МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

(повне найменування закладу вищої освіти)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор, проректор з науково-педагогічної роботи
_____Вікторія ГРАНОВСЬКА
"____" _____ 2022 року

Робочий навчальний план

освітньо-професійної програми Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
(шифр і назва спеціальності)
рівень вищої освіти перший (бакалаврський)
форма навчання денна
курс 1 курс
навчальний рік 2022-2023 н.р.

Курс	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
	29.08-02.09	05.09-09.09	12.09-16.09	19.09-23.09	26.09-30.09	03.10-07.10	10.10-14.10	17.10-21.10	24.10-28.10	31.10-04.11	07.11-11.11	14.11-18.11	21.11-25.11	28.11-02.12	05.12-09.12	12.12-16.12	19.12-23.12	26.12-30.12	02.01-06.01	09.01-13.01	16.01-20.01	23.01-27.01	30.01-03.02	06.02-10.02	13.02-17.02	20.02-24.02	27.02-03.03	06.03-10.03	13.03-17.03	20.03-24.03	27.03-31.03	03.04-07.04	10.04-14.04	17.04-21.04	24.04-28.04	01.05-05.05	08.05-12.05	15.05-19.05	22.05-26.05	29.05-02.06	05.06-09.06	12.06-16.06	19.06-23.06	26.06-30.06	03.07-07.07	10.07-14.07	17.07-21.07	24.07-28.07	31.07-04.08	07.08-11.08	14.08-18.08	21.08-25.08
1	-	-	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості); П – практика; К – канікули

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	I семестр 13 (навчальних тижнів): всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	II семестр 16 (навчальних тижнів): всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	Кафедра
		ОБОВ`ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																										
1	ОК1	Філософія	4,0	120	120		120	120	40	22		18	80			Е												**21**
2	ОК2	Історія суспільства, державності та господарства України	4,0	120	120		120											120	40	22		18	80			Е		**27**
3	ОК3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	4,0	120	120		120	120	40	22		18	80				З											**21**
4	ОК4	Іноземна мова	3,0	90	90		90											90	30			30	60				3	**28**
5	ОК5	Фізичне виховання	4,0	120	120		120	60	30			30	30				З	60	30			30	30				З	**25**
6	ОК6	Вища математика	6,0	180	180		180	180	90	44		46	90			Е												**23**
7	ОК7	Фізика з основами радіоелектроніки	8,0	240	240		240	120	60	30	20	10	60				З	120	60	30	20	10	60			Е		**18**
8	ОК8	Інформатика та комп'ютерна техніка	3,0	90	90		90	90	44	16	18	10	46				З											**23**
9	ОК9	Хімія	3,0	90	90		90											90	44	20	14	10	46				З	**12**
10	ОК10	Вступ до фаху та академічне письмо	3,0	90	90		90	90	44	22		22	46				З											**18**
11	ОК11	Нарисна геометрія та інженерна графіка	8,0	240	240		240	122	58	20	34	4	64		РГР	Е		118	56	20	30	6	62		РГР		З	**16**
12	ОК12	Енергетична стратегія України та ЄС	4,0	120	120		120											120	60	30		30	60			Е		**18**
13	ОК35	Професійна та практична підготовка	6,0	180	180		180											180					180				З	**18**
		Разом	**60,0**	**1800**	**1800**		**1800**	**902**	**406**	**176**	**72**	**158**	**496**		**1**	**3**	**5**	**898**	**320**	**122**	**64**	**134**	**578**		**1**	**3**	**5**	
		ФАКУЛЬТАТИВНІ КУРСИ																										
1	1	Іноземна мова за профемійним спрямуванням	бфк					бфк	16			16																**28**

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю	Кафедра
	Навчальна				
1	**Професійна та практична підготовка**	**4**	**180**	**залік**	**18**

"____" _____ 2022 року

Начальник НМВ _____ **Олена КАН**
(підпис) (ім`я та прізвище)

Декан факультету _____ **Руслана БАБУШКІНА**
(підпис) (ім`я та прізвище)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

(повне найменування закладу вищої освіти)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор, проректор з науково-педагогічної роботи
_____Вікторія ГРАНОВСЬКА
"____" _____ 2022 року

Робочий навчальний план

освітньо-професійної програми Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
(шифр і назва спеціальності)
рівень вищої освіти перший (бакалаврський)
форма навчання денна
курс 2 курс
навчальний рік 2022-2023 н.р.

