**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
«14» травня 2020 р.
(протокол № 8 )

**«ЗАТВЕРДЖУЮ»**
Ректор
_____ О.В. Нанка
«14» травня 2020 року
МП

# НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
## підготовки фахівців 2020 року вступу

| | |
|---|---|
| Рівень вищої освіти | Перший (бакалаврський) |
| Галузь знань | *18 Виробництво та технології* |
| Спеціальність | *187 Деревообробні та меблеві технології* |
| Освітньо-професійна програма | *Деревообробні та меблеві технології* |
| Форма навчання | денна |
| Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС) | 1 рік 10 місяців (180 кредитів ЄКТС *) |
| На основі | освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста |
| Ступінь вищої освіти | бакалавр |
| Кваліфікація | бакалавр з деревообробних та меблевих технологій |

* - заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати не більше ніж 60 кредитів ЄКТС, отриманих в межах попередньої освітньої програми підготовки молодшого спеціаліста

## I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| Курс | Вересень | | | | Жовтень | | | | | Листопад | | | | Грудень | | | | Січень | | | | | Лютий | | | | Березень | | | | Квітень | | | | Травень | | | | | Червень | | | | Липень | | | | Серпень | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 |
| I | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | :: | :: | К | К | К | 0 | 0 | 0 | Х | Х | Х | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | :: | :: | Х | Х | Х | К | К | К | К | К | К |
| II | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | :: | :: | К | К | К | 0 | 0 | 0 | ПП | ПП | ПП | 1 // | 2 // | 3 // | 4 // | 5 // | 6 // | 7 // | 8 // | 9 // | 10 // | 11 // | 12 // | 13 // | 14 // | :: | :: | КА | т | т | т | т | | | | | |

**ПОЗНАЧЕННЯ: 1, 2 .. – теоретичне навчання; :: – екзаменаційна сесія; 0 – навчальна практика; Х - виробнича практика; ПП - передатестаційна практика; К – канікули; КА – кваліфікаційна атестація;**

## II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

| Курс | Теоретичне навчання | Екзаменаційна сесія | Практика | Виконання кваліфікаційної роботи | Кваліфікаційна атестація я | Канікули | Усього |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 30 | 4 | 9 | | | 9 | 52 |
| II | 29 | 4 | 6 | 12* | 1 | 3 | 43 |
| **Разом** | **59** | **8** | **15** | **12*** | **1** | **12** | **95** |

## III. ПРАКТИКА

| Назва практики | Семестр | Тижні / кредити |
|---|---|---|
| Навчальна технологічна практика (частина 1) | 2 | 3 / 3 кр |
| Виробнича практика | 2 | 6 / 6 кр |
| Навчальна технологічна практика (частина 2) | 4 | 3 / 3 кр |
| Передатестаційна практика | 3 | 3 / 3 кр |

## IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

| Назва навчальної дисципліни | Форма кваліфікаційно ї атестації | Семестр | Кредити ЄКТС |
|---|---|---|---|
| Кваліфікаційна робота | Захист кваліфікаційної роботи | 4 | 12 |

# ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

1038

| Шифр за ОПП | НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ | Розподіл за семестрами | | | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин | | | | | | Розподіл годин на тиждень за | | | | Кафедра |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Екзамени | Заліки | Курсові роботи | | Загальний обсяг | Аудиторних | | | | Самостійна робота | I курс | | II курс | | |
| | | | | | | | Усього | у тому числі: | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| | | | | | | | | лекції | лабораторні | практичні | | Кількість тижнів у семестрі | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 15 | 15 | 15 | 14 | |
| **1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. Навчальні дисципліни базової підготовки (обов'язкові) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОЗП 1 | Вища математика | 3 | | | 6 | 180 | 60 | 30 | | 30 | 120 | | | 4 | | ВМ |
| ОЗП 2 | Фізика | 4 | | | 6 | 180 | 60 | 30 | 30 | | 120 | | | | 4 | Фіз. і ТМ |
| ОЗП 6 | Технічна механіка | | 4 | | 3 | 90 | 28 | 14 | | 14 | 62 | | | | 2 | Фіз. і ТМ |
| ОЗП 9 | Університетська освіта та академічна доброчесність | | 2 | | 3 | 90 | 30 | 14 | | 16 | 60 | | 2 | | | ДТСЛК |
| ОЗП 13 | Теплотехніка | | 3 | | 3 | 90 | 44 | 14 | 30 | | 46 | | | 3 | | ТіА |
| | **Усього** | | | | **21** | **630** | **222** | **102** | **60** | **60** | **408** | **0** | **2** | **7** | **6** | |
| | **1.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором здобувачів вищої освіти)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **I група** | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВСЗП 1 | Дисципліна за вибором | | 1 | | 3 | 90 | 30 | 14 | | 16 | 60 | 2 | | | | |
| | **Усього** | | | | **3** | **90** | **30** | **14** | **0** | **16** | **60** | **2** | **0** | **0** | **0** | |
| | **II група** | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВСЗП 2 | Дисципліна за вибором | | 2 | | 3 | 90 | 30 | 14 | | 16 | 60 | | 2 | | | |
| | **Усього** | | | | **3** | **90** | **30** | **14** | **0** | **16** | **60** | **0** | **2** | **0** | **0** | |
| | **Усього за циклом** | | | | **27** | **810** | **282** | **130** | **60** | **92** | **528** | **2** | **4** | **7** | **6** | |
| | **2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **2.1 Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (обов'язкові)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОППП 1 | Столярна справа | | 1 | | 4 | 120 | 46 | | 46 | | 74 | 3 | | | | ДТСЛК |
| ОППП 2 | Деревинознавство | 1 | | | 6 | 180 | 60 | 46 | 14 | | 120 | 4 | | | | ДТСЛК |
| ОППП 3 | Геодезія | 2 | 1 | | 7 | 210 | 104 | 60 | 44 | | 106 | 3 | 4 | | | ДТСЛК |
| ОППП 5 | **Технологія лісопильно-деревообробних виробництв** | 2 | 1 | | 6 | 180 | 62 | 32 | | 30 | 118 | 2 | 2 | | | ДТСЛК |
| ОППП 6 | Механічне оброблення деревини та дереворізальний інструмент | 2 | 1 | | 7 | 210 | 72 | 44 | 28 | | 138 | 2 | 3 | | | ДТСЛК |
| ОППП 7 | Технологія сушіння та захисту деревини | 4 | 3 | | 7 | 210 | 78 | 46 | | 32 | 132 | | | 3 | 2 | ДТСЛК |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ОППП 8 | Навчальна технологічна практика (частина 1) | | 2 | | 3 | 90 | 0 | | | | 90 | | | | | ДТСЛК |
| ОППП 8 | Навчальна технологічна практика (частина 2) | | 4 | | 3 | 90 | 0 | | | | 90 | | | | | ДТСЛК |
| ОППП 9 | Деревообробні верстати | 2 | 1 | | 7 | 210 | 88 | 60 | 14 | 14 | 122 | 2 | 4 | | | ДТСЛК |
