

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Житомирський національний агроекологічний університет

Факультет лісового господарства

«Затверджую»

Голова приймальної комісії ЖНАЕУ

О.В.Скидан

«___» _____ 2017 р.

ПРОГРАМА

додаткового фахового випробування при прийомі на навчання до ЖНАЕУ
на здобуття ОС «Бакалавр» галузі знань 20- «Аграрні науки і
продовольство» спеціальності – 205 «Лісове господарство» у 2017 році

Житомир 2017

Укладачі:

Ю.С.Цаль-Цалко – д.е.н., професор, проректор з навчальної роботи;
В.М.Турко – к.с.-г.н., доцент, декан факультету лісового господарства;
А.І.Гузій – д.с.-г.н., професор, завідувач кафедри експлуатації лісових ресурсів

Програма фахового вступного випробування при прийомі на навчання до ЖНАЕУ на здобуття ОС «Бакалавр» галузі знань 20 – «Аграрні науки і продовольство» спеціальності «Лісове господарство» у 2017 р.

Укл.: Ю.С.Цаль-Цалко, В.М.Турко, А.І.Гузій.

Розглянуто і рекомендовано на засіданні ради факультету лісового господарства, протокол № 5 від «20» січня 2017 р.

1. Порядок підготовки і складання фахового вступного випробування

Критерії оцінки виконання завдань фахового вступного випробування

Оцінка за виконання фахового вступного випробування виставляється згідно з існуючим положенням за чотирибальною системою: «відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно».

Для визначення оцінки прийняті такі критерії:

1. Повнота і правильність виконання формалізованих завдань.
2. Здатність студента інтегрувати і диференціювати знання.
3. Застосування формули, правила і методи розрахунків у конкретних завданнях.
4. Пояснювання і обґрунтування розрахункових схем.
5. Аналізувати і оцінювати ситуацію, поставлену у завданні, прогнозувати результати запроєктованих заходів.
6. Викладати матеріал на папері логічно, грамотно, володіння державною мовою, дотримання вимоги стандартів тощо.

Кожне питання фахового випробування оцінюється у 5 балів, максимально можлива кількість балів – 15.

Державна оцінка виставляється за наступною шкалою:

- 14 - 15 балів - відмінно
- 13 – 11 балів – добре
- 10 – 8 балів – задовільно
- 7 і менше - незадовільно

2. Програма фахового вступного випробування за дисципліною

Захист лісу :

Для яких грибів характерні ризоморфи?

Які умови необхідні для розвитку і розмноження грибів?

Фактори, що необхідні для перебігу хвороби?

Якими факторами викликаються інфекційні хвороби?

Назвіть правильно тип хвороби: ознаками якої є: "Органи рослин стають чорними і служать для зберігання інфекції"?

Які із хвороб не можуть бути викликані непаразитарними факторами?

За якими ознаками гриби поділяються на нижчі та вищі?

Яку функцію виконують ризоїди?

Гриби якої групи живляться за рахунок виключно живих рослин?

До якої групи мікроорганізмів за типом живлення відносять віруси?

Які симптоми характерні для фітофторозу сіянців бука?

Чому дейтероміцети називають незавершеними грибами?

Назвіть спори статевого походження.

Яким збудником викликається хвороба "Муміфікація жолудів дуба"?

Яке захворювання викликається збудником *Nectria galligena*?

За якої хвороби відбувається закупорений судин міцелієм гриба та продуктами його життєдіяльності?

Які дереворуйнівні гриби (трутовики) можуть розповсюджуватися конідіями?

До якої групи за характером живлення відносяться комахи-шкідники лісу?

Назвіть найнебезпечніших кореневих шкідників комах сіянців у розсаднику.

Яку частину деревини пошкоджує крапчастий смолюх.

Для яких комах характерні відкриті лялечки?

У яких комах спостерігається поліморфізм?

Укажіть період (місяць), льоту соснового п'ядуна.

Для яких видів комах характерні хижі хватальні кінцівки?

Який з короїдів проточує маточні ходи в деревині?

Які породи найбільш пошкоджує заболонник-руйнівник?

Яким породам шкодить склівка темнокрила?

Чи можуть комахи регулювати температуру тіла?

Яка функція личинкової стадії комах?

Яка кровоносна система у комах?

Яка за будовою нервова система у комах?

Яка кількість пар ніг у дорослої комахі?

У яких комах «сидяче» черевце?

Жало у комах є видозміною якого органу?

Для яких видів комах властивий сисний тип ротового апарату?

Назвіть види комах з лижуче-сисним ротовим апаратом?

Для яких груп комах характерні бігальні кінцівки?

Назвіть види комах з копальними ногами.

У якому віці сосновий підкоровий клоп починає заселяти сосну?

Назвіть фази розвитку у комах з повним перетворенням.

Назвіть види комах , для яких характерні безногі личинки.

Назвіть ряди ряд комах з неповним перетворенням.

Назвіть ряди комах з повним перетворенням.

У яких умовах зимує зелена дубова листовійка?

Скільки генерацій розвитку має звичайний сосновий пильщик?

Яку породу найбільше пошкоджує короїд-типограф?

До якої групи факторів відносяться трофічні зв'язки комах?