Курс	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
	29.08-02.09	05.09-09.09	12.09-16.09	19.09-23.09	26.09-30.09	03.10-07.10	10.10-14.10	17.10-21.10	24.10-28.10	31.10-04.11	07.11-11.11	14.11-18.11	21.11-25.11	28.11-02.12	05.12-09.12	12.12-16.12	19.12-23.12	26.12-30.12	02.01-06.01	09.01-13.01	16.01-20.01	23.01-27.01	30.01-03.02	06.02-10.02	13.02-17.02	20.02-24.02	27.02-03.03	06.03-10.03	13.03-17.03	20.03-24.03	27.03-31.03	03.04-07.04	10.04-14.04	17.04-21.04	24.04-28.04	01.05-05.05	08.05-12.05	15.05-19.05	22.05-26.05	29.05-02.06	05.06-09.06	12.06-16.06	19.06-23.06	26.06-30.06	03.07-07.07	10.07-14.07	17.07-21.07	24.07-28.07	31.07-04.08	07.08-11.08	14.08-18.08	21.08-25.08
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С/К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості); П – практика; К – канікули

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	I семестр 14 (навчальних тижнів): всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	II семестр 16 (навчальних тижнів): всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	Кафедра
		ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																											
1	ОК4	Іноземна мова	3,0	90	90		90											90	30			30	60			Е		**28**
2	ОК13	Теоретична та технічна механіка	6,0	180	180		180	180	90	40		50	90		РГР	Е												**16**
3	ОК14	Основи інформаційних систем	3,0	90	90		90	90	46	20	10	16	44				З											**18**
4	ОК15	Теоретичні основи електротехніки	8,0	240	240		240	240	120	40	40	40	120		РГР	Е												**18**
5	ОК16	Основи електропостачання	3,0	90	90		90	90	44	20	10	14	46			Е												**18**
6	ОК17	Правознавство	3,0	90	90		90											90	44	22		22	46				З	**27**
7	ОК18	Психологія	3,0	90	90		90											90	44	22		22	46				З	**25**
8	ОК19	Техноекологія регіону	4,0	120	120		120											120	54	24		30	66		РГР	Е		**18**
9	ОК20	Електричні системи та мережі	6,0	180	180		180											180	90	30	20	40	90		РГР	Е		**18**
10	ОК21	Основи електроніки	6,0	180	180		180											180	90	30	20	40	90				З	**18**
11	ОК36	Професійна та практична підготовка	6,0	180	180		180											180					180				З	**18**
		ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																											
1	ВК1	Дисципліна вільного вибору студента 1	3,0	90	90		90	90	30	16		14	60				3											
2	ВК2	Дисципліна вільного вибору студента 2	3,0	90	90		90	90	30	10	10	10	60				3											
3	ВК3	Дисципліна вільного вибору студента 3	3,0	90	90		90	90	30	16		14	60				3											
		Разом	**60,0**	**1800**	**1800**		**1800**	**870**	**390**	**162**	**70**	**158**	**480**		**2**	**3**	**4**	**930**	**352**	**128**	**40**	**184**	**578**		**2**	**3**	**4**	
		ФАКУЛЬТАТИВНІ КУРСИ																											
1	1	Іноземна мова за професійним спрямуванням	бфк					бфк	16			16																**28**
2	2	Фізичне виховання	бфк					бфк	30			30							30			30						**25**

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю	Кафедра
	Навчальна				
1	**Професійна та практична підготовка**	**4**	**180**	**залік**	**18**

"____" _____ 2022 року

Начальник НМВ _____ **Олена КАН**
(підпис) (ім`я та прізвище)

Декан факультету _____ **Руслана БАБУШКІНА**
(підпис) (ім`я та прізвище)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

(повне найменування закладу вищої освіти)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор, проректор з науково-педагогічної роботи
_____Вікторія ГРАНОВСЬКА
"____"_____ 2022 року

Робочий навчальний план

освітньо-професійної програми Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
(шифр і назва спеціальності)
рівень вищої освіти перший (бакалаврський)
форма навчання денна
курс 3 курс
навчальний рік 2022-2023 н.р.

