

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

ПОГОДЖЕНО

Директор
ВСП «Немішаївський фаховий коледж
Національного університету
біоресурсів і природокористування України»
В.І. Альохін
2022 року



ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор
Національного університету
біоресурсів і природокористування України,
доктор педагогічних наук, професор
С.М. Ніколаєнко
2022 року



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 року вступу
за освітньо-професійною програмою
«Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»

Освітньо-професійний ступінь
Галузь знань
Спеціальність
Спеціалізація
Форма навчання
Термін навчання
На основі
Освітня кваліфікація

фаховий молодший бакалавр
27 Транспорт
275 Транспортні технології (за видами)
275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
денна
3 роки 10 місяців
базової середньої освіти
фаховий молодший бакалавр з транспортних технологій
(на автомобільному транспорті)

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 12 тижнів	6 семестр 12 тижнів	7 семестр 12 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					44	44	14	30							2			
18.	Основи технічної механіки					44	44	14	30							2			
21.	Години на поділи					132	132												
	Всього за циклом					2660	2660	28	60				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	Історія України		4		3	90	44	14		30	46				2				
ОК 2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	5			3	90	36	2		34	54					3			
ОК 3	Культурологія		2		3	90	46	12		34	44		2						
ОК 4	Основи філософських знань та соціологія		8		3	90	30	8		22	60								3
ОК 5	Економічна теорія		8		3	90	30	8		22	60								3
ОК 6	Основи правознавства		1		3	90	34	10		24	56	2							
ОК 7	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		5,6		6	180	96	2		94	84					4	4		
ОК 8	Фізичне виховання		5,6,7		5	150	72	2		70	78					2	2	2	
ОК 9	Вища математика	6			3	90	36	10	26		54						3		
ОК 10	Креслення		3		3	90	34	10	24		56			2					
ОК 11	Конструкційні матеріали та основи стандартизації				3	90	44	14	30		46								
ОК 12	Основи екології		1		3	90	34	10	24		56	2							
ОК 13	Загальний курс транспорту		5		5	150	60	20	40		90					5			
ОК 14	Обчислювальна техніка		3		3	90	34	10	24		56			2					
ОК 15	Основи технічної механіки				3	90	44	14	30		46								
ОК 16	Електротехніка та електроніка		6		5	150	60	20	40		90						5		
ОК 17	Фізика		4		3	90	44	14	30		46				2				
ОК 18	Транспортна географія		2		3	90	46	12	34		44		2						
Всього за циклом		2	17		63	1890	824	192	302	330	1066	4	4	4	4	14	14	2	6
2. Цикл професійної підготовки																			
Обов'язкові компоненти																			
ОК 19	Організація дорожнього руху	7		7	6	180	96	26	70		84							8	
ОК 20	Транспортно-експлуатаційні властивості автомобільних шляхів		5	5	6	180	96	26	70		84					8			
ОК 21	Технічні засоби організації дорожнього руху		6		6	180	96	26	70		84						8		
ОК 22	Правила та безпека дорожнього руху	5			6	180	96	26	70		84					8			
ОК 23	Технічна експертиза ДТП		8		3	90	30	8	22		60								3
ОК 24	Охорона праці і БЖД	6			3	90	48	14	34		42						4		
ОК 25	Економіка та планування організації дорожнього руху	8			3	90	30	8	22		60								3
ОК 26	Дорожньо-будівельні машини		7		3	90	60	20	40		30								5
ОК 27	Автоматичні засоби управління дорожнім рухом		7		3	90	60	20	40		30								5
ОК 28	Правове регулювання дорожнього руху		7		3	90	60	20	40		30								5
ОК 29	Транспортне планування міст		7		3	90	60	20	40		30								5
ОК 30	Основи автоматики та автоматичних систем		6		3	90	48	14	34		42						4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Практична підготовка																		
ОК 31	Навчальна демонтажно-монтажна практика		5		6	180													
ОК 32	Навчальна практика: робота служб в АТП		7		6	180													
ОК 33	Технологічна практика				15	450													
ОК 34	Переддипломна практика				6	180													
	Дипломне проектування																		
ОК 35	Дипломне проектування				9	270													
	Всього за циклом	4	10		90	2700	780	228	512	40	660					16	16	28	6
Вибіркові компоненти за вибором здобувачів освіти																			
ВК 1	Інженерна та комп'ютерна графіка		8		6	180	60	20	40		120								6
ВК 2	Транспортування тварин та сільськогосподарської продукції		8		6	180	60	20	40		120								6
ВК 3	Основи енергозбереження		8		6	180	60	20	40		120								6
ВК 4	Основи виробничої діяльності		8		6	180	60	20	40		120								6
ВК 5	Взаємодія видів транспорту		8		6	180	60	20	40		120								6
ВК 6	Особистість в умовах сучасного ринку праці		8		6	180	60	20	40		120								6
ВК 7	Комп'ютерна діагностика автомобіля		8		6	180	60	20	40		120								6
ВК 8	Технічне обслуговування автомобіля		8		6	180	60	20	40		120								6
ВК 9	Організація автосервісу		8		6	180	60	20	40		120								6
ВК 10	Паливо-мастильні та інші експлуатаційні матеріали		8		6	180	60	20	40		120								6
ВК 11	Основи технічної творчості		8		6	180	60	20	40		120								6
ВК 12	Комп'ютери та комп'ютерні технології		8		6	180	60	20	40		120								6
	Разом		3		18	540	180	60	120		360								18
	Екзаменаційні сесії				6	180													
	Державна атестація				3	90													
	Разом	6	30		180	5400	1788	456	948	384	2082								
	Кількість годин на тиждень											36	36	36	36	30	30	30	30
	Кількість курсових проєктів (робіт)								2								1	1	
	Кількість екзаменів								8							2	2	1	1
	Кількість заліків								30			2	2	2	2	5	5	6	6

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Компоненти освітньо-професійної програми	Кредити ECTS	Години	%
Обов'язкові компоненти	153	3600	85,0
цикл загальної підготовки	63	1350	35,0
цикл професійної підготовки	90	2700	50,0
Вибіркові компоненти за вибором здобувачів освіти	18	540	10
Екзаменаційні сесії	6	180	3,3
Державна атестація	3	90	1,7
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	Капікули	Всього
1	40	-	-	-	-	12	52
2	39	-	-	-	1	12	52
3	24	2	14	-	-	12	52
4	22	2	8	6	1	2	42
Разом	125	4	22	6	2	38	198

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1.	Навчальна демонтажно-монтажна практика	5	180	6	4
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:

Заступник директора з навчально-методичної роботи

_____ І.С. Харьковський

Завідувач відділенням

_____ П.І. Дяченко

«Погоджено»

Декан механіко - технологічного факультету

_____ В.В. Братішко

ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Робочий навчальний план підготовки фахових молодших бакалаврів 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 частину годин використано для вивчення вибіркових дисциплін за вибором закладу освіти.

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

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.

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.

Державна підсумкова атестація проводиться у формі ЗНО.

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

16.	Технології (профільний предмет)					420	420					1	3	8	9				
1	Основи виробничої діяльності						17					1							
2	Охорона праці						23						1						
3	Будова автомобіля						80						2	2					
4	Правила дорожнього руху						68							4					
5	Матеріалознавство						17							1					
6	Особистість в умовах сучасного ринку праці						17							1					
7	Комп'ютерна діагностика автомобіля						44								2				
8	Робота з електронними версіями програм «Будова і основи технічного обслуговування сучасного автомобіля»						22								1				
9	Технічне обслуговування автомобіля						88								4				
10	Організація автосервісу						22								1				
11	Творчий проект						22								1				