

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Марганецький коледж Національного технічного університету  
"Дніпровська політехніка"

Розглянуто і схвалено

педагогічною радою  
Марганецького коледжу НТУ "ДП"  
29 06 2018  
Протокол № 10

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахівців 2018 року вступу

|                      |                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| Рівень вищої освіти  | початковий (педагогічний)                       |
| Галузь знань         | 27 Транспорт                                    |
| Спеціальність        | 274 Автомобільний транспорт                     |
| Спеціалізація        | Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів |
| Форма навчання       | Денна                                           |
| Термін навчання      | 2 роки 10 місяців                               |
| На основі            | на базі повної загальної середньої освіти       |
| Термін навчання      | 3 роки 10 місяців                               |
| На основі            | на базі базової загальної середньої освіти      |
| Ступінь вищої освіти | молодший спеціаліст                             |
| Кваліфікація         | механік                                         |

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор Марганецького коледжу  
Національного технічного університету  
"Дніпровська політехніка"  
В.І. Іванова

29 06 2018 р.



I. Графік навчального процесу

| курс | вересень |    |    |    | жовтень |    |    |    | листопад |    |    |    | грудень |    |    |    | січень |    |    |    | лютий |    |    |    | березень |    |    |    | квітень |    |    |    | травень |    |    |    | червень |    |    |    | липень |    |    |    | серпень |    |    |    |    |    |    |    |  |
|------|----------|----|----|----|---------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|-------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|--|
|      | 3        | 10 | 17 | 24 | 1       | 8  | 15 | 22 | 29       | 5  | 12 | 19 | 26      | 3  | 10 | 17 | 24     | 31 | 7  | 14 | 21    | 28 | 4  | 11 | 18       | 25 | 4  | 11 | 18      | 25 | 1  | 8  | 15      | 22 | 29 | 5  | 12      | 19 | 26 | 3  | 10     | 17 | 24 | 1  | 8       | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 |  |
| 2    | 9        | 16 | 23 | 30 | 7       | 14 | 21 | 28 | 4        | 11 | 18 | 25 | 2       | 9  | 16 | 23 | 30     | 6  | 13 | 20 | 27    | 3  | 10 | 17 | 24       | 31 | 7  | 14 | 21      | 28 | 5  | 12 | 19      | 26 | 2  | 9  | 16      | 23 | 30 | 7  | 14     | 21 | 28 | 4  | 11      | 18 | 25 |    |    |    |    |    |  |
| №    | 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    |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        | 17 | К  | К  |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |
| II   |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        | 17 | К  |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |
| III  |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |
| IV   |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |
|      |          |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |

Умовні позначення:

|   |                     |    |                              |    |                        |
|---|---------------------|----|------------------------------|----|------------------------|
| Е | екзаменаційна сесія | М  | механічна практика           | З  | захист диплому         |
| К | канікули            | С  | слюсарна практика            | Т  | технологічна практика  |
| П | підвищення          | АТ | практика на АТП, СТОА        | Д  | дипломування           |
| Т | теоретичні заняття  | Дм | демонтажно-монтажна практика | Пр | переддипломна практика |

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

| Курс  | Теоретичне навчання | Екзаменаційна сесія | Практика | Виконання дипломного проекту | Атестація | Канікули | Усього |
|-------|---------------------|---------------------|----------|------------------------------|-----------|----------|--------|
| I     | 41                  |                     |          |                              |           | 11       | 52     |
| II    | 36                  |                     | 3        |                              | 3         | 10       | 52     |
| III   | 30                  | 3                   | 9        |                              |           | 10       | 52     |
| IV    | 19                  | 3                   | 12       | 6                            | 2         | 1        | 43     |
| Разом | 126                 | 6                   | 24       | 6                            | 5         | 32       | 199    |

