

**Сумський державний університет**  
**СЕМЕСТРОВИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
 підготовки фахівця освітньо-кваліфікаційного рівня "магістр"  
**8.171 ЕЛЕКТРОНІКА**

**рік прийому - 2017**  
 денна форма навчання  
 Освітньо-професійна програма  
**3 -й семестр**

2018/2019 навчальний рік

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Форма звітності			Загальний обсяг		СРС год.	Всього ауд., год.	Навчальна робота за семестр, год.						Розподіл навчальної роботи студента за мод. циклами (год. на тиждень)										Кафедра	Потік								
		іс-пит	д/за-лік	ІДЗ					го-дин	кре-дитів	I (8 тижнів)						1 т.	II (8 тижнів)						1 т.										
				мод	вид	кіль-кість					Ауд.	Лк	Пр	Лб	ІРС	КзР	А	Ауд.	Лк	Пр	Лб	ІРС	КзР	А										
<b>ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА</b>											<b>600</b>	<b>20,0</b>	<b>472</b>	<b>128</b>																				
<b>ПП</b>	<b>Цикл професійної та практичної підготовки</b>				<b>600</b>	<b>20,0</b>	<b>472</b>	<b>128</b>																										
<b>ВБ</b>	<b>8.171.00.03-01 Нано- та інформаційні технології</b>				<b>600</b>	<b>20,0</b>	<b>472</b>	<b>128</b>																										
1	Властивості плівкових матеріалів		д/з				150	5,0	118	32	16	16			8	2	4	2	2			1	2							ЕЗПФ				
2	Матеріали мікро- і наноелектроніки		д/з				150	5,0	118	32	16	16			8	2	4	2	2			1	2							ЕЗПФ				
3	Матеріалознавство наноелектроніки		д/з				150	5,0	118	32	16	16			8	2	4	2	2			1	2							ЕЗПФ				
4	Пристрої і мережі мобільного зв'язку		д/з				150	5,0	118	32	16	16		16	8	2	4	2		2		1	2							ЕЗПФ				
<b>ВБ1.00.</b>	<b>8.171.00.03-02 Мікро- і нанотехнології в електроніці</b>				<b>600</b>	<b>20,0</b>	<b>472</b>	<b>128</b>																										
1	Голографія і оптичні процесори		д/з				150	5,0	118	32	16	16			8	2	4	2	2			1	2							ЕЗПФ				
2	Комп'ютерні мережі та пристрої для обробки сигналів		д/з				150	5,0	118	32	16	16			8	2	4	2	2			1	2							ЕЗПФ				
3	Матеріали електронної техніки		д/з				150	5,0	118	32	16	16			8	2	4	2	2			1	2							ЕЗПФ				
4	Пристрої і мережі зв'язку з рухомими об'єктами		д/з				150	5,0	118	32	16	16		16	8	2	4	2		2		1	2							ЕЗПФ				
<b>ВБ2.00.</b>	<b>8.171.00.04-02 Промислові комп'ютерні системи</b>				<b>600</b>	<b>20,0</b>	<b>472</b>	<b>128</b>																										
1	HDL- програмування комп'ютерних систем		д/з	I	РГР	1	150	5,0	118	32	16	16			8	2	4	2		2		1	2							ЕКТ				
2	Елементи комп'ютерних систем контролю і автоматики		д/з	I	РГР	1	150	5,0	118	32	16	16			8	2	4	2		2		1	2							ЕКТ				

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Форма звітності					Загальний обсяг		СРС год.	Всього ауд., год.	Навчальна робота за семестр, год.						Розподіл навчальної роботи студента за мод. циклами (год. на тиждень)											Кафедра	Потік							
		іс-пит	д/з	ІДЗ			го-дин	кредитів									I (8 тижнів)			1 т.	II (8 тижнів)					1 т.										
				мод	вид	кількість					Лк	Пр	Лб	РС	КзР	А	Ауд.	Лк	Пр	Лб	ІРС	КзР	А	Ауд.	Лк	Пр	Лб			ІРС	КзР	А				
3	Комп'ютерні системи 3D друкування		д/з				150	5,0	118	32	16	16		8	2	4	2		2		1	2													ЕКТ	
4	Системи комп'ютерного зору		д/з	І	РГР	1	150	5,0	118	32	16	16		8	2	4	2	2			1	2												ЕКТ		
<b>ВБ3.00.</b>	<b>8.171.00.04Спеціалізовані комп'ютерні системи</b>						<b>600</b>	<b>20,0</b>	<b>472</b>	<b>128</b>																										
1	Комп'ютерні та мобільні системи доповненої реальності		д/з	І	РГР	1	150	5,0	118	32	16	16		8	2	4	2		2		1	2												ЕКТ		
2	Комп'ютерні технології 2D та 3D графіки та анімації		д/з	І	РГР	1	150	5,0	118	32	16	16		8	2	4	2		2		1	2												ЕКТ		
3	Програмування цифрових систем на базі ПЛІС		д/з	І	РГР	1	150	5,0	118	32	16	16		8	2	4	2		2		1	2												ЕКТ		
4	Спеціалізовані комп'ютерні системи		д/з				150	5,0	118	32	16	16		8	2	4	2	2			1	2												ЕКТ		
<b>П</b>	<b>Практична підготовка</b>						<b>150</b>	<b>5,0</b>	<b>150</b>																											
<b>ВБ1.00.</b>	<b>8.171.00.03Комп'ютерні технології та наноматеріали в електроніці</b>						<b>150</b>	<b>5,0</b>	<b>150</b>																											
1	Практика переддипломна		д/з				150	5,0	150							0																		ЕЗПФ		
<b>ВБ2.00.</b>	<b>8.171.00.04Комп'ютерні системи та компоненти</b>						<b>150</b>	<b>5,0</b>	<b>150</b>																											
1	Практика переддипломна		д/з				150	5,0	150							0																			ЕКТ	
<b>ПА</b>	<b>Підсумкова атестація</b>						<b>300</b>	<b>10,0</b>	<b>300</b>																											
<b>ВБ1.00.</b>	<b>8.171.00.03Комп'ютерні технології та наноматеріали в електроніці</b>						<b>300</b>	<b>10,0</b>	<b>300</b>																											
1	Кваліфікаційна робота магістра		зах				300	10,0	300					16		0					1		0											ЕЗПФ		
<b>ВБ2.00.</b>	<b>8.171.00.04Комп'ютерні системи та компоненти</b>						<b>300</b>	<b>10,0</b>	<b>300</b>																											
1	Кваліфікаційна робота магістра		зах				300	10,0	300					16		0					1		0											ЕКТ		
	<b>Всього за семестр</b>	<b>0</b>	<b>6</b>				<b>1050</b>	<b>35,0</b>	<b>922</b>	<b>128</b>	<b>64</b>	<b>16</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>				

РГР - розрахунково-графічна робота;

Начальник НМВ

\_\_\_\_\_ О.А.Криклій

Декан факультету

\_\_\_\_\_