

Розглянуто і затверджено
на засіданні Вченої ради ТДАТУ
поток № від
Голова Вченої ради, ректор ТДАТУ

ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

_____ д.т.н., проф. В. М. Кіорчев

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2019 - 2021 роки

“ _____ ” _____ 2019 р.

М.П.

рівень підготовки _____ перший (бакалаврський) рівень вищої освіти

(назва рівня вищої освіти)

галузь знань _____ 20 "Аграрні науки та продовольство"

(шифр і назва галузі)

спеціальність _____ 208 "Агроінженерія"

(шифр і назва спеціальності)

форма навчання _____ заочна

(денна, заочна, екстернат)

| | | |
|---------------------------|------------------|-----------------|
| Рівень вищої освіти | Термін навчання | Кваліфікація |
| перший (бакалаврський) | 2 роки 6 місяців | інженер-механік |

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

| Курс | Вересень | | | | Жовтень | | | | | Листопад | | | | Грудень | | | | Січень | | | | | Лютий | | | |
|------|----------|----|----|----|---------|----|----|----|----|----------|----|----|----|---------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 1с | | | | | | | | | | | | Е | Е | Е | Е | Р | СР | СР | СР | СР | СР | СР | СР | СР | СР | СР |
| 2с | СР | СР | СР | Е | Е | Е | Е | СР | СР | СР | СР | СР | СР | СР | СР | Р | СР | СР | СР | СР | СР | СР | СР | СР | Е | Е |
| 3с | СР | СР | СР | СР | СР | СР | СР | Е | Е | Е | Р | ВП | ВП | ВП | ПДА | ПДА | ПДА | ПДА | ПДА | ПДА | ПДА | ПДА | ПДА | ПДА | ДА | |

| Курс | Березень | | | | Квітень | | | | | Травень | | | | Червень | | | | Липень | | | | | Серпень | | | |
|------|----------|----|----|----|---------|----|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|
| | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| 1с | СР | СР | Е | Е | Е | СР | СР | СР | СР | СР | СР | СР | СР | СР | Р | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| 2с | Е | СР | СР | СР | СР | СР | СР | СР | СР | СР | СР | СР | СР | СР | Р | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| 3с | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Позначення:

СР - самостійна робота
Е - лабор.-екзаменаційна сесія
Р - підвищення рейтингу

НП - навчальна практика
ВП - практика
ПП - переддипломна практика

ПДА - дипломування
ДА - підсумкова атестація
К - канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

| Курс | Теоретичне навчання | Самостійна робота | Практика | Підсумкова атестація | Дипломування | Канікули | Разом |
|--------------|---------------------|-------------------|----------|----------------------|--------------|-----------|------------|
| 1с | 7 | 23 | 3 | | | 11 | 44 |
| 2с | 7 | 34 | | | | 11 | 52 |
| 3с | 3 | 8 | 3 | 10 | 1 | | 25 |
| Разом | 17 | 65 | 6 | 10 | 1 | 22 | 121 |

III. ПРАКТИКА

| Назва практики | Семестр | Тижні |
|-------------------------|---------|-------|
| НП в с.г. підприємствах | 6 | 3 |
| Переддипломна | 9 | 3 |
| | | |

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

| Форма підсумкової атестації здобувачів вищої освіти | Семестр |
|-----------------------------------------------------|---------|
| Публічний захист | 9 |
| | |