III. ПРАКТИКА

| Назва практики      | Семестр | Тривалість у тижнях |
|---------------------|---------|---------------------|
| Навчальні практики  |         |                     |
| Слюсарна            | 4       | 3                   |
| Верстатна           | 4       | 2                   |
| Демонтажно-монтажна | 5       | 3                   |
| на АТП, СТОА        | 6       | 4                   |
| Виробничі практики  |         |                     |
| Технологічна        | 8       | 9                   |
| Переддипломна       | 8       | 3                   |

IV. АТЕСТАЦІЯ

| Назва навчальної дисципліни | Форма атестації (складання державного екзамену, захист дипломного проекту (роботи)) | Семестр |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ДПА з математики            | ЗНО                                                                                 | 4       |
| ДПА з української мови      | ЗНО                                                                                 | 4       |
| ДПА за вибором МОН          | ЗНО                                                                                 | 4       |
| Дипломне проектування       | захист дипломного проекту                                                           | 8       |



#### V. План навчального процесу

| № з/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Найменування навчальної дисципліни            | Розподіл за семестрами |        |                      | Форма поточного контролю | Кількість годин |              |                   |        |                                |                    |                            |           | Розподіл навчальних годин за курсами та семестрами (у тижнях) |           |           |           |           |           |           |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|--------|----------------------|--------------------------|-----------------|--------------|-------------------|--------|--------------------------------|--------------------|----------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               | Іспити                 | Заліки | Курсове проектування |                          | Загальний обсяг | Кредити ECTS | Всього аудиторних | З них  |                                |                    |                            |           | I курс                                                        |           | II курс   |           | III курс  |           | IV курс   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |                        |        |                      |                          |                 |              |                   | лекції | практичні, семінарські заняття | лабораторні роботи | самостійна робота студента | 1 семестр | 2 семестр                                                     | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр | 7 семестр | 8 семестр |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |                        |        |                      |                          |                 |              |                   |        |                                |                    |                            |           |                                                               |           |           |           |           |           |           |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                                             | 3                      | 4      | 5                    | 6                        | 7               | 9            | 10                | 11     | 12                             | 13                 | 14                         | 15        | 16                                                            | 17        | 18        | 19        | 20        | 21        | 22        |  |
| 1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНООСВІТНЬОЇ ПІДГОТОВКИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                        |        |                      |                          |                 |              |                   |        |                                |                    |                            |           |                                                               |           |           |           |           |           |           |  |
| 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Українська мова                               |                        | 1-4    |                      |                          | 176             |              | 176               | 176    |                                |                    |                            | 0         | 34                                                            | 48        |           | 42        | 52        |           |           |  |
| 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Українська література                         |                        | 1-4    |                      |                          | 176             |              | 176               | 176    |                                |                    |                            | 0         | 34                                                            | 48        |           | 42        | 52        |           |           |  |
| 1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Іноземна мова                                 |                        | 1-4    |                      |                          | 176             |              | 176               | 176    |                                |                    |                            | 0         | 34                                                            | 48        |           | 42        | 52        |           |           |  |
| 1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Зарубіжна література                          |                        | 2      |                      |                          | 70              |              | 70                | 70     |                                |                    |                            | 0         |                                                               | 70        |           |           |           |           |           |  |
| 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Історія України                               |                        | 1,2    |                      |                          | 106             |              | 106               | 106    |                                |                    |                            | 0         | 40                                                            | 66        |           |           |           |           |           |  |
| 1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Всесвітня історія                             |                        | 1,2    |                      |                          | 70              |              | 70                | 70     |                                |                    |                            | 0         | 24                                                            | 46        |           |           |           |           |           |  |
| 1.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Математика                                    |                        | 1-4    |                      |                          | 234             |              | 234               | 234    |                                |                    |                            | 0         | 52                                                            | 72        |           | 48        | 62        |           |           |  |
