

Розглянуто і затверджено  
на засіданні Вченої ради ТДАТУ  
поток № від " " 2021 р.

Голова Вченої ради, ректор ТДАТУ  
 д.т.н., проф. Володимир КЮРЧЕВ  
" " 2021 р.

М.П.  
рівень підготовки другий (магістерський) 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)

освітня програма 22614 "Агроінженерія"  
(ID - код в СДЕБО / назва)

**ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2021 - 2023 роки**

|                           |                 |                         |
|---------------------------|-----------------|-------------------------|
| Рівень вищої освіти       | Термін навчання | Кваліфікація            |
| другий<br>(магістерський) | 1 рік 6 місяців | магістр з агроінженерії |

**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 |
| 1    |          |    |   |   |         |    |    |    | Е  | Е        | Е  | Е  | СР | СР      | СР  | Р   | СР  | СР     | СР  | СР  | СР  | СР    | СР  | СР | СР | СР |
| 2    | СР       | СР | Е | Е | Е       | СР | СР | СР | СР | СР       | СР | СР | Р  | ПП      | 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 |
| 1    | СР       | СР | СР | СР | СР      | Е  | Е  | Е  | СР | СР      | СР | СР | Р  | СР      | СР | К  | К  | К      | К  | К  | К  | К       | К  | К  | К  | К  |
| 2    |          |    |    |    |         |    |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |

**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     |
|--------------|---------------------|-------------------|----------|----------------------|--------------|-----------|-----------|
| 1            | 7                   | 26                |          |                      |              | 11        | 44        |
| 2            | 3                   | 10                | 1        | 1                    | 9            |           | 24        |
| <b>Разом</b> | <b>10</b>           | <b>36</b>         | <b>1</b> | <b>1</b>             | <b>9</b>     | <b>11</b> | <b>68</b> |

**III. ПРАКТИКА**

| Назва практики                 | Семестр | Тижні |
|--------------------------------|---------|-------|
| Виробнича в с.г. підприємствах | 3       | 3     |

**IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ**

| Форма підсумкової атестації здобувачів вищої освіти | Семестр |
|---|---------|
| Публічний захист дипломної роботи                   | 3       |

