. 10%.

2. 20%.

3. 50%.

4. 30%.

5. 100%.

3. В скільки етапів щорічно проводиться операція «Чисте повітря».

1. восени, зимою.

2. влітку, навесні.

3. навесні, восени.

4. влітку,восени.

5. навесні,влітку.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601**Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 13

1. Як називається вид контролю спрямований на попередження екологічного правопорушення, що здійснюється на стадії планування і проектування господарської, управлінської та інших видів діяльності, введенні об’єкта в експлуатацію.

1. поточний.

2. превентивний.

3. громадський.

4. державний.

5. основний.

2. Як називається вид контролю, який здійснюється на стадії експлуатації підприємств та інших екологічно значимих об’єктів в процесі природокористування і передбачає застосування різного виду відповідальності за порушення вимог екологічного закону.

1. превентивний.

2. поточний.

3. основний.

4. державний.

5. громадський

3. Що потрібно знати при вивченні предмету «Екологічне інспектування».

1. положення про державну, головну і громадську екологічну інспекції України.

2. основні права та обов’язки державних інспекторів з охорони НПС.

3. порядок здійснення державного контролю і виявлення порушень та застосування засобів впливу до порушників.

4. вимоги щодо розміщення контролюючого обладнання та приладів відбору проб при здійсненні інспекторських перевірок.

5. все вище перераховане.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601**Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 13

1. Основне завдання інспекторських перевірок.

1. оцінка стану навколишнього середовища на об’єктах господарської діяльності і проведення нарахувань екологічного збитку, нанесеного довкіллю.

2. здійснення контролю за виконання вимог та дотримання встановлених мінекологією регламенті, правил, інструкцій.

3. здійснення лабораторного контролю за визначенням якості окремих компонентів.

4. розробка заходів із зменшення негативних наслідків порушення природоохоронного законодавства.

5. всі перераховані вище.

2. Яка екологічна інспекція не входить до Державної.

1. головна екологічна інспекція.

2. інспекції охорони Чорного та Азовського морів.

3. інспекції відповідних територіальних органів Мінприроди Республіки Крим.

4. громадська екологічна інспекція.

5. екологічні інспекції областей м. Київ і Севастополь.

3. Які види державно-правових заходів у сфері забезпечення екобезпеки.

1. організаційні.

2. нормативно – регулятивні.

3. розпорядчо – виконавчі.

4. забезпечувальні.

5. всі вище перераховані.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601**Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 14

1. Діяльність установ, які порушили природоохоронне законодавство при зупинці експлуатації підприємства може бути.

1. припинена.

2. тимчасово заборонена.

3. обмежена.

4. квартальна.

5. відновлювальна.

2. Що не відноситься до знарядь незаконного добування рослинницької продукції.

1. бензо- та електропили.

2. ножі, сокири, коси.

3. серпи.

4. стрілецька зброя.

5. пили всіх різновидностей.

3. Які спеціальні документи для вилучення можуть бути.

1. мисливсько-рибальські квитки.

2. ліцензії на право користування природними ресурсами.

3. відстрілочні квитки.

4. лісові квитки і лісорубні білети.

5. всі вище перераховані.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601**Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 15

1. В процесі перевірки об’єкта щодо питань утворення, розміщення та знешкодження відходів що необхідно розглядати.

1. наявність затверджених лімітів на розміщення відходів і відповідність їх фактичному обсягу за рік.

2. наявність на об’єкті технічного паспорту промислових відходів.

3. місця складування відходів.

4. дотримання санітарних НОРМ.

5. все вище перераховане.

2. Яка орієнтовна товщина родючого шару ґрунту, яка змішається для дерново – підзолистих ґрунтів.

1. 25-30 см.

2. 15-20 см.

3. 40-50 см.

4. 50-70 см.

5. 100-120 см.

3. Які підгрупи земель відносяться до придатних.

1. легко – і середньоглиниисті та піщані породи.

2. незасолені лісовидні суглинки, ліси та четвертинні глини.