| 1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Фізика та астрономія                          |                        | 1-4    |                      |                          | 246             |              | 246               | 206    | 40                             |                    |                            | 0         | 50                                                            | 86        |           | 48        | 62        |           |           |  |
| 1.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Біологія та екологія*                         |                        | 2,3    |                      |                          | 140             |              | 140               | 130    | 10                             |                    |                            | 0         |                                                               | 80        |           | 60        |           |           |           |  |
| 1.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Географія                                     |                        | 3      |                      |                          | 88              |              | 88                | 88     |                                |                    |                            | 0         |                                                               |           |           | 88        |           |           |           |  |
| 1.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Хімія                                         |                        | 1      |                      |                          | 122             |              | 122               | 104    | 18                             |                    |                            | 0         | 122                                                           |           |           |           |           |           |           |  |
| 1.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Фізична культура                              |                        | 1-4    |                      |                          | 210             |              | 210               |        | 210                            |                    |                            | 0         | 52                                                            | 62        |           | 34        | 62        |           |           |  |
| 1.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Захист Вітчизни                               |                        | 1,2    |                      |                          | 105             |              | 104               | 104    |                                |                    |                            | 1         | 34                                                            | 70        |           |           |           |           |           |  |
| 1.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Громадянська освіта (за модулями)             |                        |        |                      |                          |                 |              |                   |        |                                |                    |                            |           |                                                               |           |           |           |           |           |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Правознавство (Основи правознавства)*         |                        | 3      |                      |                          | 36              |              | 36                |        |                                |                    |                            | 0         |                                                               |           |           | 36        |           |           |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Соціологія                                    |                        | 3      |                      |                          | 34              |              | 34                |        |                                |                    |                            | 0         |                                                               |           |           | 34        |           |           |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |                        | 3      |                      |                          |                 |              | 0                 |        |                                |                    |                            | 0         |                                                               |           |           |           |           |           |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Вибірково-оов'язкові предмети                 |                        |        |                      |                          |                 |              | 0                 |        |                                |                    |                            | 0         |                                                               |           |           |           |           |           |           |  |
| 1.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Інформатика                                   |                        | 1,2    |                      |                          | 140             |              | 140               | 86     | 54                             |                    |                            | 0         | 68                                                            | 72        |           |           |           |           |           |  |
| 1.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Мистецтво                                     |                        | 3      |                      |                          | 70              |              | 70                |        |                                |                    |                            | 0         |                                                               |           |           | 70        |           |           |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ВСЬОГО                                        |                        |        |                      |                          | 2199            |              | 2198              | 1726   | 332                            | 0                  | 1                          |           | 544                                                           | 768       |           | 544       | 342       | 0         | 0         |  |
| Примітки:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                        |        |                      |                          |                 |              |                   |        |                                |                    |                            |           |                                                               |           |           |           |           |           |           |  |
| 1. Вивчення предмету Громадянська освіта відбувається за модулями Соціологія та Правознавство.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |                        |        |                      |                          |                 |              |                   |        |                                |                    |                            |           |                                                               |           |           |           |           |           |           |  |
