



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БАХМУТСЬКИЙСЬКИЙ КОЛЕДЖ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ»

Форма № Н-3.01



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ПІДГОТОВКИ ФАХОВОГО МОЛОДШОГО БАКАЛАВРА

Кваліфікація 3113 електромеханік

Строк навчання: 3 роки і 10 місяців

Галузь знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації
(шифр, назва)

на основі базової загальної середньої освіти

спеціальність 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка
(шифр, назва)

Освітньо-професійна програма Монтаж, обслуговування та ремонт автоматизованих систем керування рухом на залізничному транспорті"

Форма навчання _____ Денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| курс | Вересень | | | | Жовтень | | | | Листопад | | | | | Грудень | | | | | Січень | | | | | Лютий | | | | | Березень | | | | | Квітень | | | | | Травень | | | | | Червень | | | | Липень | | | | Серпень | | | | |
|------|----------|----|----|----|---------|----|----|----|----------|----|----|----|----|---------|----|----|----|-----|--------|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|---|----|----|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | 17 | | | | | З/К | К | К | | | | | | | | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | Е/К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| 2 | | | | | | | | | | | | | 16 | | | | | Е | К | К | К | | | | | | | 16 | | | | | | | | Ус | Ум | Ум | Утг | Да | Да | Да | Е | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | 16 | | | | | Е | Е | К | К | | | | | | | 18 | | | | | | | | | | Е | Е | Ум | Ум | Ув | Ув | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | Пт | Пт | |
| 4 | Пт | Пт | Пт | Пт | Пт | Пт | Пт | Пт | Пт | Пт | К | | 8 | | | | | | | С | | | | | | | | 10 | | | Е | Е | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Да | | | | | | | | | | | | |

ПОЗНАЧЕННЯ: □ – теоретичне навчання; Е – екзаменаційна сесія; Пт, Пд – виробнича практика; У – навчальна практика; К – канікули; С – святкові дні;
Де – складання державного екзамену з предметів загально-освітньої підготовки; Да – державна атестація - захист дипломного проекту.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

III. ПРАКТИКА

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

| Курс | Теоретичне навчання | Екзаменацій-на сесія | Практика | Державна атестація | Виконання дипломного проекту (роботи) | Канікули (святкові) | Разом |
|-------|---------------------|----------------------|----------|--------------------|---------------------------------------|---------------------|-------|
| 1 | 39 | 1 | | | | 12 | 52 |
| 2 | 32 | 2 | 4 | 3 | | 11 | 52 |
| 3 | 34 | 4 | 6 | | | 8 | 52 |
| 4 | 18 | 2 | 13 | 1 | 8 | 2 | 44 |
| Разом | 127 | 8 | 23 | 2,5 | 8 | 31,5 | 200 |

| Назва практики | Семестр | Тижні |
|---|---------|-----------|
| Навчальна з ТГіТЗЗТ | 4 | 1 |
| Навчальна практика (для отримання робочої професії) | 4,6 | 5 |
| Навчальна практика на виробництві | 6 | 2 |
| Технологічна практика | 7 | 12 |
| Переддипломна практика | 8 | 3 |
| | | 23 |

| Назва навчальної дисципліни | Форма державної атестації | Семестр |
|-----------------------------|---------------------------|---------|
| 1. Історія України | ДПА | 4 |
| 2. Українська мова | ДПА | 4 |
| 3. Математика | ДПА | 4 |
| 2 дисципліни на вибір | ДПА | |
| 4. Дипломний проект | захист | 8 |

