



УКРАЇНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАКАЗ

17.03.2020

ОДЕСА

№ 121-В

Про формування навчальних  
планів магістрів на 2020-2021 н.р.

З метою забезпечення формування навчальних планів магістрів на 2020-2021 навчальний рік відповідно до Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту»

**НАКАЗУЮ:**

1 Завідувачам випускових кафедр/гарантам освітніх програм сформувати та надати до НМВ (к. 324 адм. корп.) до **03.04.2020** р. **навчальні плани** магістрів для набору **2020 року**.

2 Відповідальним особам при формуванні навчальних планів підготовки фахівців з вищої освіти на 2020-2021 н.р. за освітньо-професійною та освітньо-науковою програмами другого (магістрського) рівня керуватися нормами Закону України «Про вищу освіту», стандартами вищої освіти, а також дотримуватися наступних вимог.

2.1 навантаження одного навчального року становить 60 кредитів ЄКТС;

2.2 кредит ЄКТС відповідає 30 годинам;

2.3 тривалість аудиторних занять в 1 – 2 семестрах становить 15 тижнів; тривалість аудиторних занять в 3-му семестрі (для магістрів, що навчаються за освітньо-науковою програмою) становить 6 тижнів;

2.4 кількість аудиторних годин в 1-му семестрі тиждень не повинна перевищувати 24 години; в 2-му семестрі 20 годин; в третьому – 16 годин;

2.5 кількість навчальних дисциплін у навчальному році – не більше 16;

2.6 навчальні дисципліни мають обсяг: 3,0; 4,5; 6,0; 7,5; 9,0 кредитів ЄКТС в семестрі;

2.7 якщо формою підсумкового контролю з навчальної дисципліни є екзамен, то на його підготовку має бути передбачено не менше, ніж 1 кредит ЄКТС (30 годин) СРС;

2.8 при плануванні самостійної роботи з навчальної дисципліни, враховувати, що на виконання індивідуальних завдань виділяється: 0,25 кредитів ЄКТС – для реферативної роботи (РР); 0,5 кредитів ЄКТС – для розрахунково-графічної роботи (РГР); 1 кредит ЄКТС – для курсової роботи (КР); 1,5 кредити ЄКТС – для курсового проекту (КП). Загальний обсяг кредитів, які відводяться в семестрі на виконання цих видів навчального навантаження в планах магістрів не повинен перевищувати 3,5 кредити ЄКТС (105 годин самостійної роботи);

2.9 в навчальному плані для заочної форми здобуття вищої освіти має бути передбачена щонайменше одна контрольна робота з навчальної дисципліни;

2.10 переддипломна практика в навчальних планах для здобувачів, які здобувають освіту за освітньо-професійною програмою становить 12,0 кредитів ЄКТС, виконання кваліфікаційної роботи – 18 кредитів ЄКТС;

2.11 переддипломна практика в навчальних планах для здобувачів, які здобувають освіту за освітньо-науковою програмою становить 12,0 кредитів ЄКТС, виконання кваліфікаційної роботи – 30 кредитів ЄКТС. На підготовку атестаційного екзамену допускається планувати 1,5 кредити ЄКТС;

2.12 максимальна кількість екзаменів в семестрі – 4;

2.13 при формуванні навчальних планів прийняти до уваги обов'язковість виконання статті 62 п. 15 Закону України «Про вищу освіту» стосовно забезпечення вибору студентами навчальних дисциплін в обсязі, що становить не менше, ніж 25 % загальної кількості кредитів ЄКТС (не менше 22,5 кредитів ЄКТС – в навчальних планах освітньо-професійних програм і 30 кредитів ЄКТС – планах освітньо-наукових програм);

2.13 вибір навчальних дисциплін в першому семестрі не планувати;

2.14 до обов'язкової частини плану рекомендується включити навчальні дисципліни загальної підготовки: «Професійна іноземна мова (Англійська мова, Німецька мова, Іспанська мова)», «Інтелектуальна власність та авторське право», «Професійна педагогіка», «Безпека технічних систем». Обсяги і форми контролю дисциплін наведено у Додатку 1. Перелік дисциплін загальної підготовки має формуватися у відповідності до стандарту вищої освіти відповідної спеціальності;

2.15 навчальна дисципліна «Українська мова як іноземна» вивчається додатково іноземними студентами. Обсяги дисципліни наведено в Додатку 1;

2.16 приклад титулу навчального плану наведено в Додатку 2.

3 Контроль за виконанням наказу покласти на проректора Нестеренка С.А.