3. сульфідов та сильно засолені породи.

4. важкі глини.

5. кислі та середньо засолені породи.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601**Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 16

1. При проведенні інспекторських перевірок які види технічної рекультивації порушених земель не враховуються.

1. зняття транспортування і складування родючого шару ґрунту.

2. планування поверхні порушених земель.

3. виположування чи терасування відкосів відвалів і бортів кар’єрних виямок.

4. ліквідація наслідків усадки відвалів і виконання протиерозійних заходів

5. врахування глибини рівнів ґрунтових вод.

2. Під час проведення розкривних робіт технічної рекультивації змішаються та складаються всі горизонти з вмістом гумусу більше.

1. 0,2 %.

2. 0,4%.

3. 0,3%.

4. 1,0%.

5. 0,5%.

3. Яка товщина захисного шару торфу для забезпечення водно-повітряного

топливного режимів повинна становити при рекультивації для вирощування с\г культур.

1. 0,3м.
2. 0,2м.
3. 0,5м і більше.
4. 0,1м.
5. 0,4м.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601**Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 17

1. Яка товщина захисного шару торфу для забезпечення водно-повітряного

топливного режимів повинна становити при рекультивації під лісозведення.

1. 0,1м.
2. 0,2м.
3. 0,15м.
4. не менше 0,3м.
5. 0,25м.

2. Яка товщина захисного шару торфу для забезпечення водно-повітряного

топливного режимів повинна становити при рекультивації для використання під водоймами ставково­­ - рибних господарств.

1. 0,15.
2. 0,2.
3. 0,5.
4. 0,4.
5. 0,3.

3. Які терміни державної перевірки приладів для газоаналізаторів.

1. 1 раз на 6 місяців.

2. щоквартально.

3. 1 раз на рік.

4. щомісячно.

5. 1 раз на 2 роки.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**МОДУЛЬ №2**

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601**Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 1

1. Які терміни державної перевірки приладів для димомірів.

1. 1 раз на 6 місяців.

2. щоквартально.

3. 1 раз на рік.

4. щомісячно.

5. 1 раз на 2 роки.

2. Які підгрупи земель відносяться до придатних.

1. легко – і середньоглиниисті та піщані породи.

2. незасолені лісовидні суглинки, ліси та четвертинні глини.

3. сульфідов та сильно засолені породи.

4. важкі глини.

5. кислі та середньо засолені породи.

3. Яка орієнтовна товщина родючого шару ґрунту, яка змішається для дерново – підзолистих ґрунтів.

1. 25-30 см.

2. 15-20 см.

3. 40-50 см.

4. 50-70 см.

5. 100-120 см.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601**Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 2

1. Яка орієнтовна товщина родючого шару ґрунту, яка змішається для світло –сірих і сірих опідзолених ґрунтів.

1. 40-50 см.

2. 15-20 см.

3. 25-30 см.

4. 100-120 см.

5. 50-70 см.

2. Яка орієнтовна товщина родючого шару ґрунту, яка змішається для темно-сірих опідзолених ґрунтів.

1. 25-30 см.

2. 40-50 см.

3. 100-120 см.

4. 50-70 см.

5. 5-20 см.

3. Яка орієнтовна товщина родючого шару ґрунту, яка змішається для потужних чорноземів, вилугуваних, опідзолених.

1. 50-70 см.

2. 40-50 см.

3. 25-30 см.

4. 100-120 см.

5. 15-20 см.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601**Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 3

1. В скільки етапів щорічно проводиться операція «Чисте повітря».

1. восени, зимою.

2. влітку, навесні.

3. навесні, восени.

4. влітку,восени.

5. навесні, влітку.

2. Яка орієнтовна товщина родючого шару ґрунту, яка змішається для чорноземів звичайних.

1. 15-20 см.

2. 50-70 см.

3. 25-30 см.

4. 100-120 см.

5. 40-50 см.