| 2. В межах фонду часу відповідно до наказу МОН №570 від 01.06.2018 р. «Про затвердження типової освітньої програми профільної середньої освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку молодший спеціалістів на основі базової загальної середньої освіти» відбувається фінансування на ділення груп на підгрупи при виконанні лабораторних та практичних робіт, проведення занять спеціальних медичних груп, факультативів з іноземної мови, індивідуальних занять. |                                               |                        |        |                      |                          |                 |              |                   |        |                                |                    |                            |           |                                                               |           |           |           |           |           |           |  |
| 3. Ділення груп на підгрупи при виконанні лабораторних та практичних робіт відбувається з урахуванням особливостей проведення таких робіт, наявності робочих місць та устаткування, обчислювальної техніки, умов техніки безпеки.                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |                        |        |                      |                          |                 |              |                   |        |                                |                    |                            |           |                                                               |           |           |           |           |           |           |  |
| 2. ЦИКЛ ГУМАНІТАРНОЇ ТА СОЦІАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |                        |        |                      |                          |                 |              |                   |        |                                |                    |                            |           |                                                               |           |           |           |           |           |           |  |
| ГСЕ 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Історія України                               |                        | 4      |                      |                          | 45              | 1,5          | 32                | 32     |                                |                    |                            | 13        |                                                               |           |           |           | 32        |           |           |  |
| ГСЕ 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Українська мова (за професійним спрямуванням) |                        | 7      |                      |                          | 45              | 1,5          | 34                | 34     |                                |                    |                            | 11        |                                                               |           |           |           |           | 34        |           |  |
| ГСЕ 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Культурологія                                 |                        | 4      |                      |                          | 45              | 1,5          | 32                | 32     |                                |                    |                            | 13        |                                                               |           |           | 32        |           |           |           |  |
| ГСЕ 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Основи філософських знань                     |                        | 4      |                      |                          | 45              | 1,5          | 32                | 32     |                                |                    |                            | 13        |                                                               |           |           | 32        |           |           |           |  |
| ГСЕ 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Економічна теорія                             |                        | 4      |                      |                          | 45              | 1,5          | 32                | 32     |                                |                    |                            | 13        |                                                               |           |           | 32        |           |           |           |  |
| ГСЕ 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Основи правознавства*                         |                        |        |                      |                          | 45              | 1,5          | 36                | 36     |                                |                    |                            | 9         |                                                               |           |           |           |           |           |           |  |
| ГСЕ 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Соціологія*                                   |                        |        |                      |                          | 45              | 1,5          | 32                | 32     |                                |                    |                            | 13        |                                                               |           |           |           |           |           |           |  |
| ГСЕ 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Іноземна мова (за професійним спрямуванням)   |                        | 5,6    |                      |                          | 135             | 4,5          | 100               | 100    |                                |                    |                            | 35        |                                                               |           |           | 48        | 52        |           |           |  |
| ГСЕ 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Фізичне виховання                             |                        | 5,6    |                      |                          | 135             | 4,5          | 120               | 120    |                                |                    |                            | 15        |                                                               |           |           | 48        | 72        |           |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ВСЬОГО                                        |                        |        |                      |                          | 585             | 19,5         | 450               | 450    | 0                              | 0                  | 135                        |           | 0                                                             | 0         |           | 128       | 96        | 124       | 34        |  |
| Примітка:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                        |        |                      |                          |                 |              |                   |        |                                |                    |                            |           |                                                               |           |           |           |           |           |           |  |
| 1. Вивчення навчальних дисциплін освітньо-професійної підготовки молодшого спеціаліста позначених "*", інтегруються з відповідними навчальними дисциплінами та/ або окремими модулями загальноосвітньої підготовки.                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |                        |        |                      |                          |                 |              |                   |        |                                |                    |                            |           |                                                               |           |           |           |           |           |           |  |



