

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 13 Механічна інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 132 Матеріалознавство

Заочна форма навчання
рік прийому 2018

2018-2019 навчальний рік 1-й курс
Освітньо-професійна програма : "Ремонт і обслуговування промислового обладнання"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження			Самост. робота		1-й курс (бакалавр)						
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	1-й семестр		2-й семестр	
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції

1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	12	12	4	8	168	0,93	2	4	6	2	4	6
2	Українська мова	Філології та мовної комунікації	90	90	3	3	4		6	6	2	4	84	0,93				2	4	6
3	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історії та політичної теорії	90	90	3	3		2	6	6	6		84	0,93	6		6			
Разом :				360	12	12			24	24	12	12	336							

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галузю знань

1	Вища математика	Вищої математики	300	300	10	10	4	2	26	26	14	12	274	0,91	8	6	14	6	6	12
2	Фізика	Фізики	210	210	7	7	4		16	16	8	8	194	0,92				8	8	16
3	Фізико-хімія машинобудівних матеріалів	Хімії	90	90	3	3	2		8	8	4	4	82	0,91	4	4	8			
4	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство	Технологій машинобудування та матеріалознавства	180	180	6	6	2		16	16	8	8	164	0,91	8	8	16			
5	Інженерна графіка	Оснoв конструювання механізмів і машин	120	120	4	4	4		12	12	6	6	108	0,9				6	6	12
Разом :				900	30	30			78	78	40	38	822							

1.2.2 Фахові дисципліни за спеціальністю

1	Інформаційні технології у механіці та на транспорті	Технологій машинобудування та матеріалознавства	210	210	7	7		2,4	20	20	8	12	190	0,9	4	6	10	4	6	10
2	Термічна обробка машинобудівних матеріалів	Технологій машинобудування та матеріалознавства	150	150	5	5		4	10	10	6	4	140	0,93				6	4	10
Разом :				360	12	12			30	30	14	16	330							

1.3 Практична підготовка

1	Навчально-ознайомча практика	Оснoв конструювання механізмів і машин	180	180	6	6		4					180	1						
Разом :				180	6	6			0	0	0	0	180							
Всього :				1800	60				132	132	66	66	1668							

60	72
Екзаменів - 2	Екзаменів - 5
Заліків - 4	Заліків - 3

Декан Механіко-машинобудівного факультету



С.В. Фелоненко

Зав.кафедри Технологій машинобудування та матеріалознавства



В.В. Проців

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 13 Механічна інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 132 Матеріалознавство

Заочна форма навчання
рік прийому 2018

2019-2020 навчальний рік 2-й курс

Освітньо-професійна програма : "Ремонт і обслуговування промислового обладнання"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		2-й курс(бакалавр)			
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	3-й семестр		4-й семестр	
			загальний	річний	загальні	річні				Резом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції

1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Ціннісні компетенції фахівця	Філософії і педагогіки	180	180	6	6	6		12	12	8	4	168	0.93	8	4	12			
Разом :			180	180	6	6		12	12	8	4	168								

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галузю знань

1	Теоретична механіка	Будівельної, теоретичної та прикладної механіки	180	180	6	6	6		16	16	8	8	164	0.91	8	8	16			
2	Теорія механізмів і машин	Основ конструювання механізмів і машин	120	120	4	4	6		12	12	6	6	108	0.9	6	6	12			
3	Опір матеріалів	Будівельної, теоретичної та прикладної механіки	180	180	6	6	8		16	16	8	8	164	0.91				8	8	16
4	Гідравліка та гідропривід	Гірничої механіки	150	150	5	5		8	12	12	6	6	138	0.92				6	6	12
5	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	Технологій машинобудування та матеріалознавства	135	135	4.5	4.5	8		16	16	8	8	119	0.88				8	8	16
6	Деталі машин	Основ конструювання механізмів і машин	180	90	6	3	10	8	8	8	4	4	82	0.91				4	4	8
7	Електротехніка	Відновлювальних джерел енергії	120	120	4	4		6	12	12	6	6	108	0.9	6	6	12			
Разом :			975	35.5	32.5			92	92	46	46	883								