Курс	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
	29.08-02.09	05.09-09.09	12.09-16.09	19.09-23.09	26.09-30.09	03.10-07.10	10.10-14.10	17.10-21.10	24.10-28.10	31.10-04.11	07.11-11.11	14.11-18.11	21.11-25.11	28.11-02.12	05.12-09.12	12.12-16.12	19.12-23.12	26.12-30.12	02.01-06.01	09.01-13.01	16.01-20.01	23.01-27.01	30.01-03.02	06.02-10.02	13.02-17.02	20.02-24.02	27.02-03.03	06.03-10.03	13.03-17.03	20.03-24.03	27.03-31.03	03.04-07.04	10.04-14.04	17.04-21.04	24.04-28.04	01.05-05.05	08.05-12.05	15.05-19.05	22.05-26.05	29.05-02.06	05.06-09.06	12.06-16.06	19.06-23.06	26.06-30.06	03.07-07.07	10.07-14.07	17.07-21.07	24.07-28.07	31.07-04.08	07.08-11.08	14.08-18.08	21.08-25.08
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С/К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості); П – практика; К – канікули

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	I семестр 14 (навчальних тижнів): всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	II семестр 16 (навчальних тижнів): всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	Кафедра
		ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																											
1	ОК4	Іноземна мова	3,0	90	90		90											90	30			30	60				З	**28**
2	ОК22	Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи охорони праці та цивільний захист)	3,0	90	90		90											90	30	16		14	60				З	**2**
3	ОК23	Електричні машини (у т. ч. виконання курсового проекту)	6,0	180	180		180											180	76	30	20	26	104	КП		Е		**18**
4	ОК24	Поновлювальні та альтенативні джерела енергії	4,0	120	120		120	120	60	30		30	60		РГР	Е												**18**
5	ОК25	Основи релейного захисту	4,0	120	120		120	120	60	20	20	20	60		РГР	Е												**18**
6	ОК26	Автоматизоване управління енергетичними об'єктами	4,0	120	120		120	120	60	20	10	30	60			Е												**18**
7	ОК27	Основи теплотехніки	4,0	120	120		120											120	60	30		30	60		РГР	Е		**18**
8	ОК28	Спеціальні розділи теоретичних основ електротехніки	3,0	90	90		90	90	44	20	10	14	46				З											**18**
9	ОК29	Основи метрології та вимірювальні прилади	3,0	90	90		90	90	44	20		24	46				З											**18**
10	ОК30	Економіка, ціноутворення та маркетинг в енергетиці та електроніці	4,0	120	120		120											120	60	30		30	60		РГР	Е		**18**
11	ОК37	Технологічна практика	6,0	180	180		180											180					180				Дз	**18**
		ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																											
1	ВК4	Дисципліна вільного вибору студента 4	3,0	90	90		90	90	30	16		14	60				З											
2	ВК5	Дисципліна вільного вибору студента 5	3,0	90	90		90	90	30	16		14	60				З											
3	ВК6	Дисципліна вільного вибору студента 6	3,0	90	90		90	90	30	16		14	60				З											
4	ВК7	Дисципліна вільного вибору студента 7	3,0	90	90		90											90	30	16		14	60				З	
5	ВК8	Дисципліна вільного вибору студента 8	4,0	120	120		120											120	40	20		20	80				З	
		Разом	**60,0**	**1800**	**1800**		**1800**	**810**	**358**	**158**	**40**	**160**	**452**		**2**	**3**	**5**	**990**	**326**	**142**	**20**	**164**	**664**	**1**	**2**	**3**	**5**	
		ФАКУЛЬТАТИВНІ КУРСИ																											
1	1	Іноземна мова за професійним спрямуванням	бфк					бфк	16			16																	**28**

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю	Кафедра
	Виробнича				
1	**Технологічна практика**	**4**	**180**	**диф.залік**	**18**

"____" _____ 2022 року

Начальник НМВ _____ **Олена КАН**
(підпис) (ім`я та прізвище)

Декан факультету _____ **Руслана БАБУШКІНА**
(підпис) (ім`я та прізвище)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
(повне найменування закладу вищої освіти)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор, проректор з науково-педагогічної роботи
_____Вікторія ГРАНОВСЬКА
«____» _____ 2022 року

Робочий навчальний план

освітньо-професійної програми Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
(шифр і назва спеціальності)
рівень вищої освіти перший (бакалаврський)
форма навчання денна
курс 4 курс
навчальний рік 2022-2023 н.р.