3. Яка орієнтовна товщина родючого шару ґрунту, яка змішається для чорноземів південного темно-каштанових ґрунтів.

1. 35-50 см.

2. 50-70 см.

3. 100-120 см.

4. 15-20 см.

5. 25-30 см.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601**Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 4

1. Яка орієнтовна товщина родючого шару ґрунту, яка змішається для каштанових ґрунтів.

1. 50-70 см.

2. 35-50 см.

3. 20-30 см.

4. 40-50 см.

5. 100-120 см.

2. Хто вирішує спори з питань користування надрами.

1. органи державного геологічного контролю.

2. органи державного гірничого нагляду.

3. місцеві органи.

4. суди.

5. всі вище перераховані органи.

3. В процесі перевірки об’єкта щодо питань утворення, розміщення та знешкодження відходів що необхідно розглядати.

1. наявність затверджених лімітів на розміщення відходів і відповідність їх фактичному обсягу за рік.

2. наявність на об’єкті технічного паспорту промислових відходів.

3. місця складування відходів.

4. дотримання санітарних НОРМ.

5. все вище перераховане.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601**Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 5

1. До якого класу небезпеки відносяться відходи, які зберігаються в герметичній тарі (контейнери,бочки).

1. до 4 класу
2. до 3 класу
3. до 2 класу
4. до 1 класу
5. до всіх вище перерахованих.

2. До якого класу небезпеки відносяться відходи, які зберігаються в закритій тарі (ящиках, пластикових пакетах, мішках).

1. до 4 класу.

2. до 3 класу.

3. до 2 класу.

4. до 1 класу.

5. до всіх вище перерахованих.

3. До якого класу небезпеки відносяться відходи, які зберігаються в паперових мішках, мішках з тканини.

1. до 4 класу.

2. до 3 класу.

3. до 2 класу.

4. до 1 класу.

5. до всіх вище перерахованих.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601**Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 6

1. До якого класу небезпеки відносяться відходи, які зберігаються відкрито (навалом, насипом).

1. до 1.

2. до 2.

3. до 3.

4. до 4.

5. до всіх вище перерахованих.

2. За наслідками інспекторських в галузі збереження лісів та інших рослин ресурсів складається акт у скількох примірниках.

1. в одному.

2. в двох.

3. в трьох.

4. в чотирьох.

5. в п’яти.

3. У разі передане на зберігання вилучених знарядь незаконного добування природних ресурсів, плавучих транспортних засобів, зброї та боєприпасів тощо складається приймальний акт.

1. в одному.

2. в двох.

3. в трьох.

4. в чотирьох.

5. в п’яти.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601**Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 7

1. У разі вилучення незаконно добутих природних ресурсів або продукції з них виробленої у скількох примірниках заповнюється опис.

1. в п’яти.

2. в чотирьох.

3. в трьох.

4. в двох.

5. в одному.

2. Державний контроль за використання лісосировинних ресурсів здійснюється шляхом перевірок.

1. рівня забезпеченості рівномірності лісокористування і заходи його поліпшення.

2. своєчасності та якості проведення освідчення місць рубок.

3. дотримання правил та умов проведення й заготівлі лісохімічної сировини.

4. дотримання порядку здійснення усіх видів використання недеревних природних ресурсів.

5. Шляхом всіх вище згаданих перевірок.

3. Державний контроль за охороною та захистом лісів здійснюється шляхом перевірок.

1.санітарного стану лісу.

2.виконання заходів протипожежної безпеки в лісах.

3. етапу ліку діючих осередків шкідників і хвороб лісу.

4. виконання необхідних заходів щодо попередження масового виникнення шкідників і хвороб.

5. шляхом всіх вище згаданих перевірок.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601**Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 8

1. Державний контроль за охороною та захистом лісів здійснюється шляхом перевірок.

1.санітарного стану лісу.

2.виконання заходів протипожежної безпеки в лісах.

3. етапу ліку діючих осередків шкідників і хвороб лісу.

