





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			
01.14	Фізична культура (заг/о)		4				210	45	255	225	25		200	30			51	3		69	3		48	3		57	3												
01.15	Захист Вітчизни (заг/о)		2				105	32	137	105	77		28	32		2	53	3	6	52	2																		
	<b>Всього по пп. 01</b>						<b>1855</b>	<b>777</b>	<b>2632</b>	<b>2038</b>	<b>1692</b>	<b>90</b>	<b>256</b>	<b>594</b>		<b>12</b>	<b>505</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>731</b>	<b>31</b>	<b>6</b>	<b>438</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>364</b>	<b>19</b>												
<b>0.2</b>	<b>Вибірково-обов'язкові дисципліни</b>																																						
02.1	<i>Технологія</i>		4				90		90	56	40		16	34												18	56	2											
02.1.1	Технологія галузі і технічні засоби залізничного транспорту (заг/о)		4				60		60	38	38			22													38	2											
5.2	Навчальна практика (ТГІТЗТ)		4			1,00	30		30	18	2		16	12												18	18												
02	<i>Інформатика (заг/о)</i>		4				80	20	100	80	36	34	10	20						46	2	2	34	2															
02.1	Інформатика (заг/о)		2,3				80	20	100	80	36	34	10	20						46	2	2	34	2															
	<b>Всього по пп. 02</b>						<b>170</b>	<b>20</b>	<b>190</b>	<b>136</b>	<b>76</b>	<b>34</b>	<b>26</b>	<b>54</b>						<b>46</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>2</b>		<b>18</b>	<b>56</b>	<b>2</b>											
<b>03.</b>	<b>Профільні предмети спеціальні курси</b>																																						
03.5	Безпека життєдіяльності (заг/о)		1				81		81	51	35		16	30			51	3																					
04	<b>Спеціальні курси та поділ на підгрупи</b>						554		554	435																													
	<b>Всього по пп. 03</b>						<b>635</b>		<b>635</b>	<b>486</b>	<b>35</b>		<b>16</b>	<b>30</b>			<b>51</b>	<b>3</b>																					
	<b>Разом заг/осв :</b>						<b>115</b>	<b>2660</b>	<b>797</b>	<b>3457</b>	<b>2660</b>	<b>1803</b>	<b>124</b>	<b>298</b>	<b>678</b>		<b>12</b>	<b>556</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>777</b>	<b>33</b>	<b>8</b>	<b>472</b>	<b>29</b>	<b>21</b>	<b>420</b>	<b>21</b>											
<b>2</b>	<b>Загальна підготовка за ОПП</b>																																						
<b>2.1</b>	<b>Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни</b>																																						
2.1.1	Основи філософських знань		5			1,8	54	20	34	34	34																								34	2			
2.1.2	Культурологія		5			1,8	54	22	32	32	32																								32	2			
2.1.3	Фізичне виховання*		6			7,5	225	45	180	132	66		66	48																				32	64	2	34	68	2
2.1.4	Історія України*		4			3,6	108	108																															
2.1.5	Соціологія*		3			1,8	54	54																															
2.1.6	Економічна теорія*		3			1,8	54	54																															
2.1.7	Українська мова (за професійним спрямуванням)		6			1,8	54	16	38	34	4		30	4																						34	2		

