

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішенням Вченої ради
(протокол № 2 від 24.10.17 р.)
ТВО ректора університету
С.А.Нестеренко
2017 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ПІДГОТОВКИ МОЛОДШОГО БАКАЛАВРА
на базі повної середньої освіти
галузь знань 13 МЕХАНІЧНА ІНЖЕНЕРІЯ
спеціальність 133 ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ
Кваліфікація: МОЛОДШИЙ БАКАЛАВР З ГАЛУЗЕВОГО МАШИНОБУДУВАННЯ

Курси	вересень				29	жовтень				27	листопад				грудень				29	січень				лютий				23	березень				30	квітень				27	травень				червень				29	липень				27	серпень			
	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22		5	12	19	26	2	9	16		2	9	16	23		6	13	20		4	11	18	25	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24				
1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22		5	12	19	26	2	9	16		2	9	16	23		6	13	20		4	11	18	25	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24					
7	14	21	28	5	12	19		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30					
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								СК									СК	::	::	=	=	=	=	=									/СК	СК/																						
2								СК									СК	::	::	=	=	=	=	=					Т	Т	Т	Т	::	П	П	П	П	В	В	В	В	В	З	3/												

II. Зведені нормативи за бюджетом часу

II. Зведені нормативи за бюджетом часу								
Курс	Теоретичне навчання	Семестровий модульний та підсумковий контроль	Технологічна практика	Переддипломна практика	Випускна робота	Захист ВР	Канікули (в тижнях)	Всього тижнів у навчальному році
1	32	8					12	52
2	22	5	4	4	5	1,5	2	43,5
Всього	54	13	4	4	5	1,5	14	95,5

№ з/ п	НАЙМЕНУВАННЯ ДИСЦИПЛІН	РОЗПОДІЛ ЗА СЕМЕСТРАМИ				КІЛЬКІСТЬ ГОДИН								РОЗПОДІЛ ЗА КУРСАМИ ТА СЕМЕСТРАМИ			
		Екз	Залік	КР	КП	Всього годин	Всього кредитів ECTS	Самост. робота	Всього аудит. годин	У тому числі			I курс		II курс		
										Лекції	Лаб.р.	Практ.	Сем.	I сем.	2 сем.	I сем.	2 сем.
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	2	ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПІДГОТОВКИ МОЛОДШОГО БАКАЛАВРА															
I. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																	
1.1 Цикл загальної підготовки																	

1	Українська мова (за професійним спрямуван)	1				90	3	26	64	48		16		4			
2	Історія та культура України		1			90	3	42	48	34			14	3			
3	Іноземна мова (за професійним спрямуванн)		1			90	3	26	64			64		4			
4	Вища математика	1				90	3	26	64	44		20		4			
5	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство	1				90	3	26	64	42	16	6		4			
6	Основи технічної механіки	2				90	3	26	64	48	6	10			4		
7	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	1				90	3	26	64	44	8	12		4			
8	Інженерна і комп'ютерна графіка 1	2				150	5	38	112	22	90				7		
9	Філософія		1			90	3	58	32	20			12	2			
	Всього	6	3			870	29	294	576	302	120	128	26	23	15		

1.2 Цикл професійної підготовки

Теоретична підготовка

1	Основи технології машинобудування	3	2			120	4	24	96	68	8	20			4	2	
2	Основи матеріалообробки	3	2			120	4	24	96	64	12	20			3	3	
3	Безпека життєдіял. та основи охорони праці		3			90	3	42	48	40	8					3	
4	Проектування та програмування обробки на автоматизованому обладнанні	4	3		4	150	5	26	124	60	30	34				4	10
5	Моделювання і САПР технологічних процесів	3	2	3		150	5	38	112	48	64				3	4	
6	Основи САПР	2				90	3	26	64	16	48				4		
7	Візуалізація об'єктів проектування	3				90	3	26	64	16	48					4	
8	Методологія та організація наукового дослідження в машинобудуванні		3			90	3	42	48	26	8	14				3	
	Всього	6	6	1	1	900	30	248	652	338	226	88			14	25	10