| ОППП 10 | Технологія клесних матеріалів | 1 | | | 6 | 180 | 60 | 30 | 14 | 16 | 120 | 4 | | | | ДТСЛК |
| ОППП 11 | Ландшафтне проектування | | 2 | | 3 | 90 | 46 | 14 | 16 | 16 | 44 | | 3 | | | ДТСЛК |
| ОППП 12 | Конструювання меблевих виробів | | 2 | | 6 | 180 | 60 | 16 | 44 | | 120 | | 4 | | | ДТСЛК |
| ОППП 13 | Технологія деревинних композиційних матеріалів | | 2 | | 3 | 90 | 30 | 30 | | | 60 | | 2 | | | ДТСЛК |
| ОППП 14 | Виробнича практика | | 2 | | 6 | 180 | 0 | | | | 180 | | | | | ДТСЛК |
| ОППП 15 | Технологія меблевих виробів | 4 | 3 | | 11 | 330 | 120 | 60 | 30 | 30 | 210 | | | 4 | 4 | ДТСЛК |
| ОППП 16 | Технологія столярних виробів | | 4 | | 6 | 180 | 60 | 30 | 30 | | 120 | | | | 4 | ДТСЛК |
| ОППП 17 | Технологія дерев'яного домобудування | 4 | | | 8 | 240 | 90 | 30 | 30 | 30 | 150 | | | | 6 | ДТСЛК |
| ОППП 18 | Передатестаційна практика | | 3 | | 3 | 90 | | | | | 90 | | | | | ДТСЛК |
| ОППП 19 | Кваліфікаційна робота | 4 | | | 12 | 360 | | | | | 360 | | | | | ДТСЛК |
| | **Усього** | | | | **114** | **3420** | **976** | **498** | **310** | **168** | **2444** | **20** | **22** | **7** | **16** | |
| | **2.2 Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором здобувачів вищої освіти)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **III група** | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВСППП 1 | **2.2.1 Дисципліни за вибором 1-го семестру (1 дисципліна)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Дисципліна за вибором | | 1, 2 | | 7 | 210 | 90 | | 90 | | 120 | 2 | 4 | | | |
| | Макетування і робота в матеріалі | | 1, 2 | | 7 | 210 | 90 | | 90 | | 120 | 2 | 4 | | | ДТСЛК |
| | Моделювання виробів з деревини | | 1, 2 | | 7 | 210 | 90 | | 90 | | 120 | 2 | 4 | | | ДТСЛК |
| | **Усього** | | | | **7** | **210** | **90** | **0** | **90** | **0** | **120** | **2** | **4** | **0** | **0** | |
| ВСППП 2, ВСППП 3 | **2.2.2 Дисципліни за вибором 1-го семестру (2 дисципліни)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Дисципліна за вибором | 1 | | | 5 | 150 | 46 | 14 | 16 | 16 | 104 | 3 | | | | |
| | Лісове товарознавство | 1 | | | 5 | 150 | 46 | 14 | 16 | 16 | 104 | 3 | | | | ДТСЛК |
| | Дизайн виробів з деревини | 1 | | | 5 | 150 | 46 | 14 | 16 | 16 | 104 | 3 | | | | ДТСЛК |
| | Озеленення населених місць | 1 | | | 5 | 150 | 46 | 14 | 16 | 16 | 104 | 3 | | | | ДТСЛК |
| | Обладнання та технологія виробництва твердого біопалива | 1 | | | 5 | 150 | 46 | 14 | 16 | 16 | 104 | 3 | | | | ДТСЛК |
| | **Усього** | | | | **10** | **300** | **92** | **28** | **32** | **32** | **208** | **6** | **0** | **0** | **0** | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ВСППП 4, ВСППП 5 | **2.2.3 Дисципліни за вибором 3-го семестру (2 дисципліни)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Дисципліна за вибором | | 3 | | 3 | 90 | 30 | 14 | | 16 | 60 | | | 2 | | |
| | Проектування деревообробних підприємств | | 3 | | 3 | 90 | 30 | 14 | | 16 | 60 | | | 2 | | ДТСЛК |
| | Організація фінансування лісового і садово-паркового господарства | | 3 | | 3 | 90 | 30 | 14 | | 16 | 60 | | | 2 | | ДТСЛК |
| | Транспортно-складська логістика | | 3 | | 3 | 90 | 30 | 14 | | 16 | 60 | | | 2 | | ТТЛ |
| | Організація та управління навантажувально-розвантажувальними роботами | | 3 | | 3 | 90 | 30 | 14 | | 16 | 60 | | | 2 | | ТТЛ |
