

ЖИТОМИРСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ КОЛЕДЖ



Форма навчання денна

Термін навчання 1 рік 10 місяців

На основі повної (профільної) загальної середньої освіти

Кваліфікація молодший бакалавр з агроінженерії

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2020 року вступу

Освітньо - професійний ступінь

Галузь знань

Спеціальність

«Молодший бакалавр»

20 «Аграрні науки та продовольство»

(Шифр та найменування галузі знань)

208 «Агроінженерія»

(Код та назва спеціальності)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ підготовки фахівців освітньо-професійного ступеня «Молодший бакалавр» зі спеціальності 208 «Агроінженерія»

| Курс | 2020 рік | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2021 рік | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------|---|----|----|---------|---|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|-----|----------|-------|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|---------|-----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|------|---|---|----|----|---|----|----|
| | Вересень | | | | Жовтень | | | | Листопад | | | | Грудень | | | | Січень | | | Лютий | | | Березень | | | | Квітень | | | Травень | | | | Червень | | | | Липень | | | Серпень | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 8 | 15 | 22 | IX | 6 | 13 | 20 | X | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | XII | 5 | 12 | 19 | 1 | 2 | 9 | 16 | II | 2 | 9 | 16 | 23 | III | 6 | 13 | 20 | IV | 4 | 11 | 18 | 25 | V | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | VI | 4 | 11 | 18 | 25 | VII | 11 | 18 | 25 | VIII | 1 | 8 | 15 | 22 | 3 | 10 | 17 |
| I | 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 | 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 | | | | | | | | | | | | | |
| II | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | O | O | O | O | : | : | - | - | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | O | O | O | O | : | X | X | II | // | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | |

Умовні позначення:

| |
|---|
| |
| : |
| - |

- теоретичне навчання

- екзаменаційна сесія

- канікули

| |
|----|
| X |
| O |
| II |
| // |

- виробнича практика

- навчальна практика

підготовка до атестації

- кваліфікаційний екзамен зі спеціальності

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

| Навчальні дисципліни (курси) | Години | Кредити | % |
|--|-------------|------------|------------|
| 1. Складові компоненти ОПП | | | |
| 1.1. Цикл загальної підготовки | 870 | 29 | 24,2 |
| 1.2. Професійної підготовки | 1110 | 37 | 30,8 |
| 2. Вибіркові компоненти ОПП | | | |
| 2.1. Цикл загальної підготовки | 300 | 10 | 8,3 |
| 2.2 Професійної підготовки | 600 | 20 | 16,7 |
| 3. Інші види навантаження | 720 | 24 | 20 |
| Разом за ступенем «Молодший бакалавр» | 3600 | 120 | 100 |

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

| Рік навчання | Теоретичне навчання | Екзаменаційна сесія | Практична підготовка | Підготовка до атестації | Атестація | Канікули | Всього |
|-----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-----------|----------|------------|
| 1 | 33 | 4 | 4 | | | 11 | 52 |
| 2 | 27 | 3 | 10 | 1 | 1 | 10 | 52 |
| Разом ступенем | 60 | 7 | 14 | 1 | 1 | 21 | 104 |

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

| № | Вид практики | Семестр | Години | Кредити | Кількість тижнів |
|---------------|--|---------|------------|-----------|------------------|
| 1. | Навчальна з будови, експлуатації ремонту та технічного сервісу машин для АПК | 2,3,4 | 450 | 15 | 10 |
| 2. | Виробнича практика | 2 | 90 | 3 | 2 |
| 3. | Переддипломна практика | 4 | 90 | 3 | 2 |
| Всього | | | 630 | 21 | 14 |

VI. КУРСОВІ ПРОЄКТИ

| № | Назва дисципліни | Години | Кредити | Курсова робота | Курсовий проєкт |
|---------------|---|-----------|----------|----------------|-----------------|
| 1 | Технічна механіка | 30 | 1 | | 1 |
| 2 | Технічний сервіс та ремонт машин і обладнання агропромислового виробництва* | 30 | 1 | | 1 |
| 3 | Експлуатація машин і обладнання | 30 | 1 | | 1 |
| Всього | | 90 | 3 | | 3 |

