

Розглянуто та затверджено рішенням вченої ради  
протокол № \_\_\_\_ від \_\_\_\_\_.2015 р.

Ректор

\_\_\_\_\_ А.В. Васильєв

підпис

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2015 р.

М.П.

Міністерство освіти і науки України  
Сумський державний університет

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ПОГОДЖЕНО

Проректор з наукової роботи

\_\_\_\_\_ А.М. Черноус

підпис

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2015 р.

Підготовки аспіранта (громадянина України) з галузі знань 05 – технічні науки, 21 – національна безпека  
(шифр і назва галузі знань)

за спеціальністю 05.01.02, 05.02.09, 05.03.01, 05.05.14, 05.05.17, 05.17.08, 21.06.01  
(шифр і назва спеціальності)

Форма навчання без відриву від виробництва Строк навчання 4 роки Рік прийому 2015

### I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Листопад				Грудень					Січень					Лютий				Березень				Квітень					Травень					Червень					Липень				Серпень				Вересень				Жовтень				
	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	T	T	T	T	T	T	A	T	C	T	C	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	A	A
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	T	C	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	A	A	
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	A	A				
4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	A	A				

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання та науково-дослідна робота; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; А – атестація.

### II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання, науково-дослідна робота	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Канікули	Разом
1	46	3	-	3	-	52
2	48	1	-	3	-	52
3	49	-	-	3	-	52
4	49	-	-	3	-	52
<b>Разом</b>	<b>192</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>208</b>

### III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Кількість ауд. годин
Педагогічна навчальна	-	-
Педагогічна виробнича	-	-

### IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Попередній захист дисертації на кафедрі, де виконувалась робота	6

### V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами							
	Іспити	Заліки	Курсові роботи	Реферати		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
							Всього	у тому числі:			Семестри							
								лекції	практичні		1	2	3	4	5	6	7	8
	Кількість тижнів в семестрі								22	22	22	22	22	22	22	22		

#### 1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

##### 1.1. Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни

Філософія	2			2	7	210	20	12	8	190	3	4						
Основна іноземна мова	2			2	12	360	12		12	348	6	6						
<b>Всього</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	<b>19</b>	<b>570</b>	<b>32</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>538</b>	<b>9</b>	<b>10</b>						

##### 1.2 Дисципліни природничо-наукової (фундаментальної) підготовки

Основи становлення сучасного інженера		2			4	120	12	12		108		4						
Вища освіта України і Болонський процес		4			1	30	4	4		26			1					
Основи психології та педагогіки вищої школи	4				7	210	16	8	8	194			7					
<b>Всього</b>	<b>1</b>	<b>2</b>			<b>12</b>	<b>360</b>	<b>32</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>328</b>		<b>4</b>	<b>8</b>					

##### 1.3 Дисципліни професійної і практичної підготовки

Науково-дослідна робота		1, 2			37	1110	50	50		1060	21	16						
Науково-дослідна робота		3, 4			52	1560	50	50		1510			22	30				
Науково-дослідна робота		5, 6			60	1800	50	50		1750					30	30		
Науково-дослідна робота		6, 7			60	1800	50	50		1750							30	30
<b>Всього</b>		<b>8</b>			<b>209</b>	<b>6270</b>	<b>200</b>	<b>200</b>		<b>6070</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>264</b>	<b>236</b>	<b>28</b>	<b>6936</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
---------------------------	----------	-----------	----------	----------	------------	-------------	------------	------------	-----------	-------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Начальник ОМУ

Завідувач відділу докторантури та аспірантури

\_\_\_\_\_  
(підпис)

\_\_\_\_\_  
(підпис)

В.Б. Юскаєв  
\_\_\_\_\_  
(прізвище та ініціали)

В.О. Журба  
\_\_\_\_\_  
(прізвище та ініціали)