Форма №Н-3.01

Затверджую:

Директор коледжу

_____ М.Ф. Зінченко

"04" 06 2016 р.

М.П.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «АРТЕМІВСЬКИЙ КОЛЕДЖ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ»

І-го рівня акредитації

ІНТЕГРОВАНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ПІДГОТОВКИ МОЛОДШОГО СПЕЦІАЛІСТА

Кваліфікація 3119 технік з обслуговування і ремонту залізничних споруд та об'єктів колійного господарства

Строк навчання: 2 роки 6 місяців

на основі освітньо - кваліфікаційного рівня «Кваліфікований робітник»

Освітня програма Обслуговування і ремонт залізничних споруд та об'єктів колійного господарства

Спеціальність 273 Залізничний транспорт
(шифр, назва)

Галузь знань 27 Транспорт
(шифр, назва)

Форма навчання: Заочна форма здобуття освіти за скороченим терміном навчання

І . 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		Нл										Нле													Нле												Не	Не							К	К	К	К	К	К	К	К
2					Нл	Нл																	Нле																Не	Не					К	К	К	К	К	К	К	К
3				Не	Не	Не							Не	Не/П	П	П	П/	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Да																									

ПОЗНАЧЕННЯ: ⎕ – самостійна робота студентів; Не – настановча екзаменційна сесія; Нл – настановча лабораторна сесія; Нле – настановча лабораторно-екзаменційна сесія; П - переддипломна практика; Д – дипломне проектування; Да - захист дипломного проекту; К – канікули.

II. Зведені дані за бюджетом часу, тижні

Курси	Установча сесія в тижнях	Виробнича практика	Дипломне проектування та державна атестація	Самостійне навчання	Канікули	Всього тижнів
		Переддипломна				
1	5			35	8	40
2	5			35	8	40
3	3	3	8	11		25

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	5	3

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
Дипломний проект	Захист	6

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

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
Код за ОПП	Код за циклом	Найменування циклів і предметів	ОПП		ПТУ,годин	Навчальний план		Фактична кількість годин	Розподіл по курсах видів контролю				Розподіл по курсах аудиторних годин та видів контролю												
													Всього аудиторних годин	1 курс				2 курс				3 курс			
			Кредитів	Нормативна кількість годин за ОПП		Кредитів	Кількість годин за денною формою навчання		Екзаменів	Заліків	Курсові проекти	Кількість контрольних робіт		Лекції	Лабораторні, практичні	Курсові проекти	Контрольні роботи	Лекції	Лабораторні, практичні	Курсові проекти	Контрольні роботи	Лекції	Лабораторні, практичні	Курсові проекти	Контрольні роботи
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
		ОБОВ'ЯЗКОВА КОМПОНЕНТА																							
	1	**Загальна підготовка**																							
	1	**Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни**																							
ОК1	1.01	Основи філософських знань	1,5	45		1,8	54	54		2		Кл	6					6			кл				
ОК2	1.02	Культурологія	1,5	45		1,8	54	54		1		Кл	8	8			кл								
ОК3	1.03	Фізичне виховання	4,5	135	324	10,8	324	0																	

