ЗАТВЕРДЖЕНО
протокол засідання
вченої ради ЧНТУ
"27" 08 2019 року № 7

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Чернігівський національний технологічний університет

ПОГОДЖУЮ
Ректор
С.М. Шкарлет
"__" 08 2019 року
м.п.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки бакалавра
(назва ступеню вищої освіти)

галузь знань 27 - Транспорт
(шифр і назва галузі)

спеціальність 274 - Автомобільний транспорт
(шифр і назва спеціальності)

спеціалізація
(назва спеціалізації)

освітньо-професійна програма Автомобільний транспорт
(ОПП)

форма навчання заочна
(денна, заочна (дистанційна))

Кваліфікація освітня: бакалавр з автомобільного транспорту
(назва)

Кваліфікація професійна: начальник відділу
(назва)

Строк навчання: 4 роки 10 місяців
(роки і місяці)

на основі повної загальної середньої освіти *
(зазначається освітній рівень або ступень вищої освіти)

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень				Січень					Лютий			
	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
	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
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1
I					У					У				У							Е	Е	К	К		У
II					У					У				У							Е	Е	К	К		У
III					У					У				У						Е	Е	Е	К	К		У
IV					У					У				У						Е	Е	Е	К	К		У
V					У					У				У						Е	Е	Е	К	К		У

Курс	Березень				Квітень				Травень					Червень				Липень				Серпень				
	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
	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
I			У			У									Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II			У			У									Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III			У			У								Е	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV			У			У								Е	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V			У			У		Е	Е	Е	П	П	ПА	ПА	ПА	ПА	А									

ПОЗНАЧЕННЯ: ☐ - Теоретичне навчання; ЗТ - Заліковий тиждень; П - Практика; ПА - Підготовка до атестації
У - Установча сесія; Е - Екзаменаційна сесія; К - Канікули; А - Атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Установча сесія	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка до атестації	Атестація	Канікули	Усього
I	30	6	4				12	52
II	30	6	4				12	52
III	28	6	6				12	52
IV	28	6	6				12	52
V	22	6	6	2	4	1	2	43
Разом	138	30	26	2	4	1	50	251

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити
Переддипломна	10	2	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (кваліфікаційний іспит, кваліфікаційна робота)	Семестр
Випускна кваліфікаційна робота	10