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| № з/п (шифр ОПП) | Назва навчальної дисципліни | Розподіл за семестрами | | | | Кредитів ECTS | Кількість годин | | | | | | | | | | Розподіл годин та кредитів ECTS за курсами та семестрами | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|------------------------|--------|---------|--------|---------------|-----------------|--|-------------------------------|--------------|-----------|------------|------------|-------------------|----------------------|-----------|--|-----------|-----------|------------|-----------|----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|--------|-----|------|-----|-----|------|--|--|
| | | екзамени | заліки | курсів | | | За ОП та ОПП | Додаткові години (заг/о) /інтеграція (ОПП) | Фактичний обсяг на 1 студента | аудиторних | | | | самостійна робота | Курсове проектування | 1 курс | | | | 2 курс | | | | 3 курс | | | | 4 курс | | | | | | | |
| | | | | проекти | роботи | | | | | в тому числі | | | | | | Семестри | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | всього | лекцій | | | | лабораторні | практичні | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 8 | Кількість тижнів в семестрі | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 17 | 23 | | | | | | | | | | | | 16 | 16 | | 16 | | 17 | | 18 | | | | | | | | | | | |
| | | 18 | 19 | | | | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | | 28 | | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | | | | | | | | |
| 1. | Загальна підготовка | | | | | | | | | | | | | | | Фак | сем | тижд | Фак | сем | тижд | Фак | сем | тижд | Фак | сем | тижд | Фак | сем | тижд | Фак | сем | тижд | | |
| 00. | Загальноосвітня підготовка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01. | Базові предмети | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.1 | Українська мова (заг/о) | ДПА | | | | 140 | 70 | 210 | 150 | 150 | | | 60 | | | 34 | 2 | | 46 | 2 | | 32 | 2 | 6 | 38 | 2 | | | | | | | | | |
| 01.2 | Українська література (заг/о) | | 4 | | | 140 | 63 | 203 | 150 | 150 | | | 53 | | | 34 | 2 | | 46 | 2 | 6 | 38 | 2 | | 32 | 2 | | | | | | | | | |
| 01.3 | Зарубіжна література (заг/о) | | 2 | | | 70 | 4 | 74 | 70 | 70 | | | 4 | | 4 | 21 | 1 | 3 | 49 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.4 | Іноземна мова (заг/о) | | 4 | | | 140 | 95 | 235 | 150 | 150 | | | 85 | | | 34 | 2 | | 46 | 2 | | 32 | 2 | 6 | 38 | 2 | | | | | | | | | |
| 01.5 | Історія України (заг/о)* | ДПА | | | | 105 | 54 | 159 | 128 | 128 | | | 31 | | | | | | | | | | | | 128 | 8 | | | | | | | | | |
| 01.6 | Всесвітня історія (заг/о) | | 4 | | | 70 | 12 | 82 | 66 | 66 | | | 16 | | | | | | | | | | | 2 | 66 | 4 | | | | | | | | | |
| 01.7 | Громадянська освіта (заг/о) | | 3 | | | 70 | 92 | 162 | 96 | 96 | | | 66 | | | | | | | | | | 96 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 01.7.1 | Громадянська освіта (Соціологія*) (заг/о) | | 3 | | | 24 | 30 | 54 | 32 | 32 | | | 22 | | | | | | | | | | | 32 | 2 | | | | | | | | | | |
| 01.7.2 | Громадянська освіта (Правознавство*) (заг/о) | | 3 | | | 24 | 30 | 54 | 32 | 32 | | | 22 | | | | | | | | | | | 32 | 2 | | | | | | | | | | |
| 01.7.3 | Громадянська освіта (Економіка*) (заг/о) | | 3 | | | 22 | 32 | 54 | 32 | 32 | | | 22 | | | | | | | | | | | 32 | 2 | | | | | | | | | | |
| 01.8 | Математика (заг/о) | ДПА | | | | 210 | 108 | 318 | 228 | 228 | | | 90 | | 1 | 86 | 5 | | 46 | 2 | | 32 | 2 | | 64 | 4 | | | | | | | | | |
| 01.9 | Біологія (заг/о) | | 2 | | | 86 | 20 | 106 | 86 | 44 | 18 | 24 | 20 | | | 6 | 40 | 2 | | 46 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.10 | Екологія * (заг/о) | | 2 | | | 54 | 10 | 64 | 46 | 46 | | | 18 | | | | | | 46 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.11 | Географія (заг/о) | | 2 | | | 88 | 10 | 98 | 88 | 88 | | | 10 | | | 34 | 2 | 8 | 54 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.12 | Фізика и астрономія (заг/о) (Фізика) | | 2 | | | 245 | 108 | 353 | 312 | 264 | 44 | 4 | 41 | | | 119 | 7 | | 161 | 7 | | 32 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 01.13 | Хімія* (заг/о) (Хімія) | | 2,3 | | | 122 | 54 | 176 | 128 | 100 | 28 | | 48 | | | 34 | 2 | | 46 | 2 | | 48 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 01.14 | Фізична культура * (заг/о) | | 4 | | | 210 | 45 | 255 | 216 | 21 | | | 195 | 39 | | 51 | 3 | | 69 | 3 | | 48 | 3 | | 48 | 3 | | | | | | | | | |
| 01.15 | Захист Вітчизни (заг/о) | | 2 | | | 105 | 32 | 137 | 105 | 77 | | | 28 | 32 | | 2 | 53 | 3 | 6 | 52 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всього по пп. 01 | | | | | 1855 | 777 | 2632 | 2019 | 1678 | 90 | 251 | 613 | | | 13 | 540 | 31 | 17 | 707 | 30 | 6 | 358 | 22 | 14 | 414 | 25 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | | | |
|------------|--|---|---|---|---|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|----|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----|----|----|----|----|-----|------------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|----|---|-----|---|
| | Всього по пп. 2.1 | | | | | 28,7 | 861 | 520 | 341 | 277 | 157 | | 120 | 64 | | | | | | | | | | | | | | 16 | 192 | 11 | 17 | 85 | 4 | | | | | | |
| 2.2 | Дисципліни математичної, природничо-наукової підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | Основи вищої математики | 5 | | | | 3,6 | 108 | 44 | 64 | 64 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 64 | 4 | | | | | | | | | |
| 2.2.2 | Обчислювальна техніка і програмування** | | 3 | | | 2,7 | 81 | 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.3 | Фізика** | 3 | | | | 3,6 | 108 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.4 | Хімія** | | 3 | | | 1,8 | 54 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.5 | Екологія* | | 2 | | | 1,8 | 54 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.6 | Електротехніка і основи електроніки | 3 | | | | 5,4 | 162 | 142 | 20 | | | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.7 | Інженерна графіка | | 2 | | | 4,5 | 135 | 67 | 68 | 68 | 1 | | 67 | | | 2 | 19 | 1 | 3 | 49 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.8 | Безпека життєдіяльності | | 1 | | | 1,8 | 54 | 20 | 34 | 34 | 18 | | 16 | | | | 34 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.9 | Електричні вимірювання | | 5 | | | 3,6 | 108 | 44 | 64 | 64 | 44 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 64 | 4 | | | | | | | | | |
| | Всього по п. 2.2 | | | | | 28,8 | 864 | 614 | 250 | 230 | 127 | 20 | 83 | 20 | | 2 | 53 | 3 | 3 | 49 | 2 | | | | | | | 128 | 8 | | | | | | | | | | |
| | Всього по розділу 2 | | | | | 57,5 | 1725 | 1134 | 591 | 507 | 284 | 20 | 203 | 84 | | 2 | 53 | 3 | 3 | 49 | 2 | | | | | | | 16 | 320 | 19 | 17 | 85 | 4 | | | | | | |
| II | Професійна та практична підготовка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Дисципліни професійної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Основи охорони праці. Охорона праці в галузі | 6 | | | | 4,0 | 120 | 20 | 100 | 68 | 56 | 4 | 8 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 68 | 4 | | |
| 3.2 | Електроніка, мікроелектроніка, мікропроцесорна техніка | 5 | | | | 7,2 | 216 | 46 | 170 | 112 | 80 | 26 | 6 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | 112 | 7 | | | | | | | | | |
| 3.3 | Основи стандартизації | | 6 | | | 2,0 | 60 | 13 | 47 | 34 | 34 | | | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | 2 | | |
| 3.4 | Основи автоматизації і дискретних пристроїв | 4 | | | | 7,2 | 216 | | 216 | 112 | 80 | 32 | | 104 | | | | | | | | | | | | | 112 | 7 | | | | | | | | | | | |
| 3.5 | Технічні засоби електров'язку | 6 | | | | 4,5 | 135 | | 135 | 68 | 56 | 10 | 2 | 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 68 | 4 | | |
| 3.6 | Технічна експлуатація залізниць та безпека руху | 6 | | | | 4,5 | 135 | 10 | 125 | 68 | 68 | | | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 68 | 4 | | |
| 3.7 | Автоматизовані станційні системи управління рухом поїздів | 8 | | 8 | | 10,8 | 324 | | 324 | 177 | 143 | 32 | 2 | 117 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 51 | 3 | 126 | 7 |
| 3.8 | Автоматизовані системи інтервального регулювання рухом поїздів | 6 | | 6 | | 9,9 | 297 | | 297 | 181 | 151 | 30 | | 86 | 30 | | | | | | | | | | | | | | 96 | 6 | | | | | 85 | 5 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|---|---|---|---|-----|------|------|------|------|------|-----|------|------|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|-----|-----|----|-----|------|----|--|--|
| | Загальна кількість: | | | | | 240 | 8060 | 2415 | 7525 | 5556 | 3410 | 434 | 1712 | 1889 | 80 | 15 | 593 | 34 | 22 | 804 | 34 | 41 | 585 | 34 | 95 | 639 | 34 | 61 | 573 | 32 | 172 | 716 | 32 | 760 | 1300 | 30 | | |
| | Дисциплін | | | | | | | | | | | | | | | 13 | | 15 | | 9 | | 10 | | 8 | | 10 | | 6 | | | | | | | | | | |
| | екзаменів | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 1 | | 3 | | 4 | | 4 | | | | | | | | | | |
| | заліків | | | | | | | | | | | | | | | 13 | | 15 | | 7 | | 9 | | 5 | | 6 | | 3 | | | | | | | | | | |
| | Курсових проектів | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | курскових робіт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |

VI. Перелік необхідних кабінетів, лабораторій, полігонів.

| № | Лабораторії |
|----|---|
| 1 | Автоматизованих систем інтервального регулювання руху поїздів |
| 2 | Автоматизованих станційних систем управління рухом поїздів |
| 3 | Дискретних пристроїв |
| 4 | Електротехніки |
| 5 | Комп'ютерної техніки та програмування |
| 6 | Систем автоматичного контролю стану рухомого складу |
| 7 | Телеуправління та телесигналізації |
| 8 | Технічних засобів електрозв'язку |
| 9 | Фізики |
| 10 | Хімії |

| № | Кабінети |
|----|---|
| 1 | Електротехніки та електровимірювання 11 Інформатики |
| 2 | Економіки і планування виробництва 12 Культурології |
| 3 | Історії України 13 Обчислювальної техніки та програмування |
| 4 | .Кабінет «Математики» 14 Охорони праці та Безпеки життєдіяльності |
| 5 | Іноземної мови 15 Сп. Зала, Кабінет «Фізичного виховання і фізичної культури» |
| 6 | Зарубіжної літератури 16 Спортивний майданчик |
| 7 | Фізики і Астрономії 17 Телеуправління та телесигналізації |
| 8 | Фізики 18 Технічних засобів електрозв'язку |
| 9 | Хімії 19 Технічних засобів залізничного транспорту |
| 10 | Інженерної графіки 20 Української мови та літератури |

VII. Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план складений на основі Освітньої програми загальноосвітньої підготовки Бахмутського коледжу транспортної інфраструктури, що відповідає типовій освітній програмі профільної середньої освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку молодших спеціалістів на основі базової загальної середньої освіти, затвердженої наказом МОН України №570 від 01.06.2018 р. та освітньо-професійної програми Бахмутського коледжу транспортної інфраструктури «Монтаж, обслуговування та ремонт автоматизованих систем керування рухом на залізничному транспорті» з підготовки фахових молодших бакалаврів галузі знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації спеціальності 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка.

2. Кількість годин на навчальну практику, керівництво технологічною та переддипломною практикою відповідає наказу МОН України «Про затвердження норм часу для планування і обліку навчальної роботи та переліків видів навчальної, методичної, інноваційної, наукової, організаційної роботи та іншої педагогічної діяльності педагогічних і науково-педагогічних працівників закладів фахової передвищої освіти» від 18.06.2021 за № 686, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 19 серпня 2021 р. за № 1092/36714.

3. Освітній процес за навчальним планом організовується з обов'язковим дотриманням вимог Законів України «Про освіту» та «Про фахову передвищу освіту».

4. Перелік обов'язкових предметів загальноосвітньої підготовки і дисциплін соціально-гуманітарного циклу відповідає вимогам Наказу МОН України № 570 від 01.06.2018 р. «Про затвердження типової освітньої програми профільної середньої освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку молодших спеціалістів на основі базової середньої освіти» У навчальному плані згідно Листа МОНУ від 21.06.10 за № 1,4/18-2558 предмети загальноосвітньої підготовки розподіляються по семестрах з 1 по 2 курс одночасно з дисциплінами освітньо-професійної програми фахового молодшого бакалавра, враховуючи їх інтеграцію, за структурно-логічною схемою вивчення дисциплін. Термін завершення вивчення предметів загальноосвітньої підготовки та складання державної підсумкової атестації – літня сесія на II курсі.