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
ОК4	1.04	Історія України	1,5	45	44	3,6	108	64	1			1	8	8			1								
ОК5	1.05	Соціологія	1,5	45		1,8	54	54		3		Кл	8									8			кл
ОК6	1.06	Економічна теорія	1,5	45		1,8	54	54		2		1, кл	8					8			1, кл				
ОК7	1.07	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1,5	45		1,8	54	54	1			1	10	10			1								
ОК8	1.08	Іноземна мова (за професіним спрямуванням)	6	180		7,2	216	216		1		Кл	10	10			кл								
ОК9	1.09	Основи правознавства	1,5	45	17	1,8	54	37		3		1, кл	8									8			1, кл
	Всього:		**21**	**630**	**385**	**32,4**	**972**	**587**	**2**	**6**	**0**	**10**	**66**	**36**	**0**	**0**	**4**	**14**	**0**	**0**	**3**	**16**	**0**	**0**	**3**
	2	**Дисципліни математичної, природничо-наукової підготовки**																							
ОК10	2.01	Основи вищої математики	3	90		3,6	108	108	1			1	16	16			1								
ОК11	2.02	Обчислювальна техніка і програмування	3	90	17	3,6	108	91	2			1	16					6	10		1				
ОК12	2.03	Фізика	3	90		3,6	108	108		1		Кл	10	8	2		кл								
ОК13	2.04	Хімія	1,5	45		1,8	54	54		1		Кл	6	6			кл								
ОК14	2.05	Екологія	1,5	45	17	1,8	54	37		2		Кл	6					6			кл				
ОК15	2.06	Електротехніка і основи електроніки	3	90	17	3,6	108	91	1			1	22	8	14		1								
ОК16	2.07	Інженерна графіка	3	90		3,6	108	108		1		1,2, кл	22	2	20		1,2,кл								
ОК17	2.08	Безпека життєдіяльності	1,5	45		1,8	54	54		2		Кл	6					6			кл				
	Всього:		**19,5**	**585**	**51**	**23,4**	**702**	**651**	**3**	**5**	**0**	**10**	**104**	**40**	**36**	**0**	**6**	**18**	**10**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**
	II	**Професійна підготовка**	0			0																			
	3	**Дисципліни професійної та практичної підготовки**	0			0																			
	3.1	**Дисципліни професійної підготовки**	0			0																			
ОК18	3.1.1	Технологія галузі та технічні засоби залізничного транспорту	1,5	45		1,8	54	54		1		Кл	10	10			кл								
ОК19	3.1.2	Основи охорони праці. Охорона праці в галузі	2	60	30	3,6	108	78	2			1, 2	14					12	2		1, 2				
ОК20	3.1.3	Геодезія	3	90		7,2	216	216	1			1	24	18	6		1								
ОК21	3.1.4	Основи вишукування, проектування і спорудження залізниць	3	90		4,5	135	135	2		2	1	26	8				2	6	10	1, КП				
ОК22	3.1.5	Залізнична колія	5	150	12	9	270	258	2			1, 2	30					24	6		1, 2				
ОК23	3.1.6	Штучні споруди	2	60		4	120	120		2		1, кл	12					12			1				
ОК24	3.1.7	Неруйнуючий контроль рейок	3	90		7,2	216	216	3			1, 2	32					10				10	12		1, 2

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
ОК25	3.1.8	Машинізація колійних і будівельних робіт	3	90		8,1	243	243	3			1, 2	34					6	6			16	6		1, 2
ОК26	3.1.9	Економіка, організація і планування виробництва	4,5	135		8,1	243	243	3		3	1	28					4	4			4	6	10	1, КР
ОК27	3.1.10	Технічна експлуатація залізниць і безпека руху	4	120	16	6	180	164	3			1	20					6				6	8		1
ОК28	3.1.11	Технічне обслуговування і ремонт залізничної колії	5	150	12	8	240	228	3		3	1, 2, 3	50					12	14	14	1, 2	10			3, КП
ОК29	3.1.12	Дипломне проектування	8	240		8	240	240																	
		Всього:	**44**	**1320**	**70**	**75,5**	**2265**	**2195**	**9**	**2**	**3**	**18**	**280**	**36**	**6**	**0**	**2**	**88**	**38**	**24**	**9**	**46**	**32**	**10**	**9**
	3,2	**Практична підготовка**																							
ОК30	3.2.1	Навчальна практика в майстернях	5	150	150	5	150	0																	
ОК31	3.2.2	Навчальна геодезична практика	3	90		3	90	90		1			10		10										
ОК32	3.2.3	Навчальна практика на виробництві	2	60	60	2	60	0																	
ОК33	3.2.4	Технологічна практика	12	360	360	12	360	0																	
ОК34	3.2.5	Переддипломна практика	3	90		3	90	90																	
		Всього:	**25**	**750**	**570**	**25**	**750**	**180**	**0**	**1**	**0**	**0**	**10**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
		Всього за циклом 3:	**69**	**2070**	**640**	**100,5**	**3015**	**2375**	**9**	**3**	**3**	**18**	**290**	**36**	**16**	**0**	**2**	**88**	**38**	**24**	**9**	**46**	**32**	**10**	**9**
		ВИБІРКОВА КОМПОНЕНА																							
	4	**Загальна, професійна та практична підготовка**																							
	4.1	**Вибіркові навчальні дисципліни:**																							
ВБ1	4.1.1	Будівельні та конструкційні матеріали*	2,7	81		2,7	81	81		1		кл	10	10			кл								
ВБ2	4.1.2	Технічна механіка*	2,6	78		2,6	78	78	1			1	16	16			1, 2								
ВБ3	4.1.3	Технічна документація*	1,8	54		1,8	54	54		3		Кл	8									8			кл
ВБ4	4.1.4	Основи метрології стандартизації та взаємозамінюваності*	1,8	54		1,8	54	54		3		Кл	8									8			кл
ВБ5	4.1.5	Навчальна практика (Технологія галузі і технічні засоби залізничного транспорту)	1	30	30	1	30	0																	
ВБ6	4.1.6	Основи управлінської діяльності	1,8	54		1,8	54	54		3		Кл	8									8			кл
ВБ7	4.1.7	Обслуговування будівельних споруд на залізничному транспорті*	4,5	135		4,5	135	135		2		1	10	8				2			1, кл				
		Вибіркова компонента	46,8	1404																					
		Всього за вибірковою частиною	**63**	**1890**	**30**	**16,2**	**486**	**456**	**1**	**6**	**0**	**6**	**60**	**34**	**0**	**0**	**3**	**2**	**0**	**0**	**2**	**24**	**0**	**0**	**3**