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва навчальної дисципліни, практики, атестації	Розподіл за семестрами: екзамени	заліки	курсові проекти	курсові роботи	розрахунково-графічні та розрахункові	контрольні роботи, реферати	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: загальний обсяг	аудиторних: усього	лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	5.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ													
	5.1.1 БЛОК ОБОВ'ЯЗКОВИХ ДИСЦИПЛІН													
ОК1	Історія України	2						4	120	12	8	4		108
ОК2	Історія української культури		4					3	90	8	6	2		82
ОК3	Філософія	3						4	120	12	8	4		108
ОК4	Фахова українська мова та основи ділової комунікації		4					3	90	8		8		82
ОК5	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		2,4,6,8					16	480	48		48		432
ОК6	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці		3			3		3	90	8	4		4	82
ОК7	Основи академічного письма		2					3	90	8	6	2		82
ОК8	Громадянська освіта		5					3	90	8	6	2		82
ОК9	Економіка підприємства		8					3	90	8	6	2		82
ОК11	Вища математика	1-3				1-3		15	450	44	22	22		406
ОК12	Прикладна математика	4				4		4	120	12	6		6	108
ОК13	Фізика	1,2				1,2		11	330	32	14	6	12	298
ОК14	Хімія		1			1		3	90	8	4		4	82
ОК15	Теоретична механіка	2,3				2,3		8	240	24	12	12		216
ОК16	Введення в технологічні процеси на автотранспорті		4					3	90	8	4		4	82
ОК17	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	1				1		4	120	12	6		6	108
	Усього з обов'язкових дисциплін	11	12			11		90	2700	260	112	112	36	2440
	5.1.2 БЛОК НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ СТУДЕНТА													
ВБ1.1	Проектування та обслуговування гаражного обладнання		7			7		3	90	8	4		4	82
ВБ1.2	Гаражне обладнання													
ВБ2.1	Ремонт та відновлення деталей автомобілів	7				7		4	120	12	6		6	108
ВБ2.2	Основи відновлення деталей													
ВБ3.1	Основи САПР автомобілів і двигунів	5				5		5	150	14	4		10	136
ВБ3.2	Основи САПР													
	Усього з дисциплін за вільним вибором студента	2	1			3		12	360	34	14		20	326
	Усього з дисциплін загальної підготовки	13	13			14		102	3060	294	126	112	56	2766
	5.2.ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ													
	5.2.1 БЛОК ОБОВ'ЯЗКОВИХ ДИСЦИПЛІН													
ОК18	Теорія механізмів і машин		4			4		3	90	8	6	2		82
ОК19	Основи конструювання машин	3				3		4	120	12	6		6	108
ОК20	Взаємозамінність та стандартизація на автомобільному транспорті	5			5			7	210	20	10	4	6	190
ОК21	Автомобільні двигуни	8,9		8		9		11	330	32	14	12	6	298
ОК22	Автомобілі	8,9,10		9		8,9		17	510	50	22	16	12	460
ОК23	Основи технології виробництва та ремонту автомобілів	6			6			5	150	14	8		6	136
ОК24	Технічна діагностика автомобіля	9				9		5	150	14	6		8	136
ОК25	Основи конструкції автомобілів		4					4	120	12	6		6	108
	Усього з обов'язкових дисциплін	9	2	2	2	6		56	1680	162	78	34	50	1518
	5.2.2 БЛОК НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ СТУДЕНТА													
ВБ4.1	Експлуатаційні матеріали	8				8		5	150	14	8	6		136
ВБ4.2	Паливно-мастильні матеріали													
ВБ5.1	Основи технічної експлуатації автомобілів	9	10					7	210	20	10		10	190
ВБ5.2	Технічне обслуговування та технічна експлуатація автомобілів													
ВБ6.1	Теорія експлуатаційних властивостей автомобіля	6						6	180	18	10	8		162
ВБ6.2	Теорія руху автомобіля													

Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами (I курс: семестри 1, 2; II курс: 3, 4; III курс: 5)

№ з/п	1: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	2: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	3: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	4: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	5: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС
1	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
ОК1						8	4		108	4															
ОК2																6	2		82	3					
ОК3											8	4		108	4										
ОК4																	8		82	3					
ОК5		6		54	2		6		54	2		6		54	2		6		54	2		6		54	2
ОК6											4		4	82	3										
ОК7						6	2		82	3															
ОК8																					6	2		82	3
ОК9																									
ОК11	10	10		190	7	6	6		108	4	6	6		108	4										
ОК12																6		6	108	4					
ОК13	6	6	6	162	6	8		6	136	5															
ОК14	4		4	82	3																				
ОК15						6	6		108	4	6	6		108	4										
ОК16																4		4	82	3					
ОК17	6		6	108	4																				
Усього з обов'язкових дисциплін	26	22	16	596	22	34	24	6	596	22	24	22	4	460	17	16	16	10	408	15	6	8		136	5
ВБ1.1																									
ВБ1.2																									
ВБ2.1																									
ВБ2.2																									
ВБ3.1																					4		10	136	5
ВБ3.2																									
Усього з дисциплін за вільним вибором студента																					4		10	136	5
Усього з дисциплін загальної підготовки	26	22	16	596	22	34	24	6	596	22	24	22	4	460	17	16	16	10	408	15	10	8	10	272	10
ОК18																6	2		82	3					
ОК19											6		6	108	4										
ОК20																					10	4	6	190	7
ОК21																									
ОК22																									
ОК23																									
ОК24																									
ОК25																6		6	108	4					
Усього з обов'язкових дисциплін											6		6	108	4	12	2	6	190	7	10	4	6	190	7
ВБ4.1																									
ВБ4.2																									
ВБ5.1																									
ВБ5.2																									
ВБ6.1																									
ВБ6.2																									

