

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МАЛИНСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ**

Розглянуто і схвалено
педагогічною радою МФК

«27» квітня 2021р.
(протокол № 7)

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Директор Малинського
фахового коледжу

І.Д. Іванюк
_____ 2021 р.



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу
(вводиться у дію із 01.09.2021 року)**

**Рівень вищої освіти (ОС)
Галузь знань
Спеціальність**

**Перший (бакалаврський)
20 Аграрні науки та продовольство
205 «Лісове господарство»**

**Форма навчання
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)
На основі**

денна
2 роки 10 місяців (180 кредитів)
ОКР «Молодший спеціаліст»

**Ступінь вищої освіти
Кваліфікація**

**«Бакалавр»
бакалавр з лісового господарства**

3. АТЕСТАЦІЯ

| № | Складова атестації | Години | Кредити | Кількість тижнів |
|---|---|--------|---------|------------------|
| 1 | Атестація (захист кваліфікаційної роботи) | 30 | 1,0 | 1 |
| 2 | Підготовка кваліфікаційної роботи | 90 | 3,0 | 3 |

4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

| № | Вид практики | Семестр | Години | Кредити | Кількість тижнів |
|----|---|---------|------------|-------------|------------------|
| 1 | Інформаційні технології в лісовому господарстві | 2 | 30 | 1,0 | 1 |
| 2 | Дендрологія | 2 | 30 | 1,0 | 1 |
| 3 | Ботаніка | 2 | 30 | 1,0 | 1 |
| 4 | Геодезія | 2 | 30 | 1,0 | 1 |
| 5 | Механізація л/г робіт | 2 | 30 | 1,0 | 1 |
| 6 | Лісове ґрунтознавство | 4 | 30 | 1,0 | 1 |
| 7 | Лісові культури | 4 | 90 | 3,0 | 3 |
| 8 | Лісівництво | 4 | 30 | 1,0 | 1 |
| 9 | Лісова фітопатологія | 4 | 15 | 0,5 | 0,5 |
| 10 | Лісова ентомологія | 4 | 15 | 0,5 | 0,5 |
| 11 | Лісова таксація | 6 | 90 | 3,0 | 3 |
| | Всього | | 420 | 14,0 | 14 |

5. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЄКТИ

| № | Назва дисципліни | Семестр | Години | Кредити | Курсова робота | Курсовий проєкт |
|---|-------------------------------------|---------|------------|------------|----------------|-----------------|
| 1 | Дендрологія | 2 | 15 | 0,5 | Кр | |
| 2 | Механізація лісогосподарських робіт | 1 | 30 | 1,0 | | Кп |
| 3 | Лісівництво | 4 | 30 | 1,0 | | Кп |
| 4 | Лісові культури | 3 | 30 | 1,0 | | Кп |
| 5 | Лісова меліорація | 5 | 30 | 1,0 | | Кп |
| 6 | Лісовпорядкування | 6 | 30 | 1,0 | | Кп |
| | Всього | | 165 | 5,5 | | |