| 3. ЦИКЛ МАТЕМАТИЧНОЇ, ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ                                                        |                                                                                   |   |   |      |     |                                             |      |      |      |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|-----|---------------------------------------------|------|------|------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----|
| ПН 1                                                                                                            | Вища математика                                                                   | 5 |   |      |     | 90                                          | 3    | 54   | 54   |     |     | 36   |       |       |       |       | 54    |       |       |      |     |
| ПН 2                                                                                                            | Фізика                                                                            |   | 5 |      |     | 45                                          | 1,5  | 32   | 32   |     |     | 13   |       |       |       |       | 32    |       |       |      |     |
| ПН 3                                                                                                            | Екологія*                                                                         |   | 3 |      |     | 45                                          | 1,5  | 30   | 30   |     |     | 15   |       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| ПН 4                                                                                                            | Креслення                                                                         |   | 4 |      |     | 150                                         | 5    | 78   | 78   |     |     | 72   |       |       | 78    |       |       |       |       |      |     |
| ПН 5                                                                                                            | Технічна механіка                                                                 | 5 |   |      |     | 135                                         | 4,5  | 72   | 72   |     |     | 63   |       |       |       |       | 72    |       |       |      |     |
| ПН 6                                                                                                            | Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання                          | 6 |   |      |     | 105                                         | 3,5  | 52   | 52   |     |     | 53   |       |       |       |       | 52    |       |       |      |     |
| ПН 7                                                                                                            | Електротехніка та електроніка                                                     | 6 |   |      |     | 150                                         | 5    | 82   | 82   |     |     | 68   |       |       |       |       | 82    |       |       |      |     |
| ПН 8                                                                                                            | Обчислювальна техніка                                                             |   | 7 |      |     | 90                                          | 3    | 60   | 32   |     | 28  | 30   |       |       |       |       |       | 60    |       |      |     |
| ПН 9                                                                                                            | Економіка підприємства                                                            |   | 6 |      |     | 60                                          | 2    | 46   | 46   |     |     | 14   |       |       |       |       | 46    |       |       |      |     |
| ВСЬОГО                                                                                                          |                                                                                   |   |   |      |     | 780                                         | 26   | 452  | 424  | 0   | 28  | 328  | 0     | 0     | 0     | 0     | 78    | 104   | 180   | 60   | 0   |
| 4. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ                                                                                  |                                                                                   |   |   |      |     |                                             |      |      |      |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| ПП 1                                                                                                            | Автомобілі                                                                        | 5 |   |      |     | 180                                         | 6    | 96   | 76   |     | 20  | 84   |       |       |       |       | 96    |       |       |      |     |
| ПП 2                                                                                                            | Основи охорони праці                                                              | 6 |   |      |     | 45                                          | 1,5  | 34   | 34   |     |     | 11   |       |       |       |       | 34    |       |       |      |     |
| ПП 3                                                                                                            | Охорона праці                                                                     | 7 |   |      |     | 60                                          | 2    | 44   | 34   |     | 10  | 16   |       |       |       |       |       | 44    |       |      |     |
| ПП 4                                                                                                            | Безпека життєдіяльності                                                           |   | 3 |      |     | 45                                          | 1,5  | 32   | 32   |     |     | 13   |       |       | 32    |       |       |       |       |      |     |
| ПП 5                                                                                                            | Електрообладнання автомобілів                                                     | 7 |   |      |     | 105                                         | 3,5  | 60   | 60   |     |     | 45   |       |       |       |       |       | 60    |       |      |     |
| ПП 6                                                                                                            | Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство                         | 5 |   |      |     | 105                                         | 3,5  | 60   | 50   |     | 10  | 45   |       |       |       |       | 60    |       |       |      |     |
| ПП 7                                                                                                            | Використання експлуатаційних матеріалів та економія паливно-енергетичних ресурсів |   | 4 |      |     | 45                                          | 1,5  | 28   | 28   |     |     | 17   |       |       | 28    |       |       |       |       |      |     |
| ПП 8                                                                                                            | Технічна експлуатація автомобілів                                                 | 6 |   | КП 6 |     | 180                                         | 6    | 90   | 80   |     | 10  | 90   |       |       |       |       | 90    |       |       |      |     |
| ПП 9                                                                                                            | Основи технології ремонту                                                         | 7 |   | КП 7 |     | 240                                         | 8    | 120  | 110  |     | 10  | 120  |       |       |       |       |       | 120   |       |      |     |