*- курсовий проєкт виконується комплексно з двох дисциплін

VII. АТЕСТАЦІЯ

| № | Складова атестації | Години | Кредити | Кількість тижнів |
|---|--|--------|---------|------------------|
| 1 | Кваліфікаційний екзамен зі спеціальності | 90 | 3 | 2 |

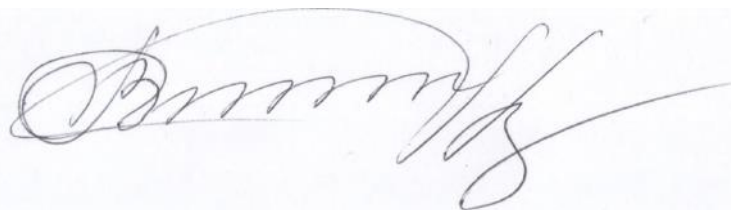
VIII. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

| № п/п | Назва навчального курсу (дисципліни) | Загальний обсяг | | Форми контролю знань за семестрами | | | Аудиторні заняття | | | | Самостійна робота | Практична підготовка | | Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами | | | |
|---|---|-------------------|------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------|-------------------|----------------------|--------------------|--|-----------|-----------|-----------|
| | | Годин | Кредитів ЕКТС | Екзамен | Залік | Курсова робота | Всього | у тому числі | | | | Навчальна практика | Виробнича практика | I курс | | II курс | |
| | | | | | | | | лекції | лабораторні | практичні, семінарські | | | | Семестри | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 1 с. | 2 с. | 3 с. | 4 с. |
| | | | | | | | | | | | | | | Кількість тижнів у семестрі | | | |
| 16 | 17 | 12 | 14 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| Обов'язкові компоненти ОПП | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. Цикл загальної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОКЗП.1 | Українська мова (за професійним спрямуванням) | 60 | 2,0 | | 1 | | 32 | 10 | | 22 | 28 | | | 32/2/2 | | | |
| ОКЗП.2 | Історія української державності | 60 | 2,0 | | 2 | | 34 | 20 | | 14 | 26 | | | | 34/2/2 | | |
| ОКЗП.3 | Філософія | 60 | 2,0 | | 3 | | 36 | 20 | | 16 | 24 | | | | 36/3/2 | | |
| ОКЗП.4 | Фізика | 90 | 3,0 | 1 | | | 48 | 16 | 14 | 18 | 42 | | | 48/3/3 | | | |
| ОКЗП.5 | Вища математика | 120 | 4,0 | 1 | | | 64 | 30 | | 34 | 56 | | | 64/4/4 | | | |
| ОКЗП.6 | Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів та ВСТВ | 120 | 4,0 | 1 | | | 80 | 40 | 20 | 20 | 40 | | | 80/5/4 | | | |
| ОКЗП.7 | Основи нарисної геометрії та інженерна графіка | 90 | 3,0 | | 1 | | 48 | 10 | | 38 | 42 | | | 48/3/3 | | | |
| ОКЗП.8 | Технічна механіка | 120 | 4,0 | 2 | | 2 | 68 | 30 | 10 | 28 | 52 | | | | 68/4/4 | | |
| ОКЗП.9 | Іноземна мова (за професійним спрямуванням) | 90 | 3,0 | 2 | | | 54 | 10 | | 44 | 36 | | | | 54/4/3 | | |
| ОКЗП.10 | Фізичне виховання | 60 | 2,0 | | 2 | | 34 | 4 | | 30 | 26 | | | | 34/2/2 | | |
| | <u>Всього</u> | <u>870</u> | <u>29</u> | <u>5</u> | <u>5</u> | <u>1</u> | <u>498</u> | <u>190</u> | <u>44</u> | <u>264</u> | <u>372</u> | | | | | | |
| 1.2. Цикл спеціальної (фахової) підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОКСП.1 | Технологія виробництва та переробки сільськогосподарської продукції | 120 | 4 | 1 | | | 64 | 30 | | 34 | 56 | | | 64/4/4 | | | |