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		
2.1.8	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		5			7,20	216	95	121	<b>100</b>	10		90	21															32	2		68	4					
2.1.9	Основи правознавства*		3			1,8	54	54																														
	<b>Всього по пп. 2.1</b>					<b>29,1</b>	<b>873</b>	<b>468</b>	<b>405</b>	<b>332</b>	146		<b>186</b>	<b>73</b>														<b>32</b>	<b>128</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>204</b>	<b>10</b>					
<b>2.2</b>	<b>Дисципліни математичної, природничо-наукової підготовки</b>																																					
2.2.1	Основи вищої математики	6				3,60	108		108	<b>68</b>	68			40																		68	4					
2.2.2	Обчислювальна техніка і програмування *		3			3,60	108	10	98	<b>57</b>	37	20		41												57	3											
2.2.3	Фізика*	3				4,50	135	135																														
2.2.4	Хімія*		3			1,80	54	54																														
2.2.5	Екологія*		2			1,80	54	54																														
2.2.6	Електротехніка і основи електроніки*	4				4,50	135		135	<b>70</b>	38	32		65									32	2		38	2											
2.2.7	Інженерна графіка		2			4,50	135		135	<b>69</b>	6		63	66		6	40	2	6	29	1																	
2.2.8	Безпека життєдіяльності *		1			2,70	81	81																														
	<b>Всього по пп. 2.2</b>					<b>27,00</b>	<b>810</b>	<b>334</b>	<b>476</b>	<b>264</b>	149	<b>52</b>	<b>63</b>	<b>212</b>		<b>6</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>29</b>	<b>1</b>		<b>32</b>	<b>2</b>		<b>95</b>	<b>5</b>					<b>68</b>	<b>4</b>					
	<b>Разом по розділу 2</b>					<b>56,10</b>	<b>1683</b>	<b>802</b>	<b>881</b>	<b>596</b>	<b>295</b>	<b>52</b>	<b>249</b>	<b>285</b>		<b>6</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>29</b>	<b>1</b>		<b>32</b>	<b>2</b>		<b>95</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>128</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>272</b>	<b>14</b>					
<b>II</b>	<b>Професійна та практична підготовка</b>																																					
<b>3</b>	<b>Дисципліни професійної підготовки</b>																																					
3.1	Основи охорони праці. Охорона праці в галузі	5				3,60	108		108	<b>64</b>	56	4	4	44															64	4								
3.2	Залізничні станції та вузли	4		4		11,70	351		351	<b>162</b>	124		38	159	30								48	3		114	6											
3.3	Системи регулювання руху на залізничному транспорті	5				8,30	249		249	<b>166</b>	120	30	16	83												38	2		128	8								
3.4	Організація руху поїздів	6		5,6		13,60	408		408	<b>230</b>	172		58	118	60														128	8		102	6					
3.5	Організація вантажної та комерційної роботи	8				12,40	372		372	<b>204</b>	164		40	168															32	2	2	70	4		102	6		

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				
3.6	Технічна експлуатація залізниць і безпека руху	6				8,10	243		243	134	108		26	109															64	4	2	70	4							
3.7	Автоматизовані системи управління на залізничному транспорті	8				7,10	213		213	119	111		8	94																						119	7			
3.8	Організація пасажирських перевезень	8				7,10	213		213	119	109		10	94																							119	7		
3.9	Технологія галузі і технічні засоби залізничного транспорту*		4			2,00	60	60																																
3.10	Економіка, організація і планування виробництва	8			8	6,30	189		189	102	62		40	67	20																						102	6		
3.11	Основи управлінської діяльності		8			3,80	114		114	68	68			46																							68	4		
3.12	Лабораторний практикум з керування рухом		6			3,90	117		117	68		68		49																							68	4		
3.13	Дипломне проєктування		8			8,00	240		240	240	240																											240	240	
	<b>Всього по пункту 3</b>					<b>95,90</b>	<b>2877</b>	<b>60</b>	<b>2817</b>	<b>1676</b>	1334	<b>102</b>	<b>240</b>	<b>1031</b>	<b>110</b>								<b>48</b>	<b>3</b>			<b>152</b>	<b>8</b>			<b>416</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>310</b>	<b>18</b>	<b>240</b>	<b>750</b>	<b>30</b>		
4	<b>Практична підготовка</b>																																							
4.1	Навчальна практика для отримання робітничої професії		6			2,00	60		60	36			36	24																								36	36	
4.2	Навчальна практика на виробництві		6			2,00	60		60	36			36	24																									36	36
4.3	Технологічна практика		7			12,00	360		360	360	360			360																										
4.4	Переддипломна практика		8			3,00	90		90	90	90			360																										
	<b>Всього по пункту 4</b>					<b>19,00</b>	<b>570</b>		<b>570</b>	<b>522</b>	450		<b>72</b>	<b>768</b>																									72	72
	<b>Всього за циклом 04:</b>					<b>114,90</b>	<b>3447</b>	<b>60</b>	<b>3387</b>	<b>2198</b>	1784	<b>102</b>	<b>312</b>	<b>1799</b>	<b>110</b>								<b>48</b>	<b>3</b>			<b>152</b>	<b>8</b>			<b>416</b>	<b>26</b>	<b>76</b>	<b>382</b>	<b>18</b>	<b>240</b>	<b>750</b>	<b>30</b>		
5	<b>Вибіркові навчальні дисципліни :</b>																																							
5.1	Навчальна практика з АСУЗТ		8			1,00	30		30	18	2		16	12																									18	18
5.2	Навчальна практика (ТГТЗЗТ)		4			1,00	30		30	18	2		16	12												18	18													
	<b>Всього за вибірковою частиною</b>					<b>2,00</b>	<b>60</b>		<b>60</b>	<b>36</b>	4		<b>32</b>	<b>24</b>												<b>18</b>	<b>18</b>											<b>18</b>	<b>18</b>	