| ПП 10                                                                                                           | Автомобільні перевезення                                                          |   | 7 |      |     | 90                                          | 3    | 44   | 44   |     |     | 46   |       |       |       |       |       | 44    |       |      |     |
| ПП 11                                                                                                           | Правила безпеки дорожнього руху                                                   | 7 |   |      |     | 180                                         | 6    | 100  | 88   |     | 12  | 80   |       |       |       |       |       | 100   |       |      |     |
| ПП 12                                                                                                           | Організація та планування підприємств                                             | 7 |   | КП 7 |     | 60                                          | 2    | 46   | 46   |     |     | 14   |       |       |       |       |       | 46    |       |      |     |
| ВСЬОГО                                                                                                          |                                                                                   |   |   |      |     | 1335                                        | 44,5 | 754  | 682  | 0   | 72  | 581  | 0     | 0     | 0     | 0     | 60    | 156   | 124   | 414  | 0   |
| 5. ЦИКЛ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ                                                                                   |                                                                                   |   |   |      |     |                                             |      |      |      |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| ПП 21                                                                                                           | Слюсарна практика                                                                 |   | 4 |      |     | 162                                         | 5,4  | 90   | 90   |     |     | 72   |       |       |       | 90    |       |       |       |      |     |
| ПП 22                                                                                                           | Механічна практика                                                                |   | 5 |      |     | 108                                         | 3,6  | 60   | 60   |     |     | 48   |       |       |       |       | 60    |       |       |      |     |
| ПП 23                                                                                                           | Демонтажно-монтажна практика                                                      |   | 5 |      |     | 162                                         | 5,4  | 90   | 90   |     |     | 72   |       |       |       |       | 90    |       |       |      |     |
| ПП 24                                                                                                           | Навчальна практика на АТП, СТОА                                                   |   | 6 |      | 378 | 240                                         | 8    | 120  | 120  |     |     | 120  |       |       |       |       |       | 120   |       |      |     |
| ПП 25                                                                                                           | Технологічна практика                                                             |   | 8 |      |     | 486                                         | 16,2 | 270  | 270  |     |     | 216  |       |       |       |       |       |       | 270   |      |     |
| ПП 26                                                                                                           | Переддипломна практика                                                            |   | 8 |      |     | 162                                         | 5,4  | 90   | 90   |     |     | 72   |       |       |       |       |       |       | 90    |      |     |
| ВСЬОГО по практичному навчанню                                                                                  |                                                                                   |   |   |      |     | 1320                                        | 44   | 720  | 720  | 0   | 0   | 600  | 0     | 0     | 0     | 0     | 90    | 150   | 120   | 0    | 360 |
| ПП 25                                                                                                           | Дипломне проектування                                                             |   |   |      |     | 324                                         |      |      |      |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| ВСЬОГО                                                                                                          |                                                                                   |   |   |      |     | 6219                                        | 134  | 4574 | 4002 | 332 | 100 | 1645 | 544   | 768   | 544   | 608   | 356   | 428   | 508   | 0    |     |
| Всього годин загальноосвітньої підготовки                                                                       |                                                                                   |   |   |      |     | 2199                                        |      |      |      |     |     |      | 544   | 768   | 544   | 342   |       |       |       |      |     |
| ВСЬОГО годин за ОПП                                                                                             |                                                                                   |   |   |      |     | 4020                                        |      |      |      |     |     |      | 0     | 0     | 0     | 266   | 356   | 428   | 508   | 0    |     |
| тижневе навантаження                                                                                            |                                                                                   |   |   |      |     |                                             |      |      |      |     |     |      | 32,00 | 32,00 | 32,00 | 32,00 | 29,67 | 23,78 | 26,74 | 0,00 |     |
| * - дисципліна повністю інтегрується в дисципліну СВО<br>** - дисципліна частково інтегрується в дисципліну СВО |                                                                                   |   |   |      |     | загальна кількість предметів, що вивчаються |      |      |      |     |     | 11   | 12    | 11    | 13    | 7     | 7     | 8     | 0     |      |     |
|                                                                                                                 |                                                                                   |   |   |      |     | Кількість екзаменів                         |      |      |      |     |     | 0    | 0     | 0     | 1     | 4     | 4     | 6     | 0     |      |     |
|                                                                                                                 |                                                                                   |   |   |      |     | Кількість заліків                           |      |      |      |     |     | 11   | 12    | 11    | 12    | 3     | 3     | 2     | 0     |      |     |
|                                                                                                                 |                                                                                   |   |   |      |     | Кількість курсових проектів                 |      |      |      |     |     | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 2     | 0     |      |     |
|                                                                                                                 |                                                                                   |   |   |      |     | Кількість курсових робіт                    |      |      |      |     |     | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |      |     |