5. Враховуючи те, що після зарахування особи до навчального закладу фахової передвищої освіти, вона набуває статусу студента, то надалі організація та здійснення навчального процесу, контрольні заходи та вимоги до їх проведення визначаються законом України «Про фахову передвищу освіту». Тому розподіл загального обсягу годин на аудиторні заняття та самостійну роботу студентами проведено в межах 1/3-1/2 для дисциплін підготовки за ОПП.

6. Кількість навчальних тижнів при вивченні дисциплін ОПП на рік - 40. До навчального часу не відноситься час, відведений для канікул та державної атестації. Кількість канікул не менша за 8 тижнів (на 3 курсі навчання – 8 тижнів з причини початку практики у літній період).

7. Граничне тижневе навантаження студента на старших курсах – 30 год. За вказівкою МОН України (Лист від 21.06.10 за № 1,4/18-2558) з урахуванням постанови КМУ від 22.10.08 №943 «Про економію бюджетних коштів, передбачених для утримання органів державної влади та інших державних органів до стабілізації економічної ситуації в країні» для спеціальностей, термін навчання яких на основі базової загальної середньої освіти 3-3,5 роки, граничне тижневе навантаження студентів на I курсі 34 год.

8. З урахуванням вікового цензу та вказівок наказу МОН України № 570 від 01.06.2018 р. не враховуються при визначенні гранично допустимого навантаження додаткові години фізичного виховання : 3* години – для студентів 1-2 курсів та 4* години для студентів 3 курсу.

9. Частина предметів загально-освітньої підготовки інтегруються у дисципліни ОПП фахового молодшого бакалавра:

а. *Предмети «Фізична культура», «Іноземна мова», «Історія України» інтегруються у дисципліни ОПП молодшого спеціаліста: «Фізичне виховання», «Іноземна мова за професійним спрямуванням» та «Історія України»,**Предмети «Правознавство», «Економіка», «Людина і світ» об'єднуються в єдиний цикл «Громадянська освіта», який передбачає опанування студентами принципів демократії, формування якостей, притаманних громадянині демократичного суспільства. Послідовність вивчення цих предметів : I курс – «Правознавство», II курс - «Економіка», «Людина і світ».

б. **Предмети «Художня культура», «Технології» інтегруються у дисципліни «Культурологія» та «Технологія галузі і технічні засоби залізничного транспорту» вивчаються на II курсі . У додаток до атестату про повну загальну середню освіту заносяться предмети «Художня культура» і «Технології», у додаток до диплому - відповідно «Культурологія» і «Технологія галузі і технічні засоби залізничного транспорту».

10. Тому в циклі загальноосвітньої підготовки зазначаються години на 2 роки навчання, проводиться підсумковий контроль, виставляється оцінка у 12 бальній системі, яка заноситься у додаток до атестату про повну загальну середню освіту, подальше вивчення продовжується у циклі дисциплін гуманітарної та соціально-економічної підготовки. Враховуючи вивчене у циклі загальноосвітньої підготовки виставляється оцінка у 5 бальній системі, яка заноситься у додаток до диплому.

11. За рахунок варіативної компоненти збільшено кредити на дисципліни обов'язкової компоненти.

12. Згідно Листа МОНУ Від 22.04.11 за № 1.4/18-1244 Про порядок введення в дію наказу Міністерства освіти і науки України, Міністерства України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи, Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 21.10.2010 №969/922/216 на 3 курсі навчання введено дисципліни «Основи охорони праці» та «Охорона праці в галузі», які вивчаються послідовно у 6 семестрі. Підсумковий контроль – екзамен. До екзаменаційних питань включені питання кожної з цих дисциплін.

13. Навчальна практика на отримання робочої професії проводиться у навчальному закладі на полігоні і лабораторіях, які обладнані діючими типовими апаратами управління і контролю. Навчальна виробнича практика проводиться також на базах підприємств служби сигналізації та зв'язку структурних підрозділів та Регіональних Філій АТ «Укрзалізниця» та промислових підприємств залізничного транспорту.

Заступник директора коледжу з навчальної роботи



О.М. Щитинський