4. виконання необхідних заходів щодо попередження масового виникнення шкідників і хвороб.

5. шляхом всіх вище згаданих перевірок.

2. Обов’язкова вказівка про виконання природоохоронних заходів виноситься шляхом видання.

1. припису.

2. протоколу.

3. опису об’єкту.

4. дотримання чинного законодавства.

5. всіх вище перерахованих природоохоронних заходів.

3. Який термін від дня складання протоколу про адміністративне стягнення існує.

1. один день.

2. три дні.

3. п’ять днів.

4. десять днів.

5. п'ятнадцять днів.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601**Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 9

1. При відтворенні диких тварин аналізується забезпеченість розрахункового поголів’я (для козулі, оленя) 1 шт.

1. на 20 голів.

2. на 10 голів.

3. на 15 голів.

4. на 30 голів.

5. на 25 голів.

2. У який строк може оскаржуватись постанова про адміністративне правопорушення.

1. 15-денний.

2. 20-денний.

3. 30-денний.

4. 10-денний.

5. 25-денний.

3. Що не є об’єктом рослинного світу.

1. гриби.

2. лишайники.

3. мохи, водорості.

4. мед, віск.

5. дерева, кущі, трава.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601**Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 10

1. Що не є об’єктом тваринного світу.

1. роги, шкіра тощо.

2. мед, віск тощо.

3. гриби.

4. залишки викопних тварин, нори, мурашники.

5. хордові, зокрема хребетні.

2. Які документи не входять до додатків подання про припинення дії або анулювання дозволу.

1. копії акту перевірки.

2. копії погоджень умов дозволів.

3. копії попередніх приписів, протоколів про адміністративні правопорушення та ін.

4. законодавчі документи.

5. всі інші перераховані.

3. Для розрахунків збитків за основу беруться втратити в народному господарстві.

1. трудових ресурсів.

2. матеріальних ресурсів.

3. фінансових ресурсів.

4. природних ресурсів.

5. всі вище перераховані.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601**Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 11

1. Який вид екологічного контролю вантажу не існує.

1. оглядовий.

2. радіаційний.

3. хіміко-аналітичний.

4. особливий.

5. обов’язковий.

2. Яку документацію необхідно перевіряти при перевезенні генеральних вантажів.

1. наявність дозволу на ввезення та виведення вантажу.

2. відповідність сертифікатам.

3. наявність екологічної декларації.

4. технічний стан тари і упаковки.

5. всі вище перераховані.

3. Який вік повинні мати особи на момент вчинення адміністративного правопорушення (не менше).

1. 16 років.

2. 20 років.

3. 25 років.

4. 18 років.

5. 17 років.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601**Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 12

1. Які адміністративні стягнення можуть застосовуватись за вчинення правопорушень.

1. штраф.

2. позбавлення спеціального права.

3. конфіскація предмета, чи знарядь, які є об’єктом правопорушень.

4. передання справа до суду.

5. всі вище перераховані.

2. На який термін застосовується позбавлення спеціального права.

1. на 5 років.

2. на 4 роки.

3. на 3 роки.

4. на 2 роки.

5. на 1 рік

3. До якого класу небезпеки відносяться відходи, які зберігаються в паперових мішках, мішках з тканини.

1. до 4 класу.

2. до 3 класу.

3. до 2 класу.

4. до 1 класу.

5. до всіх вище перерахованих.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601**Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 13

1. На який термін застосовується позбавлення спеціального права.

1. на 5 років.

2. на 4 роки.

3. на 3 роки.

4. на 2 роки.

5. на 1 рік

2. Яка орієнтовна товщина родючого шару ґрунту, яка змішається для чорноземів звичайних.

1. 15-20 см.

2. 50-70 см.

3. 25-30 см.

4. 100-120 см.

5. 40-50 см.

3. Що може не відображатись а акті проведення інспекторських перевірок при обстеженні транспортних дільниць або цехів.

1. кількість автомобілів з бензиновими, дизельними двигунами.