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

| Шифр за ОПП | Назва навчальної дисципліни | Розподілт за семестрами | | | | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин | | | | | Самостійна работа | Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|--------|---------|--------|-------------------------|-----------------|--------------|-------------|-----------|-------------------------|-------------------|------------------------------------------------|------|-----------|------|-----|--|
| | | Екзамени | Заліки | Курсові | | | Загальний обсяг | Аудиторних | | | 1(с) курс | | 2(с) курс | | 3(с) курс | | | |
| | | | | проекти | роботи | | | у тому числі | | | Семестри | | | | | | | |
| | | | | | | | | Лекції | Лабораторні | Практичні | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | |
| | | | | | | | | | | | Кількість днів на сесію | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 21 | | 19 | 23 | 17 | 19 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| 1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. Обов'язкові дисципліни | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | Вища та прикладна математика | 5 | | | | 4.0 | 120 | 16 | 8 | | 8 | 104 | 4.0 | | | | | |
| 1.1.2 | Фізика | 5 | | | | 3.0 | 90 | 14 | 6 | 4 | 4 | 76 | 3.0 | | | | | |
| 1.1.3 | Нарисна геометрія та комп'ютерна графіка | 5 | | | | 3.0 | 90 | 16 | 8 | 8 | | 74 | 3.0 | | | | | |
| 1.1.4 | Комп'ютери та комп'ютерні технології | 6 | | | | 3.0 | 90 | 14 | 8 | 6 | | 76 | 1.0 | 2.0 | | | | |
| Всього | | 4 | | | | 13.0 | 390 | 60 | 30 | 18 | 12 | 330 | 11.0 | 2.0 | | | | |
| 1.2. Дисципліни за вибором студента | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1. | Іноземна мова (поглиблений курс) | | 7,8,9 | | | 8.0 | 240 | 24 | | | 24 | 216 | | 0.5 | 3.0 | 2.0 | 2.5 | |
| Всього | | | 3 | | | 8.0 | 240 | 24 | | | 24 | 216 | | 0.5 | 3.0 | 2.0 | 2.5 | |
| Всього за циклом | | 4 | 3 | | | 21.0 | 630 | 84 | 30 | 18 | 36 | 546 | 11.0 | 2.5 | 3.0 | 2.0 | 2.5 | |
| 2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. Обов'язкові дисципліни | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Сільськогосподарські машини | 7 | 6 | | | 7.0 | 210 | 32 | 16 | 8 | 8 | 178 | 1.0 | 3.0 | 3.0 | | | |
| 2.1.2 | Трактори і автомобілі | 8 | 7 | | | 6.0 | 180 | 24 | 12 | 12 | | 156 | | 1.5 | 2.5 | 2.0 | | |
| 2.1.3. | Машини, облад. та їх викор. в тваринництві | 8 | | | | 3.0 | 90 | 18 | 8 | 10 | | 72 | | | 1.0 | 2.0 | | |
| 2.1.4. | Безпека життєдіяльності та охорона праці | 8 | | | | 3.0 | 90 | 12 | 6 | 4 | 2 | 78 | | | 1.0 | 2.0 | | |
| 2.1.5. | Машини, облад. та їх викор. при перероб. с.г. прод. | | 8 | | | 3.0 | 90 | 18 | 8 | 10 | | 72 | | | 1.0 | 2.0 | | |
| 2.1.6. | Експлуатація машин і обладнання | 9 | 8 | | | 6.0 | 180 | 40 | 20 | 10 | 10 | 140 | | | 0.5 | 4.0 | 1.5 | |
| 2.1.7. | Електротехнології та процеси | | 9 | | | 3.0 | 90 | 16 | 8 | 8 | | 74 | | | | 1.0 | 2.0 | |
| 2.1.8. | Ремонт машин та обладнання | 9 | | | | 3.0 | 90 | 18 | 8 | 6 | 4 | 72 | | | | 1.0 | 2.0 | |
