

Директор коледжу

Віктор РАДЧЕНКО 20.02.19

Міністерство освіти і науки України
Відокремлений структурний підрозділ
"Фаховий коледж транспорту та комп'ютерних технологій"
Національного університету "Чернігівська політехніка"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки
галузь знань
спеціальність
освітньо-професійна програма
форма навчання
Рік вступу

фахового молодшого бакалавра
27 Транспорт
274 Автомобільний транспорт
Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів
денна
2022 рік (AT-2204, AT 2205)

Освітньо-професійний ступінь
фаховий молодший бакалавр
освітня кваліфікація: механік
Термін навчання: 3 роки 10 міс.
на основі базової загальної
середньої освіти

1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Круг	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
I	1	8	15	22	29	6	13	20	27	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	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7

ПОЗНАЧЕННЯ: С- теоретичне навчання; С-сесія; П-практика; К – канікули; ЄДКІ -єдиний державний кваліфікаційний іспит; ЗКР- захист курсової роботи; ЗКП-захист курсового проєкту; Р- резерв

2. Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

	Курс	Теоретичне навчання	Самостійний контроль	Практика	Спільні державний кваліфікаційний іспит	Атестація викладачів фахової передвишкі освіти	Кількість	Всього у закладі у навчальному році
I	40						12	52
II	34			3			12	52
III	28	5		7			12	52
IV	20	4	12	2			2	40
Разом	122	9	22	2	3	3	38	196

3. Практична підготовка

3. Практична підготовка			
Назва практики	Семестр	Тиждень	Кредити ЕКТС
Навчальна	4/5/6	3/3/4	15
Виробнича	7/8	9/3	18

4. Державна підсумкова атестація

4. Державна підсумкова атестація		
Форма атестації	Назва предмета*	Семестр
ЗНО	Українська мова	4
ЗНО	Математика	4
ЗНО	Історія України або Іноземна мова	4
ЗНО	За вибором студента	4

Б. Ахметов та професорка фахової передвижної освіти

5. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти		
Форма атестації	Семестр	Кредити ЕКТО
Єдиний державний кваліфікаційний іспит	8	2

* предмети відповідно до законодавства

6. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

6. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																												
Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти / навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин		Розподіл навчальної роботи в кредитах ЕКДС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями																			
		Екзамени	Залік	Курсова робота (проект)	кредити	годин	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс											
							Всього	з них на			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр										
								лекції	практичні										17 тижнів	23 тижнів	17 тижнів	17 тижнів	14 тижнів	14 тижнів	10 тижнів	10 тижнів		
																											лабораторії	Години на тиждень
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	
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																												
За програмою профільної середньої освіти																												
	Базові предмети																											
1	Українська мова						148					2	34	2	46	2	34	2	34									
2	Українська література						148					2	34	2	46	2	34	2	34									
3	Зарубіжна література						80					2	34	2	46													
4	Іноземна мова						148					2	34	2	46	2	34	2	34									
5	Історія України*						114							2	46	2	34	2	34									
6	Всесвітня історія						70					4	68															
	Громадянська освіта																											
7	Основи правознавства*						35									2	34											
8	Економічна теорія*						35					2	34															
9	Фізика і астрономія (Фізика*)						188					3	51	3	69	4	68											
10	Математика (Вища математика*)						279					3	51	4	92	4	68	4	68									
11	Біологія і екологія (Основи екології*)						103					2	34	3	69													
12	Хімія						46							2	46													
13	Географія						34					2	34															
14	Фізична культура						148/68					2/2	34/34	2/2	46/46	2/2	34/34	2/2	34/34									
15	Захист України						105					2	34	3	69													
	Навчально-польові збори																											
	Разом						1681					28	476	27	621	20	340	12	238									
	Профільні предмети і спеціальні курси																											
OK10	Креслення						102	2	78	22						2	34	4	68									
OK12	Технічна механіка						102	78	8	16						2	34	4	68									
OK13	Електротехніка і електроніка						102	62	14	26						2	34	4	68									
OK27	Навчальна слюсарно-механічна практика*						135	135																				
	Разом						441	142	235	64						6	102	12	204									
	Вибірково-обов'язкові предмети																											
3016 (OK14)	Інформатика (Обчислювальна техніка*)						137	87	50			2	34	3	69	2	34											
3017 (OK16)	Технології (Автомобілі*)						102	74	28							2	34	4	68									
	Разом						239	161	78			2	34	3	69	4	68	4	68									
	Додаткові години																											
1	Іноземна мова						148																					
2	Інформатика						50																					
3	Креслення						22																					
4	Електротехніка і електроніка						26																					
5	Технічна механіка						16																					
6	Технології (Автомобілі)						28																					
7	Фізика і астрономія						6																					
8	Факультативні курси						3																					
	Разом:						299																					
	Всього профільної середньої освіти						2660	303	235	142		30+2	510	30+2	690	30+2	510	30+2	510									