(III курс: семестр 6; IV курс: 7, 8; V курс: 9, 10)

№ з/п	6: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	7: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	8: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	9: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	10: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС
1	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
ОК1																									
ОК2																									
ОК3																									
ОК4																									
ОК5		6		54	2		6		54	2		6		54	2										
ОК6																									
ОК7																									
ОК8																									
ОК9											6	2		82	3										
ОК11																									
ОК12																									
ОК13																									
ОК14																									
ОК15																									
ОК16																									
ОК17																									
Усього з обов'язкових дисциплін		6		54	2		6		54	2	6	8		136	5										
ВБ1.1						4		4	82	3															
ВБ1.2																									
ВБ2.1						6		6	108	4															
ВБ2.2																									
ВБ3.1																									
ВБ3.2																									
Усього з дисциплін за вільним вибором студента						10		10	190	7															
Усього з дисциплін загальної підготовки		6		54	2	10	6	10	244	9	6	8		136	5										
ОК18																									
ОК19																									
ОК20																									
ОК21											6	6		108	4	8	6	6	190	7					
ОК22											6		6	108	4	6	6	6	162	6	10	10		190	7
ОК23	8		6	136	5																				
ОК24																6		8	136	5					
ОК25																									
Усього з обов'язкових дисциплін	8		6	136	5						12	6	6	216	8	20	12	20	488	18	10	10		190	7
ВБ4.1											8	6		136	5										
ВБ4.2																									
ВБ5.1																6		6	108	4	4		4	82	3
ВБ5.2																									
ВБ6.1	10	8		162	6																				
ВБ6.2																									

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	Розподіл за семестрами: екзамени	заліки	курсові: проекти	курсові: роботи	розрахунково-графічні та розрахункові	контрольні роботи, реферати	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: загальний обсяг	аудиторних: всього	у тому числі: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ВБ7.1	Пневматичні та гідравлічні системи авт.		7			7		3	90	8	4		4	82
ВБ7.2	Гідравліка та гідро пневмопривод													
ВБ8.1	Транспортна логістика		7			7		3	90	8	6	2		82
ВБ8.2	Автомобільні перевезення													
ВБ9.1	Використання інформаційних технологій на АТ	6						6	180	18	4		14	162
ВБ9.2	Забезпечення автотранспортних ІТ-технологій													
ВБ10.1	Інформаційні мікропроцесорні сист. на автомобільному транспорті	8				8		4	120	12	6		6	108
ВБ10.2	Системи збору і обробки інформації на АТ													
ВБ11.1	Особливості ТО та ремонту автомобілів із електронними С.К	6				6		4	120	12	6		6	108
ВБ11.2	Діагностика і обслуговування електронних систем автомобіля													
ВБ12.1	Безпека та правила дорожнього руху		10					3	90	8	6	2		82
ВБ12.2	Правила дорожнього руху													
ВБ13.1	Спеціалізований рухомий склад	7				7		4	120	12	8		4	108
ВБ13.2	Особливості ТО спецтранспорту та вантажно-розвантажувальних машин													
ВБ14.1	**Електронне та електр. обладнання авт.**		5					4	120	12	6		6	108
ВБ14.2	ТО електронного та електричного обладнання автомобіля													
ВБ15.1	Корозія та захист від корозії		7			7		3	90	8	6		2	82
ВБ15.2	Основи антикорозійного захисту металів													
	Усього з дисциплін за вільним вибором студента	7	6			7		52	1560	150	80	18	52	1410
	Усього з дисциплін професійної підготовки	16	8	2	2	13		108	3240	312	158	52	102	2928
	5.3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА													
ОК28	Переддипломна практика		**10**					3	90					90
	Усього на практичну підготовку		1					3	90					90
	5.4. ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ													
ОК29	Підготовка випускної кваліфікаційної роботи							6	180					180
	Усього на підготовку до атестації							6	180					180
	Загальна кількість	29	22	2	2	27		219	6570	606	284	164	158	5964

Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами

№ з/п	I курс, семестр 1: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	семестр 2: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	II курс, семестр 3: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	семестр 4: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	III курс, семестр 5: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС
1	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
ВБ7.1																									
ВБ7.2																									
ВБ8.1																									
ВБ8.2																									
ВБ9.1																									
ВБ9.2																									
ВБ10.1																									
ВБ10.2																									
ВБ11.1																									
ВБ11.2																									
ВБ12.1																									
ВБ12.2																									
ВБ13.1																									
ВБ13.2																									
ВБ14.1																					6		6	108	4
ВБ14.2																									
ВБ15.1																									
ВБ15.2																									
Усього з дисциплін за вільним вибором студента																					6		6	108	4
Усього з дисциплін професійної підготовки											6		6	108	4	12	2	6	190	7	16	4	12	298	11
ОК28																									
Усього на практичну підготовку																									
ОК29																									
Усього на підготовку до атестації																									
Загальна кількість	26	22	16	596	22	34	24	6	596	22	30	22	10	568	21	28	18	16	598	22	26	12	22	570	21

№ з/п	III курс, семестр 6: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	IV курс, семестр 7: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	семестр 8: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	V курс, семестр 9: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	семестр 10: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС
1	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
ВБ7.1						4		4	82	3															
ВБ7.2																									
ВБ8.1						6	2		82	3															
ВБ8.2																									
ВБ9.1	4		14	162	6																				
ВБ9.2																									
ВБ10.1											6		6	108	4										
ВБ10.2																									
ВБ11.1	6		6	108	4																				
ВБ11.2																									
ВБ12.1																					6	2		82	3
ВБ12.2																									
ВБ13.1						8		4	108	4															
ВБ13.2																									
ВБ14.1																									
ВБ14.2																									
ВБ15.1						6		2	82	3															
ВБ15.2																									
Усього з дисциплін за вільним вибором студента	20	8	20	432	16	24	2	10	354	13	14	6	6	244	9	6		6	108	4	10	2	4	164	6
Усього з дисциплін професійної підготовки	28	8	26	568	21	24	2	10	354	13	26	12	12	460	17	26	12	26	596	22	20	12	4	354	13
ОК28																								90	3
Усього на практичну підготовку																								90	3
ОК29																								180	6
Усього на підготовку до атестації																								180	6
Загальна кількість	28	14	26	622	23	34	8	20	598	22	32	20	12	596	22	26	12	26	596	22	20	12	4	624	22

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Кількість аудиторних годин за семестр	64	64	62	62	60	68	62	64	64	36	606
Кількість екзаменів	3	4	4	1	2	4	2	4	4	1	29
Кількість заліків	1	2	1	6	2	1	4	2		3	22
Кількість курсових проектів								1	1		
Кількість курсових робіт					1	1					
Кількість розрахунково-графічних та розрахункових робіт	4	3	4	2	1	1	6	3	3		
Кількість контрольних робіт, рефератів											

* При вступі на базі ступеня "молодший бакалавр" (освітньо-кваліфікаційного рівня "молодший спеціаліст") може бути визнано та перезараховано результати навчання обсягом не більше 120 кредитів ЄКТС, отримані в межах попередньої освітньої програми підготовки молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста). При вступі на базі "бакалавр" за іншими спеціальностями може бути визнано та перезараховано результати навчання, отримані в межах попередньої освітньої програми обсягом не більше 90 кредитів ЄКТС.

Перший проректор 27.08.19р Новомлинець О.О.
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Директор ННІЗН 27.08.19 Кобита В.І.
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач випускової кафедри 27.08.19 Кальченко В.І.
(дата, підпис, прізвище та ініціали)