\* - дисципліна повністю інтегрується в дисципліну СВО

\*\* - дисципліна частково інтегрується в дисципліну СВО

# VI. Перелік необхідних кабінетів, лабораторій, майстерень

| №  | Найменування кабінету                                   |
|----|---------------------------------------------------------|
| 1  | Математики                                              |
| 2  | Хімії                                                   |
| 3  | Історії                                                 |
| 4  | Української мови та літератури                          |
| 5  | Зарубіжної літератури                                   |
| 6  | Безпеки життєдіяльності та захисту Вітчизни             |
| 7  | Іноземної мови                                          |
| 8  | Суспільних дисциплін                                    |
| 9  | Електротехніки                                          |
| 10 | Будови автомобілів                                      |
| 11 | Технології матеріалів та матеріалознавства              |
| 12 | Охорони праці                                           |
| 13 | Економіки                                               |
| 14 | Економіки, організації та планування роботи підприємств |
| 15 | Креслення                                               |
| 16 | Правил дорожнього руху                                  |
| 17 | Правознавства                                           |
| 18 | Захист Вітчизни                                         |
| 19 | Курсового та дипломного проектування                    |

| №  | Найменування лабораторії                   |
|----|--------------------------------------------|
| 1  | Автомобільних двигунів                     |
| 2  | Технічних засобів навчання (автотренажери) |
| 3  | Ремонту автомобілів і двигунів             |
| 4  | ТО автомобілів і двигунів                  |
| 5  | Автомобільних експлуатаційних матеріалів   |
| 6  | Інформатики та обчислювальної техніки      |
| 7  | Електрообладнання автомобілів              |
| 8  | Електротехніки та електроніки              |
| 9  | Хімії                                      |
| 10 | Фізики                                     |

|   | Майстерні             |
|---|-----------------------|
| 1 | Слюсарно-механічна    |
| 2 | Монтажно - демонтажна |
| 3 | Учебний гараж         |

## VII. Пояснення до навчального плану

- Навчальний план розроблений у відповідності до затвердженої Освітньо-професійної програми підготовки молодшого спеціаліста Марганецького коледжу НТУ "ДП" спеціальності 274 Автомобільний транспорт, спеціалізації «Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів».
- Коледж розробляє графік навчального процесу для кожної групи при обов'язковому збереженні кількості годин теоретичного навчання, практики, а також термінів проведення зимових канікул.
- Коледж має право переносити при потребі вивчення окремих дисциплін з одного семестру в інший, але у межах граничного тижневого навантаження.
- Розподіл годин з предметів на лекційні та семінарські (лабораторні) заняття орієнтовний, за обґрунтуванням циклових комісій навчального закладу, може бути змінений при складанні робочого навчального плану.
- Навчальному закладу надається право вносити необхідні зміни в перелік лабораторій та кабінетів з урахуванням профілю підготовки спеціалістів.
- Резерв навчальних годин, які використовуються навчальним закладом для збільшення годин з окремих дисциплін, введення додатково нових дисциплін, навчальних та виробничих практик з урахуванням галузевих особливостей і регіональних умов, не зменшують нормативну частину ООП.
- Вибіркові дисципліни встановлюються відповідно до "Положення про вибіркові дисципліни" та встановлюються в межах граничного тижневого навантаження студента.

Заступник директора з НВР

Завідуючий відділенням

Голова циклової комісії  
автотранспортних дисциплін



Н.О. Мажорова

П.В. Михайленко

О.Л. Єфремова