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
		Всього за ОПП	**109,5**	**3285**	**1076**	**156,3**	**4689**	**3613**	**14**	**14**	**3**	**38**	**460**	**112**	**52**	**0**	**12**	**120**	**48**	**24**	**15**	**62**	**32**	**10**	**12**
		Екзамени	7,5	225		7,5	225																		
		Загальна кількість годин	**180**	**5400**	**1106**	**180**	**5400**	**4069**	**15**	**20**	**3**	**44**	**520**	**146**	**52**	**0**	**15**	**122**	**48**	**24**	**17**	**86**	**32**	**10**	**15**
		Разом*											**520**	**198**				**194**				**128**			

VI. Перелік необхідних кабінетів, лабораторій, полігонів.

№п/п	Лабораторії
1	Електротехніки
2	Комп'ютерної техніки та програмування
3	Машинізації колійних робіт
4	Неруйнівного контролю рейок
5	Фізики
6	Хімії

№п/п	Кабінети		
1	Фізики	11	Будівельних та конструкційних матеріалів
2	Історії України	12	Математики
3	Культурології	13	Електротехніки та електровимірювання
4	Інженерної графіки	14	Охорони праці та Безпеки життєдіяльності
5	Залізничної колії	15	Геодезії
6	Машинізації колійних робіт	16	Технічного обслуговування. та ремонту залізничної колії
7	Неруйнівного контролю рейок	17	Української мови та літератури
8	Штучних споруд	18	Технічних засобів залізничного транспорту
9	Хімії	19	Економіки і планування виробництва
10	Іноземної мови		

VII. Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план складений на основі освітньо-професійної програми підготовки молодших спеціалісгів (ОПП) галузі знань **27 – Транспорт,** спеціальності **273 Залізничний транспорт,** затвердженої наказом директора коледжу від 24.06.2016 р. за № 159 од-с на виконання рішення педагогічної ради коледжу від 06.04.2016р. №5.
2. Освітній процес за навчальним планом організовується з обов'язковим дотриманням вимог Законів України « Про освіту» та «Про вищу освіту».
3. За рахунок варіативної компоненти збільшено кредити на дисципліни обов`язкової компоненти (показаю у дужках).
4. Переддипломна практика проводиться на базах структурних підрозділів регіональної філії «Донецька залізниця» ПАТ «УКРЗАЛІЗНИЦЯ» та промислових підприємств залізничного транспорту за умови відповідності програмі переддипломної практики.

Розробив заступник директора коледжу з НР О.М. Щитинський