1.2.2 Фахові дисципліни за спеціальністю

1	Машинобудівне комп'ютерне креслення	Основ конструювання механізмів і машин	210	210	7	7		6	16	16	4	12	194	0.92	4	12	16			
2	Курсовий проект з теорії механізмів і машин	Основ конструювання механізмів і машин	15	15	0.5	0.5		8					15	1						
3	Технологія машинобудування	Технологій машинобудування та матеріалознавства	120	120	4	4	8		10	10	4	6	110	0.92				4	6	10
Разом :			345	11.5	11.5			26	26	8	18	319								

1.3 Практична підготовка

1	Навчальна (машинобудівна) практика	Технологій машинобудування та матеріалознавства	180	180	6	6		8					180	1						
Разом :			180	6	6			0	0	0	0	180								

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

Блок №1


1	Передремонтна діагностика та дефектація обладнання	Технологій машинобудування та матеріалознавства	120	120	4	4		8	12	12	6	6	108	0.9				6	6	12
Разом :			120	4	4			12	12	6	6	108								

Блок №2

1	Теоретичні основи віброізоляції	Технологій машинобудування та матеріалознавства	120	120	4	4		8	12	12	6	6	108	0.9				6	6	12
Разом :			120	4	4			12	12	6	6	108								
Всього :			1800	60				142	142	68	74	1658								

68 74
Екзаменив - 3 Екзаменив - 3
Заліків - 2 Заліків - 4

Декан Механіко-машинобудівного факультету

 С.В. Фелоненко

Зав.кафедри Технологій машинобудування та матеріалознавства

 В.В. Процив

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАЬ 13 Механічна інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 132 Матеріалознавство

Заочна форма навчання
рік прийому 2018

2020-2021 навчальний рік 3-й курс

Освітньо-професійна програма : "Ремонт і обслуговування промислового обладнання"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		3 -й курс(бакалавр)					
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	5 -й семестр		6 -й семестр			
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього

1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Правознавство	Цивільного, господарського та екологічного права	90	90	3	3		12	6	6	6	0	84	0.93				6	6
Разом :			90	3	3			6	6	6	0	84							

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галузю знань

1	Деталі машин	Основи конструювання механізмів і машин	180	90	6	3	10	8	8	8	4	4	82	0.91	4	4	8		
2	Теплотехніка	Гірничої механіки	90	90	3	3		10	8	8	4	4	82	0.91	4	4	8		
Разом :			180	9	6			16	16	8	8	164							

1.2.2 Фахові дисципліни за спеціальністю

1	Металознавство	Технологій машинобудування та матеріалознавства	150	150	5	5	10		14	14	8	6	136	0.91	8	6	14		
2	Надійність промислового обладнання	Технологій машинобудування та матеріалознавства	120	120	4	4		12	12	12	6	6	108	0.9				6	6
3	Нові матеріали у машинобудуванні	Технологій машинобудування та матеріалознавства	90	90	3	3		12	8	8	4	4	82	0.91				4	4
4	Курсовий проект з деталей машин	Оснoв конструювання механізмів і машин	15	15	0.5	0.5		12					15	1					
5	Комп'ютерне моделювання	Конструювання, технічної естетики і дизайну	90	90	3	3		10	8	8	2	6	82	0.91	2	6	8		
6	Механіка композитних матеріалів	Будівельної, теоретичної та прикладної механіки	120	120	4	4	12		12	12	6	6	108	0.9				6	6
Разом :			585	19.5	19.5			54	54	26	28	531							

1.3 Практична підготовка

1	Виробнича практика	Технологій машинобудування та матеріалознавства	180	180	6	6		12					180	1					
Разом :			180	6	6								180						