| V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ           |  |                         |            |               |                         |                 |              |           |             |           |                    |                   |   |             |            |
|---------------------------------------|--|-------------------------|------------|---------------|-------------------------|-----------------|--------------|-----------|-------------|-----------|--------------------|-------------------|---|-------------|------------|
| №                                     | Назва навчальної дисципліни                  | Розподіл за семестрами  |            |               | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин |              |           |             |           |                    |                   | Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами |             |            |
|                                       |  | Екзамен                 | Диф. залік | курсів роботи |                         | Загальний обсяг | Аудиторних   |           |             |           |                    | Самостійна робота | 1   |             | 2          |
|                                       |  |                         |            |               |                         |                 | у тому числі |           |             |           | Навчальна практика |                   | Семестри  |             |            |
|                                       |  |                         |            |               |                         |                 | Всього       | Лекції    | Лабораторні | Практичні |                    |                   | 1   | 2           | 3          |
|                                       |  | Кількість днів на сесії |            |               |                         | 23              | 17           | 19        |             |           |                    |                   |   |             |            |
| 2                                     | 3  | 4                       | 5          | 6             | 7                       | 8               | 9            | 10        | 11          | 12        | 13                 | 14                | 15  | 16          |            |
| <b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>   |  |                         |            |               |                         |                 |              |           |             |           |                    |                   |   |             |            |
| <b>1.1. Обов'язкові дисципліни</b>    |  |                         |            |               |                         |                 |              |           |             |           |                    |                   |   |             |            |
| 1.1.1                                 | Законодавство і право в АПК                  |                         | 1          |               | 3.0                     | 90              | 8            | 4         |             | 4         |                    | 82                | 3.0   |             |            |
| 1.1.2                                 | Філософія                                    | 1                       |            |               | 4.0                     | 120             | 8            | 4         |             | 4         |                    | 112               | 4.0   |             |            |
| 1.1.3                                 | Наукові комунікації                          |                         | 1          |               | 3.0                     | 90              | 8            | 4         |             | 4         |                    | 82                | 3.0   |             |            |
| 1.1.4                                 | Інтелектуальна власність                     |                         | 3          |               | 3.0                     | 90              | 12           | 6         |             | 6         |                    | 78                |   | 0.5         | 2.5        |
| 1.1.5                                 | Педагогіка                                   |                         | 1          |               | 3.0                     | 90              | 8            | 4         |             | 4         |                    | 82                | 3.0   |             |            |
| <b>Всього за циклом</b>               |  | <b>1</b>                | <b>4</b>   |               | <b>16.0</b>             | <b>480</b>      | <b>44</b>    | <b>22</b> |             | <b>22</b> |                    | <b>436</b>        | <b>13.0</b>   | <b>0.5</b>  | <b>2.5</b> |
| <b>2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b> |  |                         |            |               |                         |                 |              |           |             |           |                    |                   |   |             |            |
| <b>2.1. Обов'язкові дисципліни</b>    |  |                         |            |               |                         |                 |              |           |             |           |                    |                   |   |             |            |
| 1.2.1                                 | Машиновикористання техніки в рослинництві    | 2                       |            |               | 4.0                     | 120             | 14           | 8         | 6           |           |                    | 106               | 0.5   | 3.5         |            |
| 1.2.2                                 | Сільськогосподарські та меліоративні машини  | 1                       |            |               | 4.0                     | 120             | 10           | 6         | 4           |           |                    | 110               | 4.0   |             |            |
| 1.2.3                                 | Технічний сервіс мехатронічних систем        | 2                       |            |               | 4.0                     | 120             | 12           | 6         | 4           | 2         |                    | 108               | 0.5   | 3.5         |            |
| 1.2.4                                 | Системи сучасних інтенсивних технологій      |                         | 2          |               | 4.0                     | 120             | 12           | 6         |             | 6         |                    | 108               | 0.5   | 3.5         |            |
| 1.2.5                                 | Машиновикористання техніки в тваринництві    |                         | 2          |               | 4.0                     | 120             | 12           | 6         | 6           |           |                    | 108               | 0.5   | 3.5         |            |
| 1.2.6                                 | Система точного землеробства                 | 1                       |            |               | 3.0                     | 90              | 8            | 4         | 4           |           |                    | 82                | 3.0   |             |            |
| 1.2.7                                 | Маркетинговий менеджмент                     | 1                       |            |               | 3.0                     | 90              | 8            | 4         |             | 4         |                    | 82                | 3.0   |             |            |
| 1.2.8                                 | Транспортний процес в АПК                    | 2                       |            |               | 3.0                     | 90              | 12           | 6         |             | 6         |                    | 78                | 0.5   | 2.5         |            |
| 1.2.9                                 | Прикладні комп'ютерні технології             |                         | 1          |               | 3.0                     | 90              | 10           | 6         | 4           |           |                    | 80                | 3.0   |             |            |
| 1.2.10                                | Технологічні основи машинобудування          |                         | 3          |               | 3.0                     | 90              | 16           | 8         | 4           | 4         |                    | 74                |   | 0.5         | 2.5        |
| 1.2.11                                | Аналіз технологічних систем                  |                         | 2          |               | 3.0                     | 90              | 10           | 4         | 4           | 2         |                    | 80                | 0.5   | 2.5         |            |
| 1.2.12                                | Методологія наукових досліджень              | 3                       |            |               | 3.0                     | 90              | 16           | 6         | 6           | 4         |                    | 74                |   | 0.5         | 2.5        |
| 1.2.13                                | Аграрний сервіс та інформаційне забезпечення |                         | 3          |               | 3.0                     | 90              | 16           | 8         |             | 8         |                    | 74                |   | 0.5         | 2.5        |
| 1.2.14                                | Охорона праці в галузі та цивільний захист   | 2                       |            |               | 3.0                     | 90              | 10           | 4         |             | 6         |                    | 80                | 0.5   | 2.5         |            |
| <b>Всього</b>                         |  | <b>8</b>                | <b>6</b>   |               | <b>47.0</b>             | <b>1410</b>     | <b>166</b>   | <b>82</b> | <b>42</b>   | <b>42</b> |                    | <b>1244</b>       | <b>16.5</b>   | <b>23.0</b> | <b>7.5</b> |