| ОКСП.2 | Трактори і автомобілі | 180 | 6 | 1 | | | 96 | 40 | 20 | 36 | 84 | | | 96/6/6 | | | |
| ОКСП.3 | Паливно-мастильні та інші експлуатаційні матеріали | 60 | 2 | | 4 | | 36 | 18 | 6 | 12 | 50 | | | | | | 30/3/2 |
| ОКСП.4 | Надійність техніки | 90 | 3 | | 1 | | 48 | 16 | 14 | 18 | 42 | | | 48/3/3 | | | |
| ОКСП.5 | Сільськогосподарські машини | 120 | 4 | 2 | | | 80 | 40 | 12 | 28 | 40 | | | | 80/5/4 | | |
| ОКСП.6 | Охорона праці | 60 | 2 | 3 | | | 30 | 16 | 4 | 10 | 30 | | | | | 30/3/2 | |
| ОКСП.7 | Машини та обладнання для тваринництва | 120 | 4 | 3 | | | 46 | 26 | 4 | 16 | 74 | | | | | 46/3/4 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------|------------|--|--------|--------|--------|
| ОКСП.8 | Технічний сервіс та ремонт машин і обладнання в АПК | 120 | 4 | 3 | | 3 | 44 | 26 | 4 | 14 | 76 | | | | | 44/4/4 | |
| ОКСП.9 | Експлуатація машин і обладнання | 150 | 5 | 4 | | 4 | 70 | 36 | 10 | 24 | 80 | | | | | 70/8/5 | |
| ОКСП.10 | Економіка і організація аграрного виробництва | 90 | 3 | 4 | | | 36 | 22 | | 14 | 54 | | | | | 36/3/3 | |
| <i>Всього</i> | | <u>1110</u> | <u>37</u> | <u>8</u> | <u>2</u> | <u>2</u> | <u>486</u> | <u>240</u> | <u>74</u> | <u>172</u> | <u>530</u> | | | | | | |
| Практична підготовка | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Навчальні практики | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.1 | Навчальна з будови, експлуатації ремонту та технічного сервісу машин і обладнання для АПК | 450 | 15 | | | | 300 | | | 300 | 150 | 300 | | | | | |
| ПП.2 | Виробничо-експлуатаційна практика | 90 | 3 | | | | 60 | | | | | 60 | | | | | |
| ПП.3 | Переддипломна практика | 90 | 3 | | | | 60 | | | | | 60 | | | | | |
| <i>Всього</i> | | 630 | 21 | | | | 420 | | | | | 180 | 180 | | | | |
| 2. Вибіркові компоненти ОПП | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вільний вибір здобувачів освіти | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3. Цикл загальної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВВЗЗП.1 | Соціологія | 90 | 3 | | 4 | | 44 | 30 | | 14 | 46 | | | | | | |
| ВВЗЗП.2 | Культурологія | 90 | 3 | | 2 | | 44 | 30 | | 14 | 46 | | | | | | |
| ВВЗЗП.3 | Основи теплотехніки і гідравліки | 90 | 3 | | 2 | | 44 | 24 | 4 | 16 | 46 | | | | 44/3/3 | | |
| ВВЗЗП.4 | Основи маркетингу | 120 | 4 | | 4 | | 54 | 30 | | 24 | 66 | | | | | | 54/4/4 |
| ВВЗЗП.5 | Економічна теорія | 90 | 3 | | 2 | | 36 | 26 | | 10 | 54 | | | | | | |
| ВВЗЗП.6 | Правознавство | 90 | 3 | | 3 | | 40 | 26 | | 14 | 50 | | | | | | |
| ВВЗЗП.7 | Основи екології | 90 | 3 | | 3 | | 40 | 26 | | 14 | 50 | | | | | | |
| ВВЗЗП.8 | Безпека життєдіяльності | 90 | 3 | | 3 | | 48 | 34 | | 14 | 42 | | | | | 48/4/3 | |
| ВВЗЗП.9 | Політологія | 90 | 3 | | 3 | | 42 | 28 | | 14 | 48 | | | | | | |
| ВВЗЗП.10 | Хімія | 90 | 3 | | 2 | | 44 | 24 | 10 | 10 | 46 | | | | | | |
