

Міністерство освіти і науки України
(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)

Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
(повне найменування закладу вищої освіти)

Розглянуто і схвалено
Вченою радою ХНТУСГ

" 28 " березня 2019 року

(протокол № 7)

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Ректор

О.В. Нанка

20 березня 2019 року



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2019 року вступу

Рівень вищої освіти
Галузь знань
Спеціальність
Освітньо-професійна програма
Форма навчання
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)
На основі
Ступінь вищої освіти
Кваліфікація

Другий (магістерський) рівень
20 Аграрні науки та продовольство
201 Агрономія
Агрономія
Денна
1 рік 4 місяці (90 кредитів)
Бакалавр
Магістр
Магістр з агрономії

| ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------------------|-------------|----------------|-------------------------|-----------------|------------|---------------|---|-----|-------------------|---|---|---------|--------|---------|
| Шифр за ОПП | НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ | Розподіл за семестрами | | | | Кількість годин | | | | | | Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами | | | | Кафедра |
| | | Екзамени | Заліки | Курсові роботи | Кількість кредитів ЄСТS | Загальний обсяг | Аудиторних | | | | Самостійна робота | I курс | | II курс | | |
| | | | | | | | Всього | у тому числі: | | | | Семестри | | | | |
| | | лекції | лабораторні | практичні | 1 | | | 2 | 3 | 4 | | | | | | |
| | | Кількість тижнів в семестрі | | | | 15 | 15 | 12 | | | | | | | | |
| 1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. Навчальні дисципліни базової підготовки (нормативні) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н ЗП 1 | Статистичний аналіз наукових досліджень в агрономії | 2 | 1 | | 4 | 120 | 60 | 30 | | 30 | 60 | 2 | 2 | | ОТС | |
| Н ЗП 2 | Законодавство і право в АПК, охорона праці в галузі | | 1 | | 3 | 90 | 30 | 15 | | 15 | 60 | 2 | | | БЖП | |
| Н ЗП 3 | Філософія людського спілкування, педагогіка та методика викладання у вищій школі | | 2 | | 3 | 90 | 30 | 15 | | 15 | 60 | | 2 | | ЮНЕСКО | |
| Н ЗП 4 | Іноземна мова | | 2, 3 | | 6 | 180 | 54 | 27 | | 27 | 126 | | 2 | 2 | МП | |
| | Усього: | | | | 16 | 480 | 174 | 87 | 0 | 87 | 306 | 4 | 6 | 2 | 0 | |
| 1.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором ЗВО) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВН ЗП 1 | Методи і організація наукових досліджень | 3 | | | 3 | 90 | 36 | 12 | | 24 | 54 | | | 3 | НМіТС | |
| ВН ЗП 2 | Теорія стійкості екосистем | | 2 | | 3 | 90 | 30 | 15 | | 15 | 60 | | 2 | | АЕ | |
| | Усього: | | | | 6 | 180 | 66 | 27 | 0 | 39 | 114 | 0 | 2 | 3 | 0 | |
| 1.3. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студента) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВС ЗП 1 | Інновації в агробізнесі | | 1, 2 | | 4 | 120 | 60 | 30 | | 30 | 60 | 2 | 2 | | ТiА | |
| | Усього: | | | | 4 | 120 | 60 | 30 | 0 | 30 | 60 | 2 | 2 | 0 | 0 | |
| 2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (нормативні) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н ППП 1 | Прогнозування збереженості якості сільськогосподарської продукції | 1 | | | 3 | 90 | 30 | 15 | | 15 | 60 | 2 | | | ОТС | |
| Н ППП 2 | Сільськогосподарські машини | 1 | | | 3 | 90 | 30 | 15 | | 15 | 60 | 2 | | | СГМ | |
| Н ППП 3 | Сучасні мобільні енергетичні засоби | 2 | | | 3 | 90 | 30 | 15 | | 15 | 60 | | 2 | | ТiА | |
| Н ППП 4 | Прикладні біотехнології в АПК | 2 | 1 | | 4 | 120 | 60 | 30 | | 30 | 60 | 2 | 2 | | АЕ | |
| Н ППП 5 | Система точного землеробства | 3 | | | 3 | 90 | 36 | 12 | | 24 | 54 | | | 3 | ОТС | |
| Н ППП 6 | Енергетичні та сировинні рослинні ресурси | | 3 | | 3 | 90 | 24 | 12 | | 12 | 66 | | | 2 | ТiА | |
| Н ППП 7 | Методи і системи зберігання зерна | 3 | | | 3 | 90 | 24 | 12 | | 12 | 66 | | | 2 | ОПХВ | |
| Н ППП 8 | Сучасні аспекти первинної переробки продукції рослинництва | | 3 | | 3 | 90 | 24 | 12 | | 12 | 66 | | | 2 | ОТС | |
| | Усього: | | | | 25 | 750 | 258 | 123 | 0 | 135 | 492 | 6 | 4 | 9 | 0 | |
| 2.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором ЗВО) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВН ППП 1 | Патентознавство та авторське право | 3 | | | 3 | 90 | 24 | 12 | | 12 | 66 | | | 2 | СГМ | |
| | Усього: | | | | 3 | 90 | 24 | 12 | 0 | 12 | 66 | 0 | 0 | 2 | 0 | |
| 2.3 Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студента) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Блок № 1 (Агрономія) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВС ППП 1 | Адаптивні системи землеробства | 1 | | | 3 | 90 | 30 | 15 | | 15 | 60 | 2 | | | ОТС | |
| ВС ППП 2 | Наукове обґрунтування параметрів процесу очищення зернових сумішей | | 3 | | 3 | 90 | 24 | 12 | | 12 | 66 | | | 2 | ОТС | |
| ВС ППП 3.1 | Проблеми забур'яненості в сучасних системах землеробства | | 2 | | 3 | 90 | 30 | 15 | | 15 | 60 | | 2 | | АЕ | |
| ВС ППП 4.1 | Біологічний захист агроекосистем | | 2 | | 3 | 90 | 30 | 15 | | 15 | 60 | | 2 | | АЕ | |