Ректор

Г. О. Оборський

**ДОДАТОК 1 до наказу від 17.03.2020 № 121-в**

**Приклади переліку навчальних дисциплін в обов'язковій частині плану**

ІІІ ДЕННА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Кредитів ЄКТС	Години						Кількість аудиторних годин по курсах і		
		екзаменів	заліків				Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс		
								Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3
													КІЛЬКІСТЬ НАВЧАЛЬНИХ ТИЖНІВ у семестрі		
											15	15	0		
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>1 ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА</b>															
<b>1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ*</b>															
О301	Професійна іноземна мова		1			3.0	90	44	0	44	0	46	3		
О302	Інтелектуальна власність та авторське право		2		(2)	3.0	90	30	16	14	0	60		2	
О303	Професійна педагогіка		2		(2)	3.0	90	30	16	14	0	60		2	
<b>Всього за цикл 1.1</b>						<b>9.0</b>	<b>270</b>	<b>104</b>	<b>32</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>166</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	

**або**

О301	Професійна іноземна мова		1			3.0	90	44	0	44	0	46	3		
О302	Інтелектуальна власність та авторське право		2		(2)	3.0	90	30	16	14	0	60		2	
О303	Комерційна діяльність та управління проектами і Start-Up-ами		2		2	3.0	90	44	30	14	0	46		3	
О304	Безпека технічних систем та екологічна безпека		1			3.0	90	44	30	14	0	46	3		
<b>Всього за цикл 1.1</b>						<b>12.0</b>									

**Примітка: \*наявність дисциплін у кожному з варіантів відповідає програмним компетентностям та результатам навчання**

<b>1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА</b>															
ПП01	Переддипломна практика					12.0	360								
<b>1.5 АТЕСТАЦІЯ</b>															
А01	Кваліфікаційна робота					18.0	540								
<b>ВСЬОГО за частиною 1</b>															
<b>2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА</b>															

2.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ**																
В301	Українська мова як іноземна*		1			3.0	90	60	0	60	0	30	4			
			2			1.5	45	30	0	30	0	15		2		
В302	Кадровий менеджмент															
В303	Організаційна психологія		2		2	3.0	90	30	16	14	0	60		2		
В304	Системи ефективних комунікацій															
В305	Безпека технічних систем															
В306	Екологічна безпека	2		2	2	3.0	90	30	30	0	0	60		2		
В307	Пожежна безпека в міських системах															

**Примітка: \*\*наведено у якості прикладу формування циклу 2.1. Цей цикл має бути спільним в межах інституту (факультету)**

**ДОДАТОК 2 до наказу від 17.03.2020 № 121-в**

**Приклад заповнення титулів планів підготовки магістрів**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
Вченою радою ОНПУ  
від 2020, протокол №  
Введено в дію наказом ректора  
від 2020, №  
Ректор Г. О.Оборський

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

підготовки магістра  
зі спеціальності 133-Галузеве машинобудування  
освітньо-професійна програма *Автоспортивний інжиніринг*  
кваліфікація *магістр з галузевого машинобудування, автоспортивного інжинірингу*  
форма здобуття вищої освіти очна (денна), заочна

**I.I ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ДЕННОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

Строк навчання *1 рік 4 місяці* на основі *ступеня бакалавра*

КУРС	1 семестр																						2 семестр																															
	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		
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	І	І	К	К	К	К	К	І	І	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	П	П	П	П	П	П	П	П	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	А																																				

**I.II ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ЗАОЧНОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

Строк навчання *1 рік 4 місяці* на основі *ступеня бакалавра*

КУРС	1 семестр																						2 семестр																															
	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		
1	У	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	І	І	К	К	К	К	І	І	У	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	П	П	П	П	П	П	П	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	А																																				

Позначення: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; К - канікули; вр - виконання кваліфікаційної роботи; А - атестація (захист кваліфікаційної роботи, екзамен); П - практика; І - індивідуальна робота зі здобувачами; У - установча сесія

## II. АТЕСТАЦІЯ

Форми атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
 Вченою радою ОНПУ  
 від 2020 , протокол №  
 Введено в дію наказом ректора  
 від 2020, №  
 Ректор Г. О.Оборський

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

підготовки **магістра**  
 зі спеціальності **133-Галузеве машинобудування**  
 освітньо-наукова програма **Автоспортивний інжиніринг**  
 кваліфікація **магістр з галузевого машинобудування, автоспортивного інжинірингу**  
 форма здобуття вищої освіти **очна (денна), заочна**

**І.І ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ДЕННОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

Строк навчання *1 рік 9 місяців* **на основі** *ступеня бакалавра*

КУРС	<b>1 семестр</b>																						<b>2 семестр</b>																																		
	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					
	1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	I	I	K	K	K	K	I	I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K			
2	T	T	T	T	T	T	Д	Д	Д	Д	Д	Д	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	А	А														

Позначення: T - теоретичне навчання; C - екзаменаційна сесія; K - канікули; вр - виконання кваліфікаційної роботи; А - атестація (захист кваліфікаційної роботи, екзамен); П - практика; I - індивідуальна робота зі здобувачами; У - установча сесія; Д - індивідуальна дослідницька робота

**ІІ. АТЕСТАЦІЯ**

Форми атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	4