Практична підготовка

1	Технологічна практика		4			180	6	180									
2	Переддипломна практика		4			180	6	180									
3	Дипломне проектування					225	7,5	225									
	Всього		2			585	19,5	585									
	Всього за циклом професійної підготовки	6	8			1485	49,5	833	652	338	226	88					
	Всього за нормативною частиною	12	11	1	1	2355	78,5	1127	1228	640	346	216	26	23	29	25	10

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Цикл дисциплін самостійного вибору навчального закладу

2.1.1 Цикл загальної підготовки

1	Інженерна і комп'ютерна графіка 2		3			90	3	42	48	28	20					3	
2	Інформатика та комп'ютерна техніка	2				90	3	26	64	30	34				4		
	Всього		2			180	6	68	112	58	54				2	3	

Економіка організація та планування виробництва	4	3			120	4	32	88	64		24				4	4
Комп'ютерні технології в сучасному машинобудуванні		1			90	3	42	48	20	28		3				
Інформаційні технології в машинобудуванні		2			90	3	42	48	42	6			3			
Всього	1	3			300	10	116	184	126	34	24		3	3	4	4
Всього за вибірковою частиною за самостійним вибором навчального закладу	1	5			480	16	216	264	184	88	24		5	3	7	4
2.2 Цикл дисциплін вільного вибору здобувача вищої освіти																
Пакет №1																
Комп'ютерний дизайн в інтернеті					90	3										
Комп'ютерний дизайн поліграфії і реклами					90	3										
Всього																
Пакет №2																
Технологія обробки типових деталей		4			90	3	42	48	36		12					8
Технологія автоматизованого проектування і виробництва заготовок		4			90	3	42	48	26	22						8
Всього		2			180	6	84	96	62	22	12					16
Всього за вибірковою частиною за вільним вибором студента		2			180	6	84	96	62	22	12					
Всього за вибірковою частиною	1	7			660	22	300	360	246	110	36		5	3	7	20
Семестровий модульний та підсумковий контроль					585	19,5	585									
Всього на підготовку молодшого бакалавра	13	18	1	1	3600	120	2012	1588	886	456	252	26	28	32	30	30
													Кількість іспитів			
													4			

Пояснення до навчального плану

1. Форма завершення навчання – АТЕСТАЦІЯ – виконання та захист випускної роботи (дипломний проєкт)
2. Навчальний план складено на основі освітньої (освітньо - професійної) програми підготовки молодшого бакалавра галузі знань 13 «Механічна інженерія» для спеціальності 133 «Галузеве машинобудування».

Примітка:

Навчальний план розроблено відповідно до листа Міністерства освіти від 13.03.2015р. № 1/9-126, щодо особливостей організації освітнього процесу та формування навчальних планів у 2015/2016 навчальному році, ДП-1-4-2014-Планування освітніх процесів, СУЯ – П-5-3-2015 Положення про організацію освітньої діяльності в коледжі, враховані рекомендації Міністерства освіти і науки України про забезпечення викладання дисциплін, що формують компетентності з історії та культури України, філософії, української мови, а також про створення умов для вивчення англійської мови, як мови міжнародного академічного спілкування, задля досягнення випускниками БІЗ рівня В2 відповідно до Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти (лист Міністерства № 1/3-120 від 11.03.2014р.). Заняття з фізичної культури в спортивних секціях можуть бути організовані як факультативи (тобто за бажанням студентів; у загальному числі кредитів СКТС і до навчальних планів не включаються, форм підсумкового контролю не мають). Загальний обсяг вибіркового дисциплін складає не менше 25% від загального обсягу кредитів СКТС. Цикл дисциплін вільного вибору студента вивчається за пакетною програмою (студент може обрати один з запропонованих пакетів).

Погоджено

Заступник директора з НР

Н.В. Ротань

Завідувач відділення

В.Ф. Чебукіна

Завідувач кафедри (керівник проєктної групи)

В.Д. Яковенко