| ВВЗЗП.11 | Основи виробничого менеджменту | 90 | 3 | | 4 | | 36 | 20 | | 16 | 54 | | | | | | |
| <i>Всього</i> | | 300 | 10 | | 3 | | 146 | 88 | 4 | 54 | 154 | | | | | | |
| 2.4 Цикл спеціальної (фахової) підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВВЗСП.1 | Підйомно-транспортні машини | 90 | 3 | | 3 | | 48 | 28 | 6 | 14 | 42 | | | | | 48/4/3 | |
| ВВЗСП.2 | Стандартизація та сертифікація техніки | 90 | 3 | | 4 | | 44 | 30 | | 14 | 46 | | | | | | |
| ВВЗСП.3 | Основи керування автомобілем та безпека дорожнього руху (етика, медицина) | 90 | 3 | | 2 | | 68 | 48 | | 20 | 22 | | | | 68/4/3 | | |
| ВВЗСП.4 | Система машина-поле | 120 | 4 | | 3 | | 60 | 40 | | 20 | 60 | | | | | | 60/5/4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------|------------|----------|----------|--|------------|------------|----------|------------|------------|--|--|--|-------------|-------------|---------------------|
| ВВЗСП.5 | Основи технічної творчості | 90 | 3 | | 4 | | 40 | 20 | | 20 | 50 | | | | | | |
| ВВЗСП.6 | Комп'ютери і комп'ютерні технології | 90 | 3 | | 2 | | 44 | 14 | | 30 | 46 | | | | | | |
| ВВЗСП.7 | Гідропривід сільськогосподарської техніки | 90 | 3 | | 4 | | 44 | 24 | 6 | 14 | 46 | | | | | | |
| ВВЗСП.8 | Історія та філософія техніки | 90 | 3 | | 2 | | 44 | 28 | | 16 | 46 | | | | | | |
| ВВЗСП.9 | Машини та обладнання для переробки сільськогосподарської продукції | 120 | 4 | | 3 | | 60 | 38 | | 22 | 60 | | | | | | |
| ВВЗСП.10 | Електрообладнання та засоби автоматизації с-г техніки | 120 | 4 | | 2 | | 60 | 38 | | 22 | 60 | | | | | | |
| ВВЗСП.11 | Правила дорожнього руху | 120 | 4 | 2 | | | 106 | 78 | | 28 | 14 | | | | 106/6/4 | | |
| ВВЗСП.12 | Охорона праці в галузі | 120 | 4 | | 3 | | 60 | 36 | | 20 | 60 | | | | | | |
| ВВЗСП.13 | Загальна електротехніка з основами автоматики | 90 | 3 | | 2 | | 40 | 22 | | 18 | 50 | | | | | | |
| ВВЗСП.14 | Вибіркова дисципліна 1 за вибором здобувачів освіти з інших ОП (Агрохімія) | 90 | 3 | | 4 | | 46 | 30 | | 16 | 44 | | | | | | 46/4/3 |
| ВВЗСП.15 | Вибіркова дисципліна 2 за вибором здобувачів освіти з інших ОП (Землеробство) | 90 | 3 | | 4 | | 46 | 30 | | 16 | 44 | | | | | | 46/4/3 |
| Всього | | 600 | 20 | 1 | 5 | | 374 | 254 | 6 | 114 | 226 | | | | | | |
| Разом за вибірковою складовою | | 900 | 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Практична підготовка | | 630 | 21 | | | | | | | | | | | | | | |
| Підготовка і складання кваліфікаційного екзамєну зі спеціальності | | 90 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| Разом за освітньо-професійним ступенем молодшого бакалавра | | 3600 | 120 | | | | | | | | | | | | 30/2 | 30/2 | 26 26 |

Гарант освітньої програми



В.Г. Руденко

Розглянуто та схвалено
Педагогічною радою
Житомирського агротехнічного
коледжу
(протокол № 7 від 26.06.2020 р.)