

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ «НЕМІШАЇВСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НАЦІОНАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ»**

ПОГОДЖЕНО

В.о. директора ВСП «Немішаївський
фаховий коледж НУБіП України»



В.І. Альохін

« 21 » _____ 2021 року

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор Національного університету
біоресурсів і природокористування України,
доктор педагогічних наук, професор



С.М. Ніколаєнко

« _____ » 2021 року

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2021 року вступу
за освітньо-професійною програмою
«Транспортні технології на автомобільному транспорті»**

Освітньо-професійний ступінь	фаховий молодший бакалавр
Галузь знань	27 Транспорт
Спеціальність	275 Транспортні технології (за видами)
Спеціалізація	275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
Форма навчання	денна
Термін навчання	3 роки 10 місяців
На основі	базової середньої освіти
Професійна кваліфікація	інженер з безпеки руху

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва предмета / дисципліни	Розподіл за семестрами			Кредити: ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти		Загальний обсяг	аудиторних у тому числі				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
							Всього	Лекції	Лабораторні, практичні	Семінарські		1 семестр 17 тижнів	2 семестр 23 тижні	3 семестр 17 тижнів	4 семестр 22 тижнів	5 семестр 13 тижнів	6 семестр 9 тижнів	7 семестр 11 тижнів	8 семестр 10 тижнів	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Цикл загальноосвітньої підготовки																				
	Базові предмети:																			
1.	Українська мова					141	141						1	2	2	2				
2.	Українська література					141	141						1	2	2	2				
3.	Зарубіжна література					74	74						3	1						
4.	Іноземна мова					141	141						1	2	2	2				
5.	Історія України					113	113						2	1	2	1				
6.	Всесвітня історія					74	74						3	1						
7.	Громадянська освіта					74	74						3	1						
8.	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)					220	220						2	3	3	3				
9.	Біологія і екологія					141	141						1	2	2	2				
10.	Географія					96	96						1	1	2	1				
11.	Фізика і астрономія					248	248						4	2	4	3				
12.	Хімія					125	125						4	1	2					
13.	Фізична культура					214	214						3	2	3	3				
14.	Захист Вітчизни					109	109						1	4						
	Вибірково-обов'язкові предмети:																			
15.	Інформатика					109	109						1	4						
16.	Технології (профільний предмет, спеціалізація «Автосправа»)					420	420						1	3	8	9				
	Спеціальні курси:																			
17.	Конструкційні матеріали та основи стандартизації					22	22	6	16							1				
18.	Основи технічної механіки					22	22	6	16							1				
19.	Креслення					22	22	6	16							1				
20.	Транспортна географія					22	22	6	16							1				
21.	Години на поділи					132	132													
	Всього за циклом	3*				2660	2660	24	64				32	32	32	32				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. Цикл загальної підготовки																			
Обов'язкові компоненти																			
ОК 1.1	Історія України		4		2	60	22	6		16	38				1				
ОК 1.2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	5			2	60	26	2		24	34					2			
ОК 1.3	Основи філософських знань	7			2	60	22	6		16	38							2	
ОК 1.4	Економічна теорія	7			2	60	22	6		16	38							2	
ОК 1.5	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		5,6		6	180	88	2		86	92					4	4		
ОК 1.6	Фізичне виховання		5,6,7		8	240	132	2		130	108					2/2	2/2	2/2	
ОК 1.7	Вища математика	5			3	90	52	12	40		38					4			
ОК 1.8	Креслення				2	60	22	6	16		38								
ОК 1.9	Конструкційні матеріали та основи стандартизації				2	60	22	6	16		38								
ОК 1.10	Загальний курс транспорту	6			6	180	62	20	42		118					2	4		
