

| 3. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти |         |              |
|---------------------------------------------------|---------|--------------|
| Форма атестації                                   | Семестр | Кредити ЕКТС |
| Захист дипломних проєктів                         | 6       | 12           |
|                                                   |         |              |

|                            |
|----------------------------|
| 4. План освітнього процесу |
|----------------------------|

| Код освітньої компоненти | Назва освітньої компоненти/<br>навчальної дисципліни      | Розподіл за семестрами                                    |        |                          | ІВСО | Загальний обсяг |       | Кількість годин |              |                        |             |                   |                   |                        |                          | Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|--------------------------|------|-----------------|-------|-----------------|--------------|------------------------|-------------|-------------------|-------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
|                          |                                                           | Екзамени                                                  | Зачеки | Курсові проекти (роботи) |      | ЄКТС ЄКТС       | Годин | Аудиторних      |              |                        |             | Самостійна робота |                   |                        |                          | I курс                                                                                         |               |                 |               | II курс         |               |                 |               | III курс        |               |                 |               |
|                          |                                                           |                                                           |        |                          |      |                 |       | Усього          | У тому числі |                        |             | Усього            | У тому числі      |                        |                          |                                                                                                |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |
|                          |                                                           |                                                           |        |                          |      |                 |       |                 | Лекції       | Лабораторні, практичні | Семінарські |                   | Самостійна робота | Підготовка до екзамену | Курсовий проєкт (робота) |                                                                                                |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |
|                          |                                                           |                                                           |        |                          |      |                 |       |                 |              |                        |             |                   |                   |                        |                          | Години на тижні                                                                                | Кредити годин | Години на тижні | Кредити годин | Години на тижні | Кредити годин | Години на тижні | Кредити годин | Години на тижні | Кредити годин | Години на тижні | Кредити годин |
| 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              |               |
|                          | За освітньо-професійною програмою                         |                                                           |        |                          |      |                 |       |                 |              |                        |             |                   |                   |                        |                          |                                                                                                |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |
|                          |                                                           | Освітні компоненти, що формують загальні компетентності   |        |                          |      |                 |       |                 |              |                        |             |                   |                   |                        |                          |                                                                                                |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |
| OK1                      | Історія України                                           |                                                           | 1      |                          |      | 3,5             | 105   | 68              | 68           |                        |             | 37                |                   |                        |                          | 4                                                                                              | 3,5/105       |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |
| OK2                      | Українська мова (за професійним спрямуванням)             |                                                           | 4      |                          |      | 1,5             | 45    | 30              |              | /30                    |             | 15                |                   |                        |                          |                                                                                                |               |                 |               | 2               | 1,5/45        |                 |               |                 |               |                 |               |
| OK3                      | Іноземна мова (за професійним спрямуванням)               | 2                                                         |        |                          |      | 6               | 180   | 120             |              | /120                   |             | 60                | 30                | 30                     |                          | 4                                                                                              | 3/90          | 4               | 3/90          |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |
| OK4                      | Фізичне виховання                                         |                                                           | 6      |                          |      | 5               | 150   | 150             |              | /150                   |             |                   |                   |                        |                          | 2п                                                                                             | 1/30          | 2п              | 1/30          | 2п              | 1/30          | 2п              | 1/30          | 1п              | 0,5/15        | 1п              | 0,5/15        |
| OK5                      | Основи етики та культурології                             |                                                           | 1      |                          |      | 1,5             | 45    | 30              | 30           |                        |             | 15                |                   |                        |                          | 2                                                                                              | 1,5/45        |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |
| OK6                      | Основи філософських знань                                 |                                                           | 6      |                          |      | 2               | 60    | 40              | 40           |                        |             | 20                |                   |                        |                          |                                                                                                |               |                 |               |                 |               |                 |               | 4               | 2/60          |                 |               |
| OK7                      | Соціологія                                                |                                                           | 5      |                          |      | 2               | 60    | 36              | 28           | /8                     |             | 24                |                   |                        |                          |                                                                                                |               |                 |               |                 |               |                 | 3             | 2/60            |               |                 |               |
| OK8                      | Основи економічної теорії                                 |                                                           | 1      |                          |      | 1,5             | 45    | 30              | 30           |                        |             | 15                |                   |                        |                          | 2                                                                                              | 1,5/45        |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |
| OK9                      | Основи правознавства                                      |                                                           | 2      |                          |      | 1,5             | 45    | 30              | 30           |                        |             | 15                |                   |                        |                          |                                                                                                | 2             | 1,5/45          |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |
| OK10                     | Прикладна механіка                                        | 2                                                         |        |                          |      | 6               | 180   | 120             | 100          | /20                    |             | 60                | 30                | 30                     |                          | 4                                                                                              | 3/90          | 4               | 3/90          |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |
| OK11                     | Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка       |                                                           | 2      |                          |      | 6               | 180   | 120             | 30           | /90                    |             | 60                |                   |                        |                          | 4                                                                                              | 3/90          | 4               | 3/90          |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |
| OK12                     | Основи екології                                           |                                                           | 2      |                          |      | 1,5             | 45    | 30              | 30           |                        |             | 15                |                   |                        |                          |                                                                                                | 2             | 1,5/45          |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |
| OK13                     | Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка    |                                                           | 4      |                          |      | 4,5             | 135   | 80              | 60           | 20/                    |             | 55                |                   |                        |                          |                                                                                                |               |                 |               | 5               | 4,5/45        |                 |               |                 |               |                 |               |
| OK14                     | Основи вищої математики                                   |                                                           | 2      |                          |      | 3               | 90    | 60              | 20           | /40                    |             | 30                |                   |                        |                          | 2                                                                                              | 1,5/45        | 2               | 1,5/45        |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |
| OK15                     | Безпека життєдіяльності                                   |                                                           | 1      |                          |      | 1,5             | 45    | 30              | 30           |                        |             | 15                |                   |                        |                          | 2                                                                                              | 1,5/45        |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |
| OK16                     | Загальна фізика                                           |                                                           | 2      |                          |      | 2               | 60    | 40              | 29           | /11                    |             | 20                |                   |                        |                          |                                                                                                |               | 3               | 2/60          |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |
| OK17                     | Комп'ютерне проєктування                                  |                                                           | 1      |                          |      | 1,5             | 45    | 30              | 10           | /20                    |             | 15                |                   |                        |                          | 2                                                                                              | 1,5/45        |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |
| OK18                     | Основи автоматизації і робототехніки                      |                                                           | 2      |                          |      | 1,5             | 45    | 30              | 30           |                        |             | 15                |                   |                        |                          |                                                                                                | 2             | 1,5/45          |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |
| OK 19                    | Основи національного спротиву                             |                                                           | 4      |                          |      | 3               | 90    | 60              | 36           | /24                    |             | 30                |                   |                        |                          |                                                                                                |               |                 | 2             | 1,5/45          | 2             | 1,5/45          |               |                 |               |                 |               |
| OK20                     | Основи психологічних знань                                |                                                           | 8      |                          |      | 2               | 60    | 40              | 20           | /20                    |             | 20                |                   |                        |                          |                                                                                                |               |                 |               |                 |               |                 |               | 4               | 2/60          |                 |               |
|                          | Разом:                                                    |                                                           |        |                          |      | 57              | 1710  | 1174            | 621          | 20/533                 |             | 536               |                   |                        |                          |                                                                                                |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |
|                          |                                                           | Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності |        |                          |      |                 |       |                 |              |                        |             |                   |                   |                        |                          |                                                                                                |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |
| OK21                     | Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання  |                                                           | 3      |                          |      | 5               | 150   | 80              | 70           | 10/                    |             | 70                |                   |                        |                          |                                                                                                |               |                 | 5             | 5/150           |               |                 |               |                 |               |                 |               |
| OK22                     | Деталі машин (у тому числі курсовий проєкт)               | 4                                                         |        | 3                        |      | 7               | 210   | 112             | 92           | 10/10                  |             | 98                | 38                | 30                     | 30                       |                                                                                                |               |                 | 2             | 2/ 60           | 5             | 5/150           |               |                 |               |                 |               |
| OK23                     | Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів | 2                                                         |        |                          |      | 5               | 150   | 98              | 84           | 14/                    |             | 52                | 22                | 30                     |                          | 4                                                                                              | 3,5/105       | 2               | 1,5/45        |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |
| OK24                     | Гідравліка, гідро-та пневмоприводи                        |                                                           | 3      |                          |      | 3               | 90    | 60              | 36           | 14/10                  |             | 30                |                   |                        |                          |                                                                                                |               |                 |               | 3               | 3/90          |                 |               |                 |               |                 |               |
| OK25                     | Експлуатація машин (у тому числі курсовий проєкт)         | 4                                                         |        | 4                        |      | 9               | 270   | 176             | 126          | 16/34                  |             | 94                | 34                | 30                     | 30                       |                                                                                                |               |                 |               | 6               | 7/210         | 4               | 2/60          |                 |               |                 |               |
| OK26                     | Економіка підприємства (у тому числі курсова робота)      | 5                                                         |        | 5                        |      | 6               | 180   | 108             | 96           | /12                    |             | 72                | 12                | 30                     | 30                       |                                                                                                |               |                 |               |                 |               |                 | 9             | 6/180           |               |                 |               |
| OK27                     | Двигуни внутрішнього згорання, автомобілі та трактори     | 3                                                         |        |                          |      | 8               | 240   | 160             | 116          | /44                    |             | 80                | 50                | 30                     |                          |                                                                                                |               | 5               | 4/120         | 5               | 4/120         |                 |               |                 |               |                 |               |
| OK28                     | Ремонт машин (у тому числі курсовий проєкт)               | 6                                                         |        | 6                        |      | 9               | 270   | 168             | 142          | 16/10                  |             | 102               | 42                | 30                     | 30                       |                                                                                                |               |                 |               |                 |               |                 | 9             | 6/180           | 6             | 3/90            |               |
| OK29                     | Охорона праці                                             |                                                           | 4      |                          |      | 3               | 90    | 60              | 34           | /26                    |             | 30                |                   |                        |                          |                                                                                                |               |                 |               |                 | 4             | 3/90            |               |                 |               |                 |               |
| OK30                     | Вантажопідійомна та транспортуюча техніка                 |                                                           | 5      |                          |      | 4               | 120   | 72              | 62           | /10                    |             | 48                |                   |                        |                          |                                                                                                |               |                 |               |                 |               |                 | 6             | 4/120           |               |                 |               |
| OK31                     | Експлуатаційні матеріали                                  |                                                           | 4      |                          |      | 2               | 60    | 30              | 22           | 8/                     |             | 30                |                   |                        |                          |                                                                                                |               |                 |               | 2               | 2/60          |                 |               |                 |               |                 |               |
| OK32                     | Галузева екологія                                         |                                                           | 6      |                          |      | 1,5             | 45    | 30              | 10           | /20                    |             | 15                |                   |                        |                          |                                                                                                |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 | 3             | 1,5/45          |               |
| OK33                     | Правила та безпека дорожнього руху                        |                                                           | 4      |                          |      | 5               | 150   | 100             | 73           | /27                    |             | 50                |                   |                        |                          |                                                                                                |               |                 | 2             | 1,5/45          | 4             | 3,5/150         |               |                 |               |                 |               |
|                          | Разом:                                                    |                                                           |        |                          |      | 67,5            | 2025  | 1254            | 963          | 88/203                 |             | 771               |                   |                        |                          |                                                                                                |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |
|                          | Практична підготовка                                      |                                                           |        |                          |      |                 |       |                 |              |                        |             |                   |                   |                        |                          |                                                                                                |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |
|                          | Навчальна практика:                                       |                                                           |        |                          |      |                 |       |                 |              |                        |             |                   |                   |                        |                          |                                                                                                |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |
| OK34                     | – слюсарна                                                |                                                           |        |                          |      | 4,5             | 135   | 108             |              | /108                   |             | 27                |                   |                        |                          |                                                                                                |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |

[illegible]

## 5. Перелік необхідних навчальних кабінетів і лабораторій

|          | Навчальні кабінети                                                                                                                                                                      |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 101      | Кабінет української мови та літератури, культурології                                                                                                                                   |
| 102      | Кабінет технології конструкційних матеріалів та матеріалознавства                                                                                                                       |
| 105      | Кабінет ремонту машин                                                                                                                                                                   |
| 107      | Кабінет Захисту України                                                                                                                                                                 |
| 108,115  | Кабінет фізичного виховання                                                                                                                                                             |
| 110      | Кабінет іноземної мови за професійним спрямуванням                                                                                                                                      |
| 113      | Кабінет дорожньо-будівельних машин, автомобілів та тракторів і загального курсу транспорту                                                                                              |
| 114      | Кабінет охорони праці, основ екології та безпеки життєдіяльності                                                                                                                        |
| 201      | Кабінет будівництва, ремонту та утримання автомобільних доріг і аеродромів                                                                                                              |
| 202      | Кабінет комп'ютерних технологій                                                                                                                                                         |
| 203      | Кабінет математики та вищої математики                                                                                                                                                  |
| 205      | Кабінет експлуатації машин                                                                                                                                                              |
| 206      | Кабінет технічної механіки та статистики споруд                                                                                                                                         |
| 207      | Кабінет деталей машин                                                                                                                                                                   |
| 208,208A | Кабінет креслення                                                                                                                                                                       |
| 210      | Кабінет правил та безпеки дорожнього руху, технічної експертизи ДТП та правового регулювання дорожнього руху                                                                            |
| 213      | Кабінет хімії та біології                                                                                                                                                               |
| 214      | Кабінет економіки та основ підприємницької діяльності                                                                                                                                   |
| 216      | Кабінет фізики та астрономії                                                                                                                                                            |
| 217      | Кабінет іноземної мови та зарубіжної літератури                                                                                                                                         |
| 218      | Кабінет суспільних дисциплін та географії                                                                                                                                               |
|          | Лабораторії                                                                                                                                                                             |
| 211      | Лабораторія інформатики та комп'ютерного проєктування                                                                                                                                   |
| 215      | Лабораторія електротехніки, механізації та автоматизації робіт                                                                                                                          |
|          | Лабораторний комплекс: "Експлуатація машин", "Ремонт машин", "Двигуни внутрішнього згорання, автомобілі та трактори", "Гідравліка, гідро- та пневмопривод", "Експлуатаційні матеріали". |
|          | Навчальна майстерня, лабораторний корпус                                                                                                                                                |
|          | Навчальний полігон                                                                                                                                                                      |
|          |                                                                                                                                                                                         |

## 6. Пояснення до навчального плану

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми Експлуатація та ремонт підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин і обладнання фахової передвищої освіти, затвердженої педагогічною радою Полтавського фахового коледжу транспортного будівництва (протокол від 30.06.2026 № 8) та введеної в дію з 30.06.2026 (наказ від 30.06.2026 № 33-А)

Заступник директора з навчальної роботи \_\_\_\_\_ Людмила ВАСИЛЕНКО

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання методичної ради

Полтавського фахового коледжу

транспортного будівництва

26.06.2026 № 7