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

Блок №1

1	Гібридне моделювання в CAD-системах	Технологій машинобудування та матеріалознавства	150	150	5	5		10	12	12	4	8	138	0.92	4	8	12		
2	Система планово-попереджувальних ремонтів	Технологій машинобудування та матеріалознавства	150	150	5	5	10		12	12	6	6	138	0.92	6	6	12		
3	Машини і обладнання для вантажно-підйомних операцій	Будівельної, теоретичної та прикладної механіки	150	150	5	5		12	12	12	6	6	138	0.92				6	6
4	Ремонт промислового обладнання	Технологій машинобудування та матеріалознавства	255	150	8.5	5	14	12	14	14	8	6	136	0.91				8	6
5	Ремонт і обслуговування електроприводу та електронних приладів промислового обладнання	Електропривода	165	165	5.5	5.5		12	14	14	8	6	151	0.92				8	6
Разом :			765	29	25.5			64	64	32	32	701							

рік прийому 2018

Освітньо-професійна програма : "Ремонт і обслуговування промислового обладнання"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		3 -й курс(бакалавр)					
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні								
1	Моделі технічного обслуговування складних систем	Технологій машинобудування та матеріалознавства	120	120	4	4		10	12	12	4	8	138	0.92	4	6	10			
2	Механічні властивості матеріалів	Технологій машинобудування та матеріалознавства	120	120	4	4	10		12	12	6	6	138	0.92	4	6	10			
	Обладнання ремонтного процесу	Технологій машинобудування та матеріалознавства	120	120	4	4		10	12	12	6	6	138	0.92	4	6	10			
3	Зварювання, наплавлення та напилення у ремонті машин	Будівельної, теоретичної та прикладної механіки	120	120	4	4		12	12	12	6	6	138	0.92				4	6	10
4	Технологія ремонту і монтажу гірничого обладнання	Технологій машинобудування та матеріалознавства	255	120	8.5	4	14	12	14	14	8	6	136	0.91				4	6	10
5	Електропривод вантажопідйомного обладнання	Електропривода	165	165	5.5	5.5		12	14	14	8	6	151	0.92				4	6	10
Разом :				765	30	25.5			76	76	38	38	839							
Всього :				1800		60			140	140	72	68	1660		62		78			

Екзаменив - 3	Екзаменив - 0
Заліків - 3	Заліків - 7

Декан Механіко-машинобудівного факультету



С.В. Фелоненко

Зав.кафедри Технологій машинобудування та матеріалознавства



В.В. Проців

рік прийому 2018

Освітньо-професійна програма : "Ремонт і обслуговування промислового обладнання"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		4 -й курс(бакалавр)					
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні								
1	Курсова робота з технології ремонту і монтажу гірничого обладнання	Технологій машинобудування та матеріалознавства	15	15	0.5	0.5		14					15	1						
2	Технологія ремонту і монтажу гірничого обладнання	Технологій машинобудування та матеріалознавства	255	135	8.5	4.5	14	12	10	10	6	4	95	0.9	6	4	10			
3	Фізичні основи міцності	Технологій машинобудування та матеріалознавства	150	150	5	5	14		12	12	6	6	108	0.9	6	6	12			
4	Комунікативний дизайн	Технологій машинобудування та матеріалознавства	120	120	4	4	14		12	12	6	6	108	0.9	6	6	12			
5	Матеріалознавство і обробка матеріалів	Технологій машинобудування та матеріалознавства	150	150	5	5		14	12	12	6	6	108	0.9	6	6	12			
6	Організація технічного обслуговування та експлуатації машин	Технологій машинобудування та матеріалознавства	120	120	4	4		14	14	14	8	6	136	0.91	8	6	14			
7	Вантажопідйомні крани промислових підприємств	Технологій машинобудування та матеріалознавства	150	150	5	5		16	10	10	6	4	110	0.92				6	4	10
8	Ремонтно-експлуатаційна документація	Технологій машинобудування та матеріалознавства	150	150	5	5		16	10	10	4	6	110	0.92				4	6	10
Всього :			990	37	33				136	136	66	70	1664		66		70			

Екзаменів - 4	Екзаменів - 1
Заліків - 2	Заліків - 6

Декан Механіко-машинобудівного факультету



С.В. Фелоненко

Зав.кафедри Технологій машинобудування та матеріалознавства



В.В. Проців