ОК 1.11	Основи технічної механіки				2	60	22	6		16	38								
ОК 1.12	Електротехніка та електроніка	5			2	60	26	6		20	34					2			
ОК 1.13	Фізика		4		2	60	22	6		16	38				1				
Всього за циклом		6	7		41	1230	540	86	114	340	690					16/2	10/2	6/2	
2. Цикл професійної підготовки																			
Обов'язкові компоненти																			
ОК 2.1	Організація дорожнього руху	8		8	7	210	106	30	76		104					2	2	2	4
ОК 2.2	Транспортно-експлуатаційні властивості автомобільних шляхів	6		6	5	150	62	20	42		88					2	4		
ОК 2.3	Технічні засоби організації дорожнього руху	6			5	150	62	20	42		88					2	4		
ОК 2.4	Правила та безпека дорожнього руху	6			6	180	106	30	76		74					4	6		
ОК 2.5	Технічна експертиза дорожньо-транспортних пригод	8			5	150	60	20	40		90								6
ОК 2.6	Охорона праці	5			2	60	26	6	20		34					2			
ОК 2.7	Економіка та планування організації дорожнього руху	8			4	120	40	10	30		80								4
ОК 2.8	Правове регулювання дорожнього руху	7			3	90	30	10		20	60							4	
Практична підготовка																			
ОК 2.9	Навчальна демонтажно-монтажна практика		6		6	180	120				60								
ОК 2.10	Навчальна практика: робота служб в АТП		7		6	180	120				60								
ОК 2.11	Технологічна практика				15	450													
ОК 2.12	Переддипломна практика				6	180													
Дипломне проектування																			
ОК 2.13	Дипломне проектування				9	270													
Всього за циклом		8	2		79	2370	732	146	326	20	738					12	16	6	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Вибіркові компоненти																			
за вибором закладу освіти																			
ВК 1.1	Культурологія		5		2	60	26	6		20	34					2			
ВК 1.2	Основи правознавства		2		2	60	23	6		17	37		1						
ВК 1.3	Соціологія		8		2	60	22	6		16	38								2
ВК 1.4	Безпека життєдіяльності		2		2	60	23	6		17	37		1						
ВК 1.5	Основи екології		3		2	60	34	10		24	26			2					
ВК 1.6	Обчислювальна техніка		6		3	90	36	10	26		54						4		
ВК 1.7	Транспортна географія				2	60	22	6		16	38								
ВК 1.8	Дорожньо-будівельні машини		8		3	90	40	10	30		50								4
ВК 1.9	Автоматичні засоби управління дорожнім рухом		8		2	60	40	10	30		20								4
ВК 1.10	Транспортне планування міст		8		3	90	40	10	30		50								4
ВК 1.11	Основи автоматики та автоматичних систем		8		2	60	20	6	14		40								2
ВК 1.12	Сімейно-побутова культура та домашня економіка		1		2	60	34	10		24	26	2							
	Разом		11		27	810	360	96	130	134	450	2	2	2		2	4		16
за вибором здобувачів освіти																			
1.	Інженерна та комп'ютерна графіка		7		6	180	66	20	46		114								6
2.	Транспортування тварин та сільськогосподарської продукції		7		6	180	66	20	46		114								6
3.	Енергозбереження		7		6	180	66	20	46		114								6
4.	Основи виробничої діяльності		7		6	180	66	20	46		114								6
5.	Взаємодія видів транспорту		7		6	180	66	20	46		114								6
6.	Особистість в умовах сучасного ринку праці		7		6	180	66	20	46		114								6
7.	Комп'ютерна діагностика автомобіля		7		6	180	66	20	46		114								6
8.	Технічне обслуговування автомобіля		7		6	180	66	20	46		114								6
9.	Організація автосервісу		7		6	180	66	20	46		114								6
10.	Паливо-мастильні та інші експлуатаційні матеріали		7		6	180	66	20	46		114								6
11.	Основи технічної творчості		7		6	180	66	20	46		114								6
12.	Комп'ютери та комп'ютерні технології		7		6	180	66	20	46		114								6
	Разом		3		18	540	198	60	138		342								18
	Екзаменаційні сесії				12	360													
	Державна атестація				3	90													
	Разом	17	23		180	5400	1830	388	708	494	2220								
	Кількість годин на тиждень											34	34	34	34	30/2	30/2	30/2	30
	Кількість курсових проектів (робіт)					2										1	1	1	1
	Кількість екзаменів					17								3	4	4	3	3	3
	Кількість заліків					23						1	2	1	2	3	4	5	5