| II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------|------------------------|------------------------------------|-------|------------------------|-------------------|--------------|-------------|------------------------|-------------------|--|-----------|----------|--|--|----------|
| № п/п | Назва навчальної дисципліни | Загальний обсяг | | Форми контролю знань за семестрами | | | Аудиторні заняття | | | | Самостійна робота | Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами | | | | | |
| | | Годин | (ЄКТС 30 год).Кредитів | Екзамен | Залік | Курсова робота (прект) | Всього | у тому числі | | | | I курс | II курс | III курс | | | |
| | | | | | | | | лекції | лабораторні | практичні, семінарські | | Семестри | | | | | |
| | | 1с. | 2с. | 3с. | 4с. | 5с. | 6с. | | | | | Кількість тижнів у семестрі | | | | | |
| | | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 13 | | | | | | | | | | |
| 1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Вища математика | 90 | 3 | 1 | | | 60 | 30 | | 30 | 30 | 4 | | | | | |
| 2 | Хімія | 90 | 3 | 1 | | | 60 | 44 | 16 | | 30 | 4 | | | | | |
| 3 | Фізика | 90 | 3 | | 1 | | 60 | 44 | 16 | | 30 | 4 | | | | | |
| 4 | Інформаційні технології в лісовому господарстві | 120 | 4 | | 2 | | 60 | 30 | | 30 | 60 | | 4 | | | | |
| 5 | Ботаніка | 150 | 5 | 2 | | | 60 | 30 | | 30 | 90 | | 4 | | | | |
| 6 | Геодезія | 120 | 4 | 2 | | | 60 | 30 | | 30 | 60 | | 4 | | | | |
| 7 | Лісове ґрунтознавство | 120 | 4 | 3 | | | 60 | 15 | 15 | 30 | 60 | | | 4 | | | |
| 8 | Основи екології і охорони природи | 90 | 3 | | 2 | | 30 | 20 | | 10 | 60 | | 2 | | | | |
| | Всього | 870 | 29 | | | | 450 | 243 | 47 | 160 | 420 | 12 | 14 | 4 | | | |
| ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП ЗА РІШЕННЯМ ПЕДАГОГІЧНОЇ РАДИ КОЛЕДЖУ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Історія української державності | 60 | 2 | 1 | | | 45 | 30 | | 15 | 15 | 3 | | | | | |
| 2 | Іноземна мова (за професійним спрямуванням) | 90 | 3 | 1 | | | 75 | | | 75 | 15 | 5 | | | | | |
| 3 | Фізичне виховання | 120 | 4 | | 2 | | 60 | | | 60 | 60 | 2 | 2 | | | | |
| 4 | Філософія | 60 | 2 | | 2 | | 30 | 15 | | 15 | 30 | | 2 | | | | |
| 5 | Безпека праці і життєдіяльності | 60 | 2 | 5 | | | 30 | 15 | | 15 | 30 | | | | | | 2 |
| 6 | Правова культура особистості | 60 | 2 | | 5 | | 30 | 15 | | 15 | 30 | | | | | | 2 |
| 7 | Українська мова (за професійним спрямуванням) | 60 | 2 | | 2 | | 30 | | | 30 | 30 | | 2 | | | | |
| | Всього | 510 | 17 | | | | 300 | 75 | | 150 | 210 | 10 | 6 | 0 | | | 4 |
| 2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Охорона лісів від пожеж | 90 | 3 | | 2 | | 30 | 14 | | 16 | 60 | | 2 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------|------------|-----------|----------|----------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 2 | Біометрія | 120 | 4 | 3 | | | 60 | 30 | | 30 | 60 | | | 4 | | | |
| 3 | Біологія лісових звірів і птахів | 120 | 4 | | 2 | | 60 | 30 | | 30 | 60 | | 4 | | | | |
| 4 | Дендрологія | 180 | 6 | 2 | | 2 | 120 | 60 | 10 | 50 | 60 | 4 | 4 | | | | |
| 5 | Лісівництво | 210 | 7 | 4 | | 4 | 150 | 120 | | 30 | 60 | | | 4 | 6 | | |
| 6 | Лісова таксація | 150 | 5 | 6 | | | 86 | 41 | | 45 | 64 | | | | | 4 | 2 |
| 7 | Лісова фітопатологія | 120 | 4 | 4 | | | 60 | 30 | 15 | 15 | 60 | | | | 3 | | |
