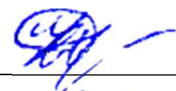
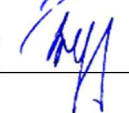


**Каталог вибірових освітніх компонентів за спеціальністю 273 Залізничний транспорт ОПП Технічне обслуговування і ремонт вагонів
(за вибором здобувача фахової передвищої освіти)**

код	Освітні компоненти	екз.	зал. семест.	кур. роб.	кред. ЕКТС	год.	всьог.	лекц.	лаб. пр.	семін.	кур. роб.	сам.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Освітні компоненти за вибором здобувача освіти												
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності												
ВК.1	Матеріалознавство*											
	Мастильні та захисні матеріали		1,2		5	150	100	64	36			50
ВК.2	Вагонне господарство											
	Основи трудового законодавства (Громадянська освіта)*		3		3	90	32	32	0			58
ВК.3	Фізика											
	Основи вищої математики		2		3	90	36	36				54
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності												
ВК.4	Обчислювальна техніка і програмування											
	Лабораторний практикум на персональному комп'ютері		1		3	90	60	32	28			30
ВК.5	Механізація і автоматизація технологічних процесів											
	Основи управлінської діяльності		6		3	90	60	60				30
ВК.6	Основи стандартизації											
	Двигуни внутрішнього згорання		3		3	90	48	42	6			42
Разом за вибором здобувача			7	0	20	600	336	266	70	0	0	264

Завідуючий відділення  С.Д.Урсатий

Голова циклової комісії  В.М. Бурла