2. кількість автомобілів на газоподібному паливі.

3. наявність контрольно – регульованих пунктів і контрольно – вимірювальної апаратури.

4. можливість роботи в холодну пору року.

5. можливість роботи в теплу пору року.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601**Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 14

1. Який режим вимірювання при димності 15%.

1. мінімальна частота обертання.

2. максимальна частота обертання.

3. вільне прискорення для дизельних автомобілів (без надування).

4. з надуванням.

5. все вище перераховане.

2. Яка орієнтовна товщина родючого шару ґрунту, яка змішається для дерново – підзолистих ґрунтів.

1. 25-30 см.

2. 15-20 см.

3. 40-50 см.

4. 50-70 см.

5. 100-120 см.

3. Які терміни державної перевірки приладів для димомірів.

1. 1 раз на 6 місяців.

2. щоквартально.

3. 1 раз на рік.

4. щомісячно.

5. 1 раз на 2 роки.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601**Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 15

1. Державний контроль за охороною та захистом лісів здійснюється шляхом перевірок.

1.санітарного стану лісу.

2.виконання заходів протипожежної безпеки в лісах.

3. етапу ліку діючих осередків шкідників і хвороб лісу.

4. виконання необхідних заходів щодо попередження масового виникнення шкідників і хвороб.

5. шляхом всіх вище згаданих перевірок.

2. До якого класу небезпеки відносяться відходи, які зберігаються в герметичній тарі (контейнери,бочки).

1. до 4 класу
2. до 3 класу
3. до 2 класу
4. до 1 класу
5. до всіх вище перерахованих.

3. При проведенні інспекторських перевірок які види технічної рекультивації порушених земель не враховуються.

1. зняття транспортування і складування родючого шару ґрунту.

2. планування поверхні порушених земель.

3. виположування чи терасування відкосів відвалів і бортів кар’єрних виямок.

4. ліквідація наслідків усадки відвалів і виконання протиерозійних заходів

5. врахування глибини рівнів ґрунтових вод.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601**Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 16

1. В скільки етапів щорічно проводиться операція «Чисте повітря».

1. восени, зимою.

2. влітку, навесні.

3. навесні, восени.

4. влітку,восени.

5. навесні, влітку.

2. Яка форма статистичної звітності викидів забруднюючих речовин в а атмосферу існує:

1.ЗТП.

2. 2ТП.

3. 4ТП.

4. 1ТП.

5. 5ТП.

3. Який вік повинні мати особи на момент вчинення адміністративного правопорушення (не менше).

1. 16 років.

2. 20 років.

3. 25 років.

4. 18 років.

5. 17 років.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти та науки України**

**Житомирський державний технологічний університет**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень**: «Спеціаліст»

**Напрям підготовки:** 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

**Спеціальність 7.04010601**Екологія та охорона навколишнього середовища»

**Семестр: 11 , 12 Навчальна дисципліна** «Екологічне інспектування».

Білет № 17

1. За наслідками інспекторських в галузі збереження лісів та інших рослин ресурсів складається акт у скількох примірниках.

1. в одному.

2. в двох.

3. в трьох.

4. в чотирьох.

5. в п’яти.

2. Під час проведення розкривних робіт технічної рекультивації змішаються та складаються всі горизонти з вмістом гумусу більше.

1. 0,2 %.

2. 0,4%.

3. 0,3%.

4. 1,0%.

5. 0,5%.

3. Яка товщина захисного шару торфу для забезпечення водно-повітряного

топливного режимів повинна становити при рекультивації для вирощування с\г культур.

1. 0,3м.
2. 0,2м.
3. 0,5м і більше.
4. 0,1м.
5. 0,4м.

**Затверджено на засіданні кафедри, циклової комісії, Протокол № 1 від „29” серпня 2016**

**Екзаменатор** **Скрипніченко С.В.**

**Завідувач кафедри, голова циклової комісії Краснов В.П.** (підпис) (прізвище та ініціали)