| 8 | Лісова ентомологія | 105 | 3,5 | | 4 | | 60 | 30 | 30 | | 45 | | | | 3 | | |
| 9 | Економіка лісового господарства | 120 | 4 | 5 | | | 60 | 30 | | 30 | 60 | | | | | 3 | |
| 10 | Лісові культури | 150 | 5 | 4 | | 3 | 135 | 79 | 16 | 40 | 15 | | | 7 | 2 | | |
| 11 | Лісова меліорація | 105 | 3,5 | 5 | | 5 | 45 | 15 | | 30 | 60 | | | | | 2 | |
| 12 | Лісовпорядкування | 150 | 5 | 6 | | 6 | 72 | 32 | | 40 | 78 | | | | | 2 | 4 |
| 13 | Організація лісгосподарського виробництва | 120 | 4 | 6 | | | 72 | 20 | | 52 | 48 | | | | | | 4 |
| 14 | Механізація лісгосподарських робіт | 120 | 4 | 1 | | 1 | 60 | 30 | 10 | 20 | 60 | 4 | | | | | |
| | Всього | 1860 | 62 | 11 | 3 | 6 | 1070 | 561 | 81 | 408 | 790 | 8 | 10 | 15 | 14 | 11 | 10 |
| ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП ЗА РІШЕННЯМ ПЕДАГОГІЧНОЇ РАДИ КОЛЕДЖУ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ГІС в лісовому господарстві | 90 | 3 | | 6 | | 39 | 15 | | 24 | 51 | | | | | | 3 |
| 2 | Основи радіоекології | 90 | 3 | | 4 | | 45 | 30 | 15 | | 45 | | | | 3 | | |
| | Всього | 180 | 6 | | 2 | | 84 | 45 | 15 | 24 | 96 | | | | 3 | | 3 |
| ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Навчальна практика | 420 | 14 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Виробнича практика | 90 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Підготовка кваліфікаційної роботи | 90 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Атестація | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Загальний обсяг обов'язкових компонентів | 4050 | 135 | 11 | 5 | 6 | | | | | | | | | | | |
| ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Дисципліна 1 | 120 | 4 | | 3 | | 45 | 15 | 20 | 10 | 75 | | | 3 | | | |
| 2 | Дисципліна 2 | 120 | 4 | | 4 | | 60 | 30 | 20 | 10 | 60 | | | | 3 | | |
| 3 | Дисципліна 3 | 120 | 4 | | 3 | | 60 | 30 | | 30 | 60 | | | 3 | | | |
| 4 | Дисципліна 4 | 120 | 4 | | 3 | | 60 | 34 | | 26 | 60 | | | 3 | | | |
| 5 | Дисципліна 5 | 120 | 4 | | 4 | | 45 | 15 | 10 | 20 | 75 | | | | 3 | | |
| 6 | Дисципліна 6 | 120 | 4 | | 4 | | 45 | 15 | | 30 | 75 | | | | 3 | | |
| 7 | Дисципліна 7 | 120 | 4 | | 6 | | 52 | 22 | | 30 | 68 | | | | | | 4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------|------------|--|-----------|----------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 8 | Дисципліна 8 | 120 | 4 | | 6 | | 52 | 22 | 10 | 20 | 68 | | | | | 4 | |
| 9 | Дисципліна 9 | 120 | 4 | | 5 | | 60 | 34 | | 26 | 60 | | | | 3 | | |
| 10 | Дисципліна 10 | 120 | 4 | | 6 | | 52 | 22 | | 30 | 68 | | | | | 4 | |
| | Всього | 1200 | 40 | | 10 | | 531 | 239 | 50 | 136 | 669 | | | 9 | 9 | 3 | 12 |
| <i>ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА УПОДОБАННЯМ СТУДЕНТА</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Дисципліна 1 | 60 | 2 | | 5 | | 45 | 15 | | 30 | 15 | | | | | 3 | |
| 2 | Дисципліна 2 | 90 | 3 | | 6 | | 52 | 22 | | 30 | 68 | | | | | | 4 |
| | Всього | 150 | 5 | | 11 | | 97 | 37 | 0 | 60 | 83 | | | | | 3 | 4 |
| | Разом вибірккові дисципліни | 1350 | 45 | | 21 | | 628 | 276 | 50 | 196 | 752 | | | 9 | 9 | 6 | 16 |
| | Кількість курсових робіт і проєктів | | | | | 6 | | | | | | | | | | | |
| | Кількість заліків | | | | 38 | | | | | | | | | | | | |
| | Кількість екзаменів | | | | 19 | | | | | | | | | | | | |
| | Разом | 5400 | 180 | | | | | | | | | 30 | 30 | 28 | 26 | 21 | 29 |

6. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень

| | | |
|--|--------------------|---|
| | Лабораторії | Безпеки життєдіяльності та охорони праці |
| Хімії | | Біології мисливських звірів, птахів та мисливствознавства |
| Інформатики, комп'ютерної техніки та технологій | | Лісівництва, основ екології та недревних ресурсів лісу |
| Комп'ютерної техніки та технологій | | Захисту і охорони лісу |
| Організації робіт в садово-парковому будівництві і господарстві, озеленення та основ тепличного господарства | | Машин, механізмів, устаткування і механізації лісового господарства |
| Деревинознавства та лісового товарознавства | | Деревинознавства та лісового товарознавства |
| Устаткування лісосічних і лісоскладських робіт | | Технології лісозаготівлі та лісоексплуатації |
| Тракторів і автомобілів, механізації лісового господарства, гідравліки, термодинаміки та гідропневмоприводу | | Лісових культур і лісомеліорації |
| | Кабінети | Грунтознавства з основами геології та землеробства |
| Фізики | | Економіки, організації лісового господарства та основ підприємництва і управлінської діяльності |
| Історії та українознавства | | Креслення, образотворчої грамоти та курсового і дипломного проектування |
| Суспільних дисциплін та правознавства | | Фізичного виховання |
| Мови та літератури | | Методичний |
| Математики | | Профорієнтаційний |
| Іноземної мови | | Майстерні та інші навчально-виробничі об'єкти |
| Ботаніки та біології | | Навчально-виробнича лісозаготівельна дільниця |
| | | Навчальний тракторний, автомобільний полігони та гаражі |
| Інформатики, комп'ютерної техніки та технології | | Навчально-виробниче господарство |
| Лісознавства та рекреаційного лісівництва | | Розсадник |

Заступник директора з навчальної роботи

Ковальчук Л.О.

**Перелік вибіркових дисциплін студентами спеціальності
205 «Лісове господарство» ОС «бакалавр»**

| № з/п | Дисципліна | Кількість годин/кредитів | Семестр вивчення | Примітка |
|-------------------------|--|--------------------------|------------------|---------------------|
| За спеціальністю | | | | |
| I | 1.Фізіологія рослин 2.Основи тепличного господарства з елементами фітодизайну закритого середовища 3.Основи біотехнології 4.Природно-заповідна справа 5.Соціальне лісівництво 6.Мисливствознавство 7. Лісогосподарське та природоохоронне право 8. Мисливське господарство України та світу 9. Історія та культура мисливства 10. Нарисна геометрія | 120/4 | III | Обрати 3 дисципліни |
| II | 1.Лісова селекція і генетика 2.Основи агролісівництва 3. Біотехнія 4.Недеревні ресурси лісу 5.Комплексне використання деревини з елементами виробництва товарів широкого вжитку 6.Основи будівництва та експлуатації лісових доріг 7.Ландшафтознавство і географія лісів 8. Технічна механіка 9. Основи гідротехнічної меліорації лісових земель | 120/4 | IV | Обрати 3 дисципліни |
| III | 1 Лісове товарознавство 2.Транспорт лісу 3.Лісове підприємництво | 120/4 | V | Обрати 1 дисципліни |

| | | | | |
|--------------------------------|---|-------|----|------------------------|
| IV | 1. Екологічна стандартизація та сертифікація в лісовому господарстві 2. Основи зовнішньоекономічних відносин у лісовому господарстві 3. Економічна теорія 4. Озеленення населених місць 5. Основи маркетингу 6. Основи лісоексплуатації 7. Бухгалтерський облік у лісовому господарстві | 120/4 | VI | Обрати 3 дисципліни |
| <i>За уподобанням студента</i> | | | | |
| I | 1. Основи сімейної психології 2. Основи етики та естетики 3. Етнокультурологія 4. Політологія і соціологія | 60/2 | V | Обрати 1 дисципліни |
| II | 1. Основи малого бізнесу 2. Топіарне мистецтво 3. Основи землевпорядкування | 30/3 | VI | Обрати 1 дисципліни |