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| Шифр за ОПП | НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ | Розподіл за семестрами | | | | Кількість годин | | | | | | Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами | | | | Кафедра |
|-------------|--|------------------------|--------|----------------|-------------------------|-----------------|------------|---------------|-------------|-----------|-------------------|---|-----------|-----------|---|-----------|
| | | Екзамени | Заліки | Курсові роботи | Кількість кредитів ЄCTS | Загальний обсяг | Аудиторних | | | | Самостійна робота | I курс | | II курс | | |
| | | | | | | | Всього | у тому числі: | | | | Семестри | | | | |
| | | | | | | | | лекції | лабораторні | практичні | | 1 | 2 | 3 | | |
| | | | | | | | | | | | | Кількість тижнів в семестрі | | | | |
| 15 | 15 | 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| ВС ППП 5.1 | Теоретична та прикладна гербологія | 1 | | | 3 | 90 | 30 | 15 | | 15 | 60 | 2 | | | | АЕ |
| ВС ППП 6.1 | Сучасне сільськогосподарське виробництво | 2 | 1 | 2* | 6 | 180 | 60 | 30 | | 30 | 120 | 2 | 2 | | | АЕ |
| | Усього: | | | | 21 | 630 | 204 | 102 | 0 | 102 | 426 | 6 | 6 | 2 | 0 | |
| | Блок №2 (Інноваційні системи землеробства) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВС ППП 1 | Адаптивні системи землеробства | 1 | | | 3 | 90 | 30 | 15 | | 15 | 60 | 2 | | | | ОТС |
| ВС ППП 2 | Наукове обґрунтування параметрів процесу очищення зернових сумішей | | 3 | | 3 | 90 | 24 | 12 | | 12 | 66 | | | 2 | | ОТС |
| ВС ППП 3.2 | Енергоощадні технології виробництва | | 2 | | 3 | 90 | 30 | 15 | | 15 | 60 | | 2 | | | ОТС |
| ВС ППП 4.2 | Географічні інформаційні системи | | 2 | | 3 | 90 | 30 | 15 | | 15 | 60 | | 2 | | | ОТС |
| ВС ППП 5.2 | Механізовані технології виробництва продукції | 1 | | | 3 | 90 | 30 | 15 | | 15 | 60 | 2 | | | | ОТС |
| ВС ППП 6.2 | Використання техніки в АПК | 2 | 1 | 2* | 6 | 180 | 60 | 30 | | 30 | 120 | 2 | 2 | | | ОТС |
| | Усього: | | | | 21 | 630 | 204 | 102 | 0 | 102 | 426 | 6 | 6 | 2 | 0 | |
| | Блок №3 (Насінництво і насіннезнавство) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВС ППП 1 | Адаптивні системи землеробства | 1 | | | 3 | 90 | 30 | 15 | | 15 | 60 | 2 | | | | ОТС |
| ВС ППП 2 | Наукове обґрунтування параметрів процесу очищення зернових сумішей | | 3 | | 3 | 90 | 24 | 12 | | 12 | 66 | | | 2 | | ОТС |
| ВС ППП 3.3 | Вирощування культур на насіння та методи визначення його якості | | 2 | | 3 | 90 | 30 | 15 | | 15 | 60 | | 2 | | | АЕ |
| ВС ППП 4.3 | Насіннезнавство польових культур | | 2 | | 3 | 90 | 30 | 15 | | 15 | 60 | | 2 | | | АЕ |
| ВС ППП 5.3 | Екологія та біологія сільськогосподарських культур | 1 | | | 3 | 90 | 30 | 15 | | 15 | 60 | 2 | | | | АЕ |
| ВС ППП 6.3 | Селекція рослин і насінництво | 2 | 1 | 2* | 6 | 180 | 60 | 30 | | 30 | 120 | 2 | 2 | | | АЕ |
| | Усього: | | | | 21 | 630 | 204 | 102 | 0 | 102 | 426 | 6 | 6 | 2 | 0 | |
| | Інші види занять: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н ППП 10 | Науково-дослідна практика | | 2 | | 6 | 180 | | | | | | | | | | Вип. каф. |
| Н ППП 11 | Виконання кваліфікаційної роботи | | 2.3 | | 6 | 180 | | | | | | | | | | Вип. каф. |
| Н ППП 12 | Кваліфікаційна атестація | | | | 3 | 90 | | | | | | | | | | |
| | Усього: | | | | 15 | 450 | | | | | | | | | | |
| | Всього: | | | | 90 | 2700 | 786 | 381 | 0 | 405 | 1464 | | | | | |
| | Кількість годин на тиждень | | | | | | | | | | | 18 | 20 | 18 | | |
| | Кількість екзаменів | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 | | |
| | Кількість заліків | | | | | | | | | | | 5 | 6 | 4 | | |
| | Кількість курсових проектів (робіт) | | | | | | | | | | | | 1* | | | |
| | Кількість дисциплін у семестрі | | | | | | | | | | | 9 | 10 | 8 | | |

