

Житомирський державний технологічний університет

Освітньо-кваліфікаційний рівень: «Магістр»

Напрямок підготовки:

Спеціальність: 101 Екологія

Семестр: 9 семестр

Навчальна дисципліна: «Радіаційний моніторинг»

Контрольна модульна робота №1

Варіант 1

1. Як функціонує державна система моніторингу довкілля в Україні?
2. Які основні правила проведення дозиметричних вимірювань?
3. Яка роль агрохімічних властивостей ґрунту у міграції радіонуклідів?

Затверджено на засіданні кафедри екології
Протокол № 6 від 29 12 2018 року

Завідувач кафедри екології

Екзаменатор

(підпис)

(підпис)

Краснов В.П.

(прізвище та ініціали)

Вінічук М.М.

(прізвище та ініціали)

Житомирський державний технологічний університет

Освітньо-кваліфікаційний рівень: «Магістр»

Напрямок підготовки:

Спеціальність: 101 Екологія

Семестр: 9 семестр

Навчальна дисципліна: «Радіаційний моніторинг»

Контрольна модульна робота №1

Варіант 2

1. Як здійснюється моніторинг прибережних вод?
2. Які особливості міграції радіоактивних речовин у ґрунті?
3. Що Ви знаєте про надходження радіоактивних речовин в організм сільськогосподарських тварин?

Затверджено на засіданні кафедри екології

Протокол № 6 від 29 12 2018 року

Завідувач кафедри екології

Екзаменатор

(підпис)

(підпис)

Краснов В.П.

(прізвище та ініціали)

Вінічук М.М.

(прізвище та ініціали)

Житомирський державний технологічний університет

Освітньо-кваліфікаційний рівень: «Магістр»

Напрямок підготовки:

Спеціальність: 101 Екологія

Семестр: 9 семестр

Навчальна дисципліна: «Радіаційний моніторинг»

Контрольна модульна робота №1

Варіант 3

1. Як здійснюється моніторинг якості повітря?
2. Що таке радіоекологічний моніторинг, його завдання та напрями?
3. ЯК відбувається позакореневе надходження радіонуклідів з атмосфери у рослини?

Затверджено на засіданні кафедри екології
Протокол № 6 від 29 12 2018 року

Завідувач кафедри екології

Екзаменатор

(підпис)

(підпис)

Краснов В.П.

(прізвище та ініціали)

Вінічук М.М.

(прізвище та ініціали)

Житомирський державний технологічний університет

Освітньо-кваліфікаційний рівень: «Магістр»

Напрямок підготовки:

Спеціальність: 101 Екологія

Семестр: 9 семестр

Навчальна дисципліна: «Радіаційний моніторинг»

Контрольна модульна робота №1

Варіант 4

1. Як здійснюється моніторинг показників біологічного різноманіття?
2. Що Ви знаєте про міграцію радіоактивних речовин в атмосфері?
3. Як впливають погодно-кліматичні умови на міграцію радіонуклідів?

Затверджено на засіданні кафедри екології
Протокол № 6 від 29 12 2018 року

Завідувач кафедри екології

Екзаменатор

(підпис)

(підпис)

Краснов В.П.

(прізвище та ініціали)

Вінічук М.М.

(прізвище та ініціали)

Житомирський державний технологічний університет

Освітньо-кваліфікаційний рівень: «Магістр»

Напрямок підготовки:

Спеціальність: 101 Екологія

Семестр: 9 семестр

Навчальна дисципліна: «Радіаційний моніторинг»

Контрольна модульна робота №1

Варіант 5

1. Як здійснюється моніторинг радіаційного випромінювання?
2. Яка роль фізико-хімічних властивостей радіонуклідів у процесах їх міграції?
3. Які Ви знаєте джерела радіоактивного забруднення довкілля?

Затверджено на засіданні кафедри екології
Протокол № 6 від 29 12 2018 року

Завідувач кафедри екології

Екзаменатор

(підпис)

(підпис)

Краснов В.П.

(прізвище та ініціали)

Вінічук М.М.

(прізвище та ініціали)

Житомирський державний технологічний університет

Освітньо-кваліфікаційний рівень: «Магістр»

Напрямок підготовки:

Спеціальність: 101 Екологія

Семестр: 9 семестр

Навчальна дисципліна: «Радіаційний моніторинг»

Контрольна модульна робота №1

Варіант 6

1. Які Ви знаєте рівні функціонування державної системи моніторингу довкілля?
2. Які Ви знаєте методи радіаційного контролю?
3. Яка специфіка надходження та нагромадження радіонуклідів у лісових насадженнях?

Затверджено на засіданні кафедри екології
Протокол № 6 від 29 12 2018 року

Завідувач кафедри екології

Екзаменатор

(підпис)

(підпис)

Краснов В.П.

(прізвище та ініціали)

Вінічук М.М.

(прізвище та ініціали)

Житомирський державний технологічний університет

Освітньо-кваліфікаційний рівень: «Магістр»

Напрямок підготовки:

Спеціальність: 101 Екологія

Семестр: 9 семестр

Навчальна дисципліна: «Радіаційний моніторинг»

Контрольна модульна робота №1

Варіант 7

1. Як здійснюється моніторинг стану вод суші?
2. Які складові радіоекологічного моніторингу?
3. Як впливає механічний та мінералогічний склад ґрунту на міграцію радіоактивних речовин?

Затверджено на засіданні кафедри екології
Протокол № 6 від 29 12 2018 року

Завідувач кафедри екології

Екзаменатор

(підпис)

(підпис)

Краснов В.П.

(прізвище та ініціали)

Вінічук М.М.

(прізвище та ініціали)

Житомирський державний технологічний університет

Освітньо-кваліфікаційний рівень: «Магістр»

Напрямок підготовки:

Спеціальність: 101 Екологія

Семестр: 9 семестр

Навчальна дисципліна: «Радіаційний моніторинг»

Контрольна модульна робота №1

Варіант 8

1. Як здійснюється моніторинг стану ґрунтів?
2. Які існують методи та засоби визначення радіаційного стану навколишнього середовища?
3. Як відбувається кореневе надходження радіонуклідів з ґрунту у рослини?

Затверджено на засіданні кафедри екології
Протокол № 6 від 29 12 2018 року

Завідувач кафедри екології

Екзаменатор

(підпис)

(підпис)

Краснов В.П.

(прізвище та ініціали)

Вінічук М.М.

(прізвище та ініціали)

Житомирський державний технологічний університет

Освітньо-кваліфікаційний рівень: «Магістр»

Напрямок підготовки:

Спеціальність: 101 Екологія

Семестр: 9 семестр

Навчальна дисципліна: «Радіаційний моніторинг»

Контрольна модульна робота №1

Варіант 9

1. Що Ви знаєте про природну радіоактивність?
2. Які особливості надходження радіоактивних речовин у рослини?
3. Що Ви знаєте про загальні закономірності міграції радіоактивних речовин в об'єктах навколишнього середовища?

Затверджено на засіданні кафедри екології
Протокол № 6 від 29 12 2018 року

Завідувач кафедри екології

Екзаменатор

(підпис)

(підпис)

Краснов В.П.

(прізвище та ініціали)

Вінічук М.М.

(прізвище та ініціали)