| 2.1.9. | Технічний сервіс в АПК | | 7 | | | 3.0 | 90 | 18 | 6 | 8 | 4 | 72 | | 1.0 | 2.0 | | | |
| 2.1.10. | Маркетинг та логістика | | 6 | | | 3.0 | 90 | 12 | 6 | | 6 | 78 | 1.0 | 2.0 | | | | |
| 2.1.11. | Менеджмент та економіка аграрного виробництва | | 9 | | | 4.0 | 120 | 16 | 8 | | 8 | 104 | | | | 1.0 | 3.0 | |
| 2.1.12. | Матеріалознавство і ТКМ | 6, 7 | 5 | | | 7.0 | 210 | 44 | 20 | 18 | 6 | 166 | 3.0 | 2.0 | 2.0 | | | |
| 2.1.13. | Інженерна механіка (ТМ) | | 6 | | | 4.0 | 120 | 16 | 8 | 4 | 4 | 104 | 2.0 | 2.0 | | | | |
| 2.1.14. | Інженерна механіка (ТММ, ММК) | 7 | | | | 4.0 | 120 | 16 | 8 | 4 | 4 | 104 | | 1.0 | 3.0 | | | |
| 2.1.15. | Інженерна механіка (ВСТВ, ДМ) | 8 | | | | 4.0 | 120 | 16 | 8 | 4 | 4 | 104 | | | 1.0 | 3.0 | | |
| Всього | | 10 | 10 | | | 63.0 | 1890 | 316 | 150 | 106 | 60 | 1574 | 7.0 | 12.5 | 17.0 | 18.0 | 8.5 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|-----------|---|---|--------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 2.2 Практики | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | Навчальна практика в с.-г. підприємствах | | 6 | | | 7.0 | 210 | 12 | | | 12 | 198 | 2.0 | 5.0 | | | |
| 2.2.2 | Переддипломна | | 9 | | | 8.0 | 240 | 12 | | | 12 | 228 | | | | 2.0 | 6.0 |
| Всього | | | 2 | | | 15.0 | 450 | 24 | | | 24 | 426 | 2.0 | 5.0 | | 2.0 | 6.0 |
| 2.3. Дисципліни за вибором студентів | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.1. | Технологія виробництва продукції рослинництва | 6 | | | | 3.0 | 90 | 16 | 8 | 8 | | 74 | 1.0 | 2.0 | | | |
| 2.3.2. | Моделювання технологічних процесів в АПК | 9 | | | | 4.0 | 120 | 26 | 12 | 8 | 6 | 94 | | | | 1.0 | 3.0 |
| 2.3.3. | Механізовані технології в виробництві с.г. продукції | | 7 | | | 4.0 | 120 | 26 | 12 | 8 | 6 | 94 | | 1.0 | 3.0 | | |
| 2.3.4. | Основи технічної творчості | | 5 | | | 3.0 | 90 | 10 | 6 | | 4 | 80 | 3.0 | | | | |
| 2.3.5. | Підготовка трактористів-машиністів | | 7, 8 | | | 3.0 | 90 | 12 | | 6 | 6 | 78 | | 1.0 | 1.0 | 1.0 | |
| Всього | | 2 | 4 | | | 17.0 | 510 | 90 | 38 | 30 | 22 | 420 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 2.0 | 3.0 |
| Всього за циклом | | 12 | 16 | | | 95.0 | 2850 | 430 | 188 | 136 | 106 | 2420 | 13.0 | 21.5 | 21.0 | 22.0 | 17.5 |
| 3. Інші складові освітнього процесу | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Підготовка до підсумкової атестації | | | | | 2.0 | 60 | | | | | 60 | | | | | 2.0 |
| 3.2 | Підсумкова атестація | | | | | 2.0 | 60 | | | | | 60 | | | | | 2.0 |
| Всього | | | | | | 4.0 | 120 | | | | | 120 | | | | | 4.0 |
| ВСЬОГО за навчальним планом | | 16 | 19 | | | 120.0 | 3600 | 514 | 218 | 154 | 142 | 3086 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 |

| | | | | | |
|----------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Лабораторно-екзаменаційна сесія | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Кількість екзаменів | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Кількість заліків | 2 | 4 | 5 | 4 | 4 |

16
19

Гарант освітньо-наукової програми _____ С.В. Кюрчев

Керівник ННІ ЗУП _____ С.В. Галько

" ____ " _____ 2019 р.

" ____ " _____ 2019 р.