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 за нормативною частиною ОПП					171,00	5130	862	4268	2794	2079	154	561	2084	110	6	40	2	6	29	1		80	5		247	13	32	544	32	110	654	32	240	750	30	
6	Екзамени (захист КП):					7,00	210		210				139	210																							
	Всього за ОПП					180,00	5400	862	4538	2830	1944	154	732	2318	110	6	40	2	6	29	1		80	5	18	265	13	32	544	32	110	654	32	258	768	30	
	Загальна кількість:					240	8060	1659	7995	5490	4182	278	1030	2996	110	18	596	34	24	806	34	8	552	34	39	685	34	32	544	32	110	654	32	258	768	30	
	Дисциплін																	13			13			12			9			8			9			5	
	екзаменів																							1			2			2			4			4	
	заліків																2			7			7			14			3			4				3	
	Курсових проектів																									1			1			1					
	Курсових робіт																																				1

#### VI. Перелік необхідних кабінетів, лабораторій, полігонів.

№п/п	Лабораторії
1	Електротехніки
2	Комп'ютерної техніки та програмування
3	Систем регулювання руху поїздів
4	Технічних засобів електровз'язку
5	Фізики
6	Хімії
7	Полігон діючих пристроїв СЦБ

№п/п	Кабінети		
1	Електротехніки та електровимірювання	8	Культурології
2	Економіки і планування виробництва	9	Математики
3	Зарубіжної літератури	10	Організації вантажної та комерційної роботи
4	Іноземної мови	11	Організації пасажирських перевезень
5	Історії України	12	Організації руху поїздів
6	Інженерної графіки	13	Охорони праці та Безпеки життєдіяльності
7	Інформатики	14	Спортивний майданчик
15	Сп. Зала, Кабінет «Фізичного виховання і фізичної культури»	18	Української мови та літератури
16	Технічних засобів електровз'язку	19	Фізики і Астрономії
17	Технічних засобів залізничного транспорту	20	Хімії

#### 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 Організація перевезень і управління на залізничному транспорті з підготовки фахових молодших бакалаврів спеціальності 275 Транспортні технології (на залізничному транспорті, складеної на підставі освітньо-професійної програми підготовки молодших спеціалістів затвердженої МОН України 07.05.2009 (ОПП) у зв'язку з введенням в дію 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

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

3. 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.

4. 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.

5. 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).

6. 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.

7. 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.

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

8.1\*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 громадянину демократичного суспільства. Послідовність вивчення цих предметів : I курс – «Правознавство», II курс - «Економіка», «Людина і світ».

8.2\*\*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 освіти заносяться предмети «Художня культура» і «Технології», у додаток до диплому - відповідно «Культурологія» і «Технологія галузі і технічні засоби залізничного транспорту».

9. Тому в циклі загальноосвітньої підготовки зазначаються години на 2 роки навчання, проводиться підсумковий контроль, виставляється оцінка у 12 бальній системі, яка заносяться 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 заносяться у додаток до диплому.

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

11.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.

12.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 і на базах залізничних станцій структурних підрозділів та Регіональних Філій АТ «Укрзалізниця» та промислових підприємств залізничного транспорту.

Заступник директора коледжу з навчальної роботи



О.М. Щитинський