



## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Галузь знань: **27 «Транспорт»**

Спеціальність: **271 «Річковий та морський транспорт»**

Рівень вищої освіти – **третій (освітньо-науковий) рівень**

Професійна кваліфікація – **доктор філософії з річкового та морського транспорту**

### 1. Графік навчального процесу

Курси	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					
<b>1</b>	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
<b>2</b>	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
<b>3</b>	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
<b>4</b>	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

ПРИМІТКА: \* наукова робота в обсязі 180 кредитів ЄСТС протягом всього терміну навчання

### II Бюджет часу у тижнях

Курси	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Педагогічна практика	Наукова робота	Державна атестація	Канікули	Всього
<b>1</b>	35	4	-	-	-	13	52
<b>2</b>	16	4	2	17	-	13	52
<b>3</b>	-	-	-	39	-	13	52
<b>4</b>	-	-	-	48	2	2	52
<b>разом</b>	<b>51</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>104</b>	<b>2</b>	<b>41</b>	<b>208</b>

Т	Теоретичне навчання
П	Педагогічна практика
Н	Наукова робота
К	Канікули
С	Екзаменаційна сесія
ДА	Державна атестація

### Державна атестація докторів філософії

Форми атестації	Семестр
Попередній захист дисертації на кафедрі, де виконувалась робота	7
Захист дисертації	8

Найменування предметів	Розподіл за семестрами				Кількість годин							Розподіл за курсами та семестрами					
	Іспити	Залки	Курсові роботи	Проектно-дослідницькі графічні роботи	Загальний обсяг	Кредитів	З навчанням					1 курс		2 курс			
							Всього аудиторних	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні і семінарські заняття	Самостійна робота	1 семестр 15 тижнів	2 семестр 15 тижнів	3 семестр 15 тижнів	4 семестр 15 тижнів		
<b>I. Освітня складова</b>																	
<b>1. Обов'язкові освітні компоненти</b>																	
<b>1.1. Ціла дисципліна загальної підготовки</b>																	
OK1	Філософія сучасної науки і техніки	1			120	4	44	24		20	76	3					
OK2	Методологія наукових досліджень	1			90	3	44	24		20	46	3					
OK3	Етичний кодекс ученого		1		120	4	31	20		10	30	2					
OK4	Організація трансферу знань	1			90	3	44	24		20	46	3					
OK5	Інформаційні технології у науковій діяльності		2		120	4	30	10		20	90		2				
OK6	Інноваційні методи викладання у вищій школі	2			90	3	30	20		10	60		2				
OK7	Академічна англійська мова	3	2		180	6	60			60	120		2	2			
<b>Всього обов'язкові компоненти загальної підготовки</b>					<b>810</b>	<b>27</b>	<b>282</b>	<b>122</b>		<b>160</b>	<b>528</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>2</b>			
<b>1.2. Ціла дисципліна професійної підготовки</b>																	
OK 8	Технічна експлуатація, обслуговування, діагностика та ремонт засобів водного транспорту	2			120	4	40	20		20	80		2				
OK 9	Методи управління маневровими характеристиками суден	3			150	5	40	20		20	110			3			
OK 10	Комплексна теорія водного транспорту	1			120	4	40	20		20	80	3					
<b>Всього обов'язкові компоненти професійної підготовки</b>					<b>390</b>	<b>13</b>	<b>120</b>	<b>60</b>		<b>60</b>	<b>270</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>			
<b>1.3. Практика</b>																	
OK 11	Педагогічна практика		3		90	3	30	10		20	60				2		
<b>Всього обов'язкові компоненти - практика</b>					<b>90</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>10</b>		<b>20</b>	<b>60</b>				<b>2</b>		
<b>Всього обов'язкові компоненти</b>					<b>1290</b>	<b>43</b>	<b>432</b>	<b>192</b>		<b>240</b>	<b>858</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>2</b>		
<b>2. Вибіркові освітні компоненти</b>																	
ВК 1	Експлуатація та інфраструктура водного транспорту		3		150	5	40	20		20	110			3			
ВК 2	Інноваційні технології в судноводінні		3		150	5	40	20		20	110			3			
ВК 3	Управління робочими процесами суднових енергетичних систем і комплексів		3		150	5	40	20		20	110			3			
ВК 4	Сучасне обладнання водного транспорту		3		150	5	40	20		20	110			3			
ВК 5	Автоматизація процесів управління та прийняття рішень в навігації та управлінні судном		3		150	5	40	20		20	110			3			
ВК 6	Інформаційні системи моніторингу засобів транспорту		3		150	5	40	20		20	110			3			
ВК 7	Експлуатація та ремонт загальносуднових та енергомеханічних пристроїв та систем		3		150	5	40	20	20		110			3			
ВК 8	Сучасні технології експлуатації та діагностування енергетичних та пропульсивних комплексів суден		3		150	5	40	20		20	110			3			
<b>Всього вибіркові компоненти</b>					<b>450</b>	<b>15</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>			
<b>Всього освітня складова</b>					<b>1740</b>	<b>58</b>	<b>552</b>	<b>252</b>	<b>20</b>	<b>280</b>	<b>1078</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>2</b>		
<b>II. Наукові складові</b>																	
1	Науково-дослідна робота (конференції, публікації, підготовка дисертаційної роботи)		1, 2		900	30					900						
2	Науково-дослідна робота (конференції, публікації, підготовка дисертаційної роботи)		3, 4		900	30					900						
3	Науково-дослідна робота (конференції, публікації, підготовка дисертаційної роботи)		5, 6		1800	60					1800						
4	Науково-дослідна робота (конференції, публікації, підготовка дисертаційної роботи)		7, 8		1800	60					1800						
<b>Всього наукові складові</b>					<b>5400</b>	<b>180</b>					<b>5400</b>						
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ</b>					<b>5850</b>	<b>193</b>					<b>5620</b>						
Кількість екзаменів (нормат. част.)		8															
Кількість залків (нормат. част.)		8															
Кількість залків СНС (потрібно обрати заільна кількість на вибір у семестрі)		4															

Гарант освітньо-наукової програми

Декан факультету "Судноводіння"

Декан факультету "Експлуатації технічних систем на водному транспорті"

В.І. Богомья

О.П. Єлезаров

О.А. Сьомін