| | |
|-----------------------|---------------------|
| У тому числі: | |
| Нормативних - | 56 кредитів; 62,0 % |
| За вибором ЗВО - | 9 кредитів; 10,0 % |
| За вибором студента - | 25 кредитів; 28,0 % |

* - курсовий проект по спеціалізації

| ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------------|---------------|---|--|---|-----------------|--|---------|---------|--|
| Шифр за ОПП | НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ | Розподіл за семестрами | | | | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин | | | | | Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами | | | | Кафедра | |
| | | Екзамени | Заліки | Курсові роботи | Кількість кредитів ECTS | | Загальний обсяг | Аудиторних | | | | Самостійна робота | I курс | | II курс | | |
| | | | | | | | | Всього | у тому числі: | | | | С е м е с т р и | | | | |
| | | лекції | лабораторні | практичні | Кількість тижнів в семестрі | | 1 | | 2 | 3 | | | | | | | |
| | | 15 | 15 | 12 | | | | | | | | | | | | | |

ПОГОДЖЕНО:

Проректор з НІП _____ О.І. Алфьоров
 (підпис) (прізвище та ініціали)

Директор ННІ МСМ _____ В.М. Власовець
 (підпис) (прізвище та ініціали)

Керівник навчального відділу _____ О.С. Біляєва
 (підпис) (прізвище та ініціали)