

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

"Затверджую"

**Ректор СНАУ
академік НААН України
_____ Ладика В.І.**

« ____ » _____ 2018 р.,

НАСІННИЦТВО ПОЛЬОВИХ КУЛЬТУР

ПРОГРАМА

навчальної практики «Насінництво»

підготовки ОС "Бакалавр"

спеціальності 201"Агрономія

(Шифр дисципліни за ОПІ ОК 17)

2018 рік

Розроблено та внесено: кафедрою селекції і насінництва ім. проф. М.Д. Гончарова факультету агротехнологій і природокористування Сумського національного аграрного університету

Розробники програми:

Бердін С.І., к..с.-г. наук, доцент кафедри селекції і насінництва СНАУ

Оничко В.І., к..с.-г. наук, доцент кафедри селекції і насінництва СНАУ

Рецензенти:

Масик ІМ., доцент кафедри рослинництва СНАУ, к. с.-г н,

*Крючко Л.В., доцент кафедри біотехнології та фітофармакології СНАУ,
к. с.-г н.*

Обговорено:

На засіданні кафедри селекції і насінництва ім. проф. Гончарова М.Д «___»
_____ 2018 р., протокол № ____.

Рекомендовано до апробації за спеціальністю 201"Агрономія"

Кафедрою селекції і насінництва ім. проф. Гончарова М.Д

«___» _____ 2018 р., протокол № ____.

ВСТУП

Програма проходження навчальної практики «Насінництво» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки бакалавр спеціальності 201 "Агрономія" за програмою дисципліни «Селекція і насінництво»

Предметом навчальної практики є: вивчення практичних питань технологій вирощування насінницьких посівів основних польових культур; збирання, доведення до насінневих кондицій та зберігання отриманого насіння.

Міждисциплінарні зв'язки:

№	Перелік дисциплін, які забезпечують вивчення даної дисципліни у межах програми	Період вивчення, курс/семестр	Кафедра
1.	Рослинництво	3/1	Селекції і насінництва
2.	Землеробство	3/2	

№	Перелік дисциплін, вивчення яких забезпечується даною дисципліною у межах програми	Період вивчення, курс/семестр	Кафедра
1	Селекція та насінництво	4/7	Селекції і насінництва
2.	Практичне насінництво та сортовий контроль	4/8	Селекції і насінництва

Програма навчальної практики складається з таких змістових модулів:

1. Технологічний регламент вирощування насінницьких посівів основних польових культур

2. Методика проведення інспектування насінницьких посівів основних польових культур.

1. Мета та завдання учбової практики

1.1. Навчальна практика " Насінництво" проводиться з метою оволодіння студентами 3 курсу практичних навичок по вирощуванню насінницьких посівів, техніки проведення апробації та ознайомленням з передовими методами виробництва насіння сільськогосподарських культур.

1.2. Основними завданнями проходження практики є: освоєння основних заходів по формуванню технологій вирощування насінницьких посівів, основи специфічних насінницьких заходів по збереженню сортової чистоти.

1.3. Згідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти повинні:

знати: основні досягнення в галузі насінництва Сумської області; технологічний регламент вирощування насінницьких посівів; проходження фаз росту і розвитку с.-г. культур; методи оздоровлення та розмноження насінницьких посівів картоплі; методику проведення інспектування насінницьких посівів зернових культур; методику проведення інспектування посівів картоплі.

вміти визначати основні агротехнологічні заходи щодо вирощування насінницьких посівів; визначати фази росту і розвитку с.-г. культур; прогнозувати продуктивність насінницьких посівів; проводити інспектування посівів зернових культур; проводити інспектування посівів картоплі та багаторічних трав

На проходження навчальної практики відводиться 30 години/ 1 кредит ECTS.

2. Інформаційний обсяг навчальної практики

Змістовний модуль 1. Технологічний регламент вирощування насінницьких посівів основних польових культур

Тема 1. Досягнення с.-г. виробництва в Сумській області. Ознайомлення з видами продукції різних сфер АПК, обсяги їх виробництва

Тема 2. Технологічний регламент вирощування насіння зернових і технічних культур. Визначення фаз росту і розвитку культур та відповідності параметрів посіву агротехнічним нормативам. Прогнозування продуктивності посіву.

Тема 3. Біотехнологічний метод в насінництві. Набуття знань з використання методу в насінництві. Методи оздоровлення і розмноження картоплі.

Змістовний модуль 2. Методика проведення інспектування насінницьких посівів основних польових культур

Тема 4. Інспектування польових культур. Складення актів інспектування

Тема 5. Підсумковий контроль. Написання звіту. Комп'ютерна атестація. Залік.

3. Рекомендована література

1. Бердін С.І. Практичне насінництво та сортовий контроль - Курс лекцій / С.І. Бердін. – Суми: СНАУ, 2016. - 168 с.

2. Закон України "Про насіння і садивний матеріал" [Електронний ресурс]. – Режим доступу: zakon.rada.gov.ua/laws/show/411-15

3. Постанова КМУ "Порядок проведення сертифікації, видачі та скасування сертифікатів на насіння та/або садивний матеріалу" від 21 лютого 2017 р. № 97 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/97-2017-п>.

4. Правила пакування та маркування насіння сільськогосподарських культур в Україні [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z0639-09>

5. Молоцький М.Я. Селекція і насінництво сільськогосподарських культур: підручник / М. Я. Молоцький, С. П. Васильківський, В. І. Князюк, В. А. Власенко. - К.: Вища школа.-2006.-463 с.

6. Порядок здійснення ґрунтового і лабораторного сортового контролю [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z0631-03>

7. Кожушко Н. С. Насінництво та сортовий контроль: Апробація основних сільськогосподарських культур: навчальний посібник / Н. С. Кожушко, В. І. Оничко, С. І. Бердін. – Суми: СНАУ, 2007. – 120 с.

8. Методика проведення інспектування насінницьких посівів зернових культур [Текст] // Насінництво. - 2010. - № 6. - С. 11-16.

9. Інструкція з апробації сортових посівів цукрових буряків / Роїк М.В., Балан М.В., Гаврилюк М.М. та ін. – К.: Аграрна наука, – 2002. – 35 с.

10. Інструкція з апробації сортових посівів картоплі / Кононученко В.В., Верменко Ю.Я., Гаврилюк М.М. та ін. – К.: Аграрна наука, – 2002. – 29 с.

11. Бердін С.І. Практичне насінництво та сортовий контроль. / С.І. Бердін. // Методичні вказівки для самостійної роботи з дисципліни для студентів 4 курсу, факультету агротехнологій та природокористування за напрямком "Агрономія". – Суми: Сумський національний аграрний університет, 2014.- 52 с.

4. Форма підсумкового контролю успішності навчання: залік

5. Засоби діагностики успішності навчання

Форми контролю	Терміни контролю
перевірка індивідуальних завдань	в кінці практики
перевірка звіту практики	в кінці практики
перевірка щоденнику	по ходу та в кінці практики
залік	в кінці практики