| 2.2. Практики  |   |           |           |  |             |             |            |            |           |           |  |             |             |             |             |
|--|---|-----------|-----------|--|-------------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2.2.1  | Виробнича практика в с.г. підприємствах   |           | 3         |  | 4.0         | 120         | 12         |            |           | 12        |  | 108         |             | 4.0         |             |
| <b>Всього</b>  |   |           | <b>1</b>  |  | <b>4.0</b>  | <b>120</b>  | <b>12</b>  |            |           | <b>12</b> |  | <b>108</b>  |             | <b>4.0</b>  |             |
| <b>Всього за циклом</b>                                |   | <b>8</b>  | <b>7</b>  |  | <b>51.0</b> | <b>1530</b> | <b>178</b> | <b>82</b>  | <b>42</b> | <b>54</b> |  | <b>1352</b> | <b>16.5</b> | <b>23.0</b> | <b>11.5</b> |
| 3. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА (обрати один майнор) |   |           |           |  |             |             |            |            |           |           |  |             |             |             |             |
| 3.1  | Майнор професійного спрямування, який розширює професійні компетентності фахівця - МЕХАНІЗАЦІЯ РОСЛИННИЦТВА (МР)              | 2,3,3,3   |           |  | 19.0        | 570         | 60         | 26         | 18        | 16        |  | 510         | 0.5         | 6.5         | 12.0        |
| 3.2  | Майнор професійного спрямування, який розширює професійні компетентності фахівця - МЕХАНІЗАЦІЯ ЗРОШУВАННОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА (ЗЗ) | 2,3,3,3   |           |  | 19.0        | 570         | 60         | 26         | 18        | 16        |  | 510         | 0.5         | 6.5         | 12.0        |
| 3.3  | Майнор професійного спрямування, який розширює професійні компетентності фахівця - ТРАНСПОРТНІ ПРОЦЕСИ В АПВ (ТП)             | 2,3,3,3   |           |  | 19.0        | 570         | 60         | 26         | 18        | 16        |  | 510         | 0.5         | 6.5         | 12.0        |
| 3.4  | Майнор професійного спрямування, який розширює професійні компетентності фахівця - ТЕХНІЧНИЙ СЕРВІС В АПК (ТС)                | 2,3,3,3   |           |  | 19.0        | 570         | 60         | 26         | 18        | 16        |  | 510         | 0.5         | 6.5         | 12.0        |
| <b>Всього за циклом</b>                                |   | <b>4</b>  |           |  | <b>19.0</b> | <b>570</b>  | <b>60</b>  | <b>26</b>  | <b>18</b> | <b>16</b> |  | <b>510</b>  | <b>0.5</b>  | <b>6.5</b>  | <b>12.0</b> |
| 4. ІНШІ СКЛАДОВІ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ                    |   |           |           |  |             |             |            |            |           |           |  |             |             |             |             |
| 4.1  | Дипломовання  |           |           |  | 2.0         | 60          |            |            |           |           |  | 60          |             | 2.0         |             |
| 4.2  | Державна атестація  |           |           |  | 2.0         | 60          |            |            |           |           |  | 60          |             | 2.0         |             |
| <b>Всього за циклом</b>                                |   |           |           |  | <b>4.0</b>  | <b>120</b>  |            |            |           |           |  | <b>120</b>  |             | <b>4.0</b>  |             |
| <b>Разом за обов'язковою частиною підготовки</b>       |   | <b>9</b>  | <b>11</b> |  | <b>67.0</b> | <b>2010</b> | <b>222</b> | <b>104</b> | <b>42</b> | <b>76</b> |  | <b>1788</b> | <b>29.5</b> | <b>23.5</b> | <b>14.0</b> |
| <b>Разом за вибірковою частиною підготовки</b>         |   | <b>4</b>  |           |  | <b>19.0</b> | <b>570</b>  | <b>60</b>  | <b>26</b>  | <b>18</b> | <b>16</b> |  | <b>510</b>  | <b>0.5</b>  | <b>6.5</b>  | <b>12.0</b> |
| <b>ВСЬОГО</b>  |   | <b>13</b> | <b>11</b> |  | <b>90.0</b> | <b>2700</b> | <b>282</b> | <b>130</b> | <b>60</b> | <b>92</b> |  | <b>2418</b> | <b>30.0</b> | <b>30.0</b> | <b>30.0</b> |

| Лабораторно-екзаменаційна сесія | 1 | 2 | 3 |
|---------------------------------|---|---|---|
| Кількість екзаменів             | 4 | 5 | 4 |
| Кількість заліків               | 4 | 3 | 4 |

13

11

Гарант освітньо-професійної програми \_\_\_\_\_ Володимир КУВАЧОВ  
 (підпис) (ініціали та прізвище)  
 " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2021 р.

Керівник ННІ ЗУП \_\_\_\_\_ Сергій ГАЛЬКО  
 (підпис) (ініціали та прізвище)  
 " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2021 р.