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Компоненти освітньо-професійної програми	Кредити ECTS	Години	%
Обов'язкові компоненти	120	3600	66,7
цикл загальної підготовки	41	1230	22,8
цикл професійної підготовки	79	2370	43,9
Вибіркові компоненти	45	1350	25
за вибором закладу освіти	27	810	15
за вибором здобувачів освіти	18	540	10
Екзаменаційні сесії	12	360	6,7
Державна атестація	3	90	1,6
Разом	180	5400	100

VI. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1.	Державна підсумкова атестація	90	3	2
2.	Дипломний проект	270	9	6

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка випускної роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	40	-	-	-	-	12	52
2	39	-	-	-	1	12	52
3	22	4	14	-	-	12	52
4	21	4	8	6	1	2	42
Разом	122	8	22	6	2	38	198

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА


№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1.	Навчальна демонтажно-монтажна практика	5,6	180	6	2+2
2.	Навчальна практика: робота служб в АТП	7	180	6	4
3.	Технологічна практика	6	450	15	10
4.	Переддипломна практика	8	180	6	4

VII. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень

№ з/п	<i>Лабораторії:</i>	№ з/п	<i>Кабінети:</i>
1.	Конструкційних матеріалів	1.	Історії України
2.	Тракторів і автомобілів	2.	Української мови
3.	Технічної механіки	3.	Філософії
4.	Електроніки та електротехніки	4.	Основ правознавства
5.	Лабораторія комп'ютерів та комп'ютерних технологій	5.	Соціології
6.	Паливно-мастильних та інших експлуатаційних матеріалів	6.	Іноземної мови
7.	Автотрактородром	7.	Фізичного виховання
		8.	Креслення
		9.	Кабінет взаємозамінності, стандартизації і технічних вимірювань
		10.	Безпеки життєдіяльності
		11.	Організація дорожнього руху
		12.	Транспортно-експлуатаційні властивості автомобільних шляхів
		13.	Правил і безпеки дорожнього руху
		14.	Технічна експертиза дорожньо-транспортних пригод
		15.	Охорони праці
		16.	Економіки транспорту
		17.	Дипломного і курсового проектування

Розробили:

Т.в.о. заступника директора з навчально-методичної роботи

 О.А. Білан

Завідувач відділенням

 П.І. Дяченко

«Погоджено»

Декан механіко-технологічного факультету

 В.В. Братішко

ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Робочий навчальний план підготовки молодших спеціалістів на основі базової загальної середньої освіти складений відповідно до рекомендацій Міністерства освіти і науки України (Наказ від 01 червня 2018 року №570, лист від 05 липня 2018 року №22.1/10-2240) та Закону України «Про освіту».

Із загального резерву годин орієнтовного навчального плану використано для вивчення вибіркових дисциплін: "Інженерна та комп'ютерна графіка", "Транспортування тварин та сільськогосподарської продукції", "Енергозбереження".

Години самостійної роботи, передбачені навчальним планом, в тарифікацію викладача не включаються.

Практичні і лабораторні заняття проводяться з поділом груп на підгрупи з кількістю студентів не менше 8 чоловік.

Фізичне виховання планується 4 години на тиждень, з них: 2 години аудиторних та 2 години факультатив.

В кінці 6-го семестру студентам, які успішно склали комплексний екзамен, видається свідоцтво встановленого зразка, яке є підставою для складання кваліфікаційного іспиту і отримання в установленому порядку посвідчення на право керування автотранспортними засобами (Сервісні центри МВС України видають посвідчення водія автотранспортних засобів категорій В, С).

Навчальний план передбачає збільшення обсягів практичної складової, яка складає 50-70% загального обсягу навчання, що як елемент дуального навчання забезпечує набуття студентами загальних та професійних компетентностей, уміння працювати в команді, навичок оптимального вибору рішення, відповідальності тощо.

З загального резерву годин використано на вивчення вибіркових дисциплін та на екзаменаційні сесії. Решту резерву розподілено на поглиблене вивчення окремих обов'язкових компонентів та практичне навчання, передбачене орієнтовним навчальним планом, в межах 30 годинного тижневого навантаження аудиторними заняттями.

* - Державна підсумкова атестація з трьох предметів у формі ЗНО: «Українська мова» є обов'язковою, а інші – за вибором студента.

Графік навчального процесу носить рекомендований характер і може корегуватись навчальним закладом в залежності від місцевих умов при обов'язковому дотриманні бюджету часу.