Курс	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
	29.08-02.09	05.09-09.09	12.09-16.09	19.09-23.09	26.09-30.09	03.10-07.10	10.10-14.10	17.10-21.10	24.10-28.10	31.10-04.11	07.11-11.11	14.11-18.11	21.11-25.11	28.11-02.12	05.12-09.12	12.12-16.12	19.12-23.12	26.12-30.12	02.01-06.01	09.01-13.01	16.01-20.01	23.01-27.01	30.01-03.02	06.02-10.02	13.02-17.02	20.02-24.02	27.02-03.03	06.03-10.03	13.03-17.03	20.03-24.03	27.03-31.03	03.04-07.04	10.04-14.04	17.04-21.04	24.04-28.04	01.05-05.05	08.05-12.05	15.05-19.05	22.05-26.05	29.05-02.06	05.06-09.06	12.06-16.06	19.06-23.06	26.06-30.06	03.07-07.07	10.07-14.07	17.07-21.07	24.07-28.07	31.07-04.08	07.08-11.08	14.08-18.08	21.08-25.08
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С/К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	С	С	С	А	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості); П – практика; К – канікули

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	VII семестр 14 (навчальних тижнів): всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахунків і роботи	форми контролю: екзамен	залік	VIII семестр 14 (навчальних тижнів): всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахунків і роботи	форми контролю: екзамен	залік	Кафедра
		ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																											
1	ОК4	Іноземна мова	3,0	90	30		90											90	30			30	60			Е		**28**
2	ОК31	Електрична частина станцій та підстанцій	3,0	90	90		90	90	46	22		24	44		РГР	Е												**18**
3	ОК32	Енергетичний аудит (у т.ч. виконання курсової роботи)	4,0	120	120		120	120	44	20		24	76	КР		Е												**18**
4	ОК33	Теплотехнічні процеси та установки	3,0	90	90		90											90	44	22	18	4	46		РГР	Е		**18**
5	ОК34	Економіка енергоефективності	3,0	90	90		90											90	46	22		24	44		РГР	Е		**18**
6	ОК38	Переддипломна практика	6,0	180	180		180											180					180				3	**18**
7	ОК39	Кваліфікаційна робота та атестація здобувачів вищої освіти	3,0	90	90		90											90					90					**18**
		ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																											
1	ВК9	Дисципліна вільного вибору студента 9	3,0	90	90		90	90	30	16		14	60				3												
2	ВК10	Дисципліна вільного вибору студента 10	4,0	120	120		120	120	40	20		20	80				3												
3	ВК11	Дисципліна вільного вибору студента 11	4,0	120	120		120	120	40	20		20	80				3												
4	ВК12	Дисципліна вільного вибору студента 12	4,0	120	120		120	120	40	20		20	80				3												
5	ВК13	Дисципліна вільного вибору студента 13	4,0	120	120		120	120	40	20		20	80				3												
6	ВК14	Дисципліна вільного вибору студента 14	4,0	120	120		120											120	40	20		20	80				3		
7	ВК15	Дисципліна вільного вибору студента 15	4,0	120	120		120											120	40	20		20	80				3		
8	ВК16	Дисципліна вільного вибору студента 16	4,0	120	120		120											120	40	20		20	80				3		
9	ВК17	Дисципліна вільного вибору студента 17	4,0	120	120		120											120	40	20		20	80				3		
		Разом	**60,0**	**1800**	**1740**		**1800**	**780**	**280**	**138**		**142**	**500**	**1**	**1**	**2**	**5**	**1020**	**280**	**124**	**18**	**138**	**740**		**2**	**3**	**5**	
		ФАКУЛЬТАТИВНІ КУРСИ																											
1	1	Іноземна мова за професійним спрямуванням	бфк					бфк	16			16																	**28**

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю	Кафедра
	Виробнича				
1	**Переддипломна практика**	**4**	**180**	**З**	**18**

Атестація

Назва	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	**8**

"____" _____ 2022 року

Начальник НМВ _____ **Олена КАН**
(підпис) (прізвище та ініціали)

Декан факультету _____ **Руслана БАБУШКІНА**
(підпис) (прізвище та ініціали)