| | Управління перевезеннями на основі програмних продуктів | | 3 | | 3 | 90 | 30 | 14 | | 16 | 60 | | | 2 | | ТТЛ |
| | **Усього** | | | | **6** | **180** | **60** | **28** | **0** | **32** | **120** | **0** | **0** | **4** | **0** | |
| ВСППП 6, ВСППП 7 | **2.2.4 Дисципліни за вибором 3-го семестру (2 дисципліни)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Дисципліна за вибором | 3 | | | 5 | 150 | 60 | 14 | 16 | 30 | 90 | | | 4 | | |
| | Технологія деревинних плит | 3 | | | 5 | 150 | 60 | 14 | 16 | 30 | 90 | | | 4 | | ДТСЛК |
| | Технологія захисно-декоративних покриттів | 3 | | | 5 | 150 | 60 | 14 | 16 | 30 | 90 | | | 4 | | ДТСЛК |
| | Технологія м`яких меблів | 3 | | | 5 | 150 | 60 | 14 | 16 | 30 | 90 | | | 4 | | ДТСЛК |
| | Технотронне обладнання деревообробки | 3 | | | 5 | 150 | 60 | 14 | 16 | 30 | 90 | | | 4 | | ДТСЛК |
| | **Усього** | | | | **10** | **300** | **120** | **28** | **32** | **60** | **180** | **0** | **0** | **8** | **0** | |
| ВСППП 8 | **2.2.5 Дисципліни за вибором 4-го семестру (1 дисципліна)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Дисципліна за вибором | | 4 | | 3 | 90 | 30 | | 30 | | 60 | | | | 2 | |
| | Іноземна мова професійного спрямування | | 4 | | 3 | 90 | 30 | | 30 | | 60 | | | | 2 | Мовн. підг. |
| | **Усього** | | | | **3** | **90** | **30** | **0** | **30** | **0** | **60** | **0** | **0** | **0** | **2** | |
| ВСППП 9 | **2.2.6 Дисципліни за вибором 4-го семестру (1 дисципліна)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Дисципліна за вибором | | 4 | | 3 | 90 | 30 | 14 | | 16 | 60 | | | | 2 | |
| | Основи підприємництва в лісовому комплексі | | 4 | | 3 | 90 | 30 | 14 | | 16 | 60 | | | | 2 | ДТСЛК |
| | **Усього** | | | | **3** | **90** | **30** | **14** | **0** | **16** | **60** | **0** | **0** | **0** | **2** | |
| | **Усього** | | | | **39** | **1170** | **422** | **98** | **184** | **140** | **748** | **8** | **4** | **12** | **4** | |
| **Усього за циклом** | | | | | **153** | **4590** | **1398** | **596** | **494** | **308** | **3192** | **28** | **26** | **19** | **20** | |
| **Усього обов'язкових дисциплін, у т.ч.:** | | | | | **135** | **4050** | **1198** | **600** | **370** | **228** | **2852** | **20** | **24** | **14** | **22** | |
| **Кваліфікаційна робота** | | | | | **12** | **360** | **0** | | | | **360** | | | | | |
| **Атестаційний екзамен** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Усього дисциплін за вибором здобувачів ВО** | | | | | **45** | **1350** | **482** | **126** | **184** | **172** | **868** | **10** | **6** | **12** | **4** | |
| **Разом** | | | | | **180** | **5400** | **1680** | **726** | **554** | **400** | **3720** | | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Кількість годин на тиждень | | **30** | **30** | **26** | **26** |
| Кількість екзаменів | **16** | 4 | 4 | 3 | 5 |
| Кількість заліків | **26** | 7 | 8 | 6 | 5 |
| Кількість курсових проектів (робіт) | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Кількість дисциплін у семестрі | | 11 | 12 | 10 | 10 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| У тому числі: | | | |
| обов'язкових - | 135 | кредитів | 75% |
| за вибором здобувачів ВО - | 45 | кредитів | 25% |

Гарант освітньо-професійної програми _____ В.М. Павлюст
(підпис) (прізвище та ініціали)

ПОГОДЖЕНО:

Керівник навчального відділу _____ Н.Г. Бережна
(підпис) (прізвище та ініціали)

Декан факультету ТСЛ _____ А.Г. Кравцов
(підпис) (прізвище та ініціали)