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	
За освітньо-професійною програмою																												
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																												
OK1	Історія України*		4		3	90	34	24	10		56								*									
OK2	Українська мова за (професійним спрямуванням)	6			3	90	42	2	40		48											3	42					
OK3	Основи філософських знань		8		3	90	40	30	10		50															4	40	
OK4	Соціологія		8		3	90	40	30	10		50															4	40	
OK5	Економічна теорія*(Громадянська освіта)		1		3	90	34	20	14		56		*															
OK6	Основи правознавства*(Громадянська освіта)		3		3	90	34	24	10		56						*											
OK7	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		5,6,8		6	180	96		96		84										2	28	2	28	2	20	2	20
OK8	Фізичне виховання		6,7		6	180	76	10	66		104										2	28	2	28	2	20		
OK9	Вища математика (Математика*)	4			4,5	135	68	38	30		67								*									
OK10	Креслення		3,4		7	210	102	2	78	22	108							*		*								
OK11	Фізика (Фізика і астрономія*)		3		5	150	68	50	12	6	82						*		*									
OK12	Технічна механіка*	4			7	210	102	78	8	16	108						*		*									
OK13	Електротехніка і електроніка*	4			7	210	102	62	14	26	108						*		*									
OK14	Обчислювальна техніка (Інформатика*)		3		6	180	97	63		34	83						*											
OK15	Екологія*		1		3	90	34	24	10		56		*															
Разом		4	15		69,5	2085	969	457	408	104	1116									4	56	7	98	4	40	10	100	
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																												
OK16	Автомобілі (Технології*)		4		7	210	102	74		28	108						*		*									
OK17	Охорона праці та безпека життєдіяльності	6			4	120	70	42	18	10	50											5	70					
OK18	Використання експлуатаційних матеріалів та економія паливно-енергетичних ресурсів	5			3	90	56	42	4	10	34										4	56						
OK19	Технічна експлуатація автомобілів	6	5	6	8,5	255	154	126		28	101									6	84	5	70					
OK20	Основи технології ремонту	8	7	8	7	210	110	90		20	100													6	60	5	50	
OK21	Правила безпеки дорожнього руху	8			5	150	100	80	20		50													5	50	5	50	
OK22	Організація та планування підприємств	7		7	7	210	120	96	24		90											5	70		5	50		
OK23	Економіка підприємств		5		3	90	56	42	14		34									4	56							
OK24	Технологія конструкційних матеріалів	6			6	180	98	70	8	20	82									4	56	3	42					
OK25	Теорія і конструкція автомобілів		5		3	90	42	28	8	6	48									3	42							
OK26	Діагностика технічного стану автомобіля		8		4	120	50	30	10	10	70														5	50		
Разом		7	6	3	57,5	1725	958	720	106	132	767									21	294	18	252	16	160	15	150	
Практична підготовка																												
OK27	Навчальна слюсарно-механічна практика*		4		4,5	135	54				81																	
OK28	Навчальна демонтажно-монтажна практика		5		4,5	135	54				81																	
OK29	Навчальна практика на АТП і СТОА		6		6	180	72				108																	
OK30	Виробнича технологічна практика		7		13,5	405					405																	
OK31	Виробнича переддипломна практика		8		4,5	135					135																	
Разом			5		33	990	180	0	0	0	810									0	0	0	0	0	0			
Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																												
OK32	Єдиний державний кваліфікаційний іспит				2	60																						
Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми					162	4860																						
Вибіркові освітні компоненти навчального плану																												
Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																												
Вибірковий блок 1																												
BK1.1	Культурологія		7		3	90	40	30	10		50												4	40				
BK1.2	Електрообладнання автомобілів	6			4	120	70	56		14	50											5	70					
BK1.3	Автомобільні перевезення	8			4	120	60	50	10		60													6	60			
BK1.4	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	5			4	120	70	56		14	50									5	70							
BK1.5	Організація автосервісу та фірмове обслуговування автомобілів		7		3	90	50	40	10		40															5	50	
Вибірковий блок 2																												
BK2.1	Українознавство		7		3	90	40	30	10		50													4	40			
BK2.2	Електричне та електронне обладнання автомобілів	6			4	120	70	56		14	50											5	70					
BK2.3	Транспортна логістика	8			4	120	60	50	10		60													6	60			
BK2.4	Основи взаємозамінності	5			4	120	70	56		14	50									5	70							
BK2.5	Організація та закономірності розвитку автосервісу		7		3	90	50	40	10		40															5	50	
Вибірковий блок 3																												
BK3.1	Історія української культури		7		3	90	40	30	10		50													4	40			
BK3.2	ТО та ремонт електроустаткування автомобілів	6			4	120	70	56		14	50											5	70					
BK3.3	Транспортна географія	8			4	120	60	50	10		60													6	60			
BK3.4	Стандартизація	5			4	120	70	56		14	50									5	70							
BK3.5	Проектування автосервісу та організація виробництва		7		3	90	50	40	10		40															5	50	
Вибірковий блок 4																												
BK4.1	Медіаграмотність		7		3	90	40	30	10		50													4	40			
BK4.2	Електроустаткування та мікропроцесорне керування автомобілів	6			4	120	70	56		14	50											5	70					
BK4.3	Транспортний маркетинг	8			4	120	60	50	10		60													6	60			
BK4.4	Взаємозамінність та стандартизація на автомобільному транспорті	5			4	120	70	56		14	50									5	70							
BK4.5	Гаражне обладнання		7		3	90	50	40	10		40															5	50	
Разом за вибором здобувача		3	2		18	540	290	232	30	28	250									5	70	5	70	10	100	5	50	
Всього за навчальним планом					180	5400	2397	1409	544	264	2943									30	420	30	420	30	300	30	300	
Разом (тижнев навантаження)																												
Всього екзамнів											14								3		2							