

# **КАТАЛОГ**

## **ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН**

**Галузь знань Механічна інженерія**

**Спеціальність 131 Прикладна механіка**

**Ступінь освіти: ФАХОВИЙ МОЛОДШИЙ БАКАЛАВР,**

**КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН ОПП  
«ЗВАРЮВАЛЬНЕ ВИРОБНИЦТВО»  
СТУПІНЬ ОСВІТИ: ФАХОВИЙ МОЛОДШИЙ БАКАЛАВР, 2020р.**

Шифр дисципліни	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами та контрольні заходи					Обсяг кредитів ECTS	Компетентності	Результати навчання
		Екзамени	Заліки	Роботи					
				Контрольні	Розрахункові-роботи	Курсові проекти			
		Номери семестрів							
<b>I КУРС I СЕМЕСТР ЗА ОПП</b>									
ВК.8	Вступ до фаху		1				2	Компетентності та результати навчання вибіркового дисципліни забезпечуються відповідними ОПП	
<b>Загалом:</b>			<b>1</b>				<b>2</b>		
<b>II КУРС IV СЕМЕСТР ЗА ОПП</b>									
ВК.3	Стандартизація, взаємозамінність та технічні вимірювання		4				3	Компетентності та результати навчання вибіркового дисципліни забезпечуються відповідними ОПП	
<b>Загалом:</b>			<b>1</b>				<b>3</b>		
<b>III КУРС V СЕМЕСТР ЗА ОПП</b>									
ВК.1	Безпека життєдіяльності		5				2	Компетентності та результати навчання вибіркового дисципліни забезпечуються відповідними ОПП	
<b>Загалом:</b>			<b>1</b>				<b>2</b>		
<b>III КУРС V, VI СЕМЕСТР ЗА ОПП</b>									
ВК.6	САПР у зварювальному виробництві		6	5			6	Компетентності та результати навчання вибіркового дисципліни забезпечуються відповідними ОПП	
ВК.7	Лабораторний практикум		6				4	Компетентності та результати навчання вибіркового дисципліни забезпечуються відповідними ОПП	
<b>Загалом:</b>			<b>2</b>	<b>1</b>			<b>10</b>		
<b>IV КУРС VII СЕМЕСТР ЗА ОПП</b>									
ВК.4	Основи менеджменту та маркетингу						2	Компетентності та результати навчання вибіркового дисципліни забезпечуються відповідними ОПП	
ВК.5	Наплавлення та наплення		7				4	Компетентності та результати навчання вибіркового дисципліни забезпечуються відповідними ОПП	
ВК.2	Технологічне устаткування	7					4	Компетентності та результати навчання вибіркового дисципліни забезпечуються відповідними ОПП	
<b>Загалом:</b>		<b>1</b>	<b>1</b>				<b>10</b>		

**КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН ОПП**  
**«ЗВАРЮВАЛЬНЕ ВИРОБНИЦТВО»**  
**СТУПІНЬ ОСВІТИ: ФАХОВИЙ МОЛОДШИЙ БАКАЛАВР, 2022р.**

Шифр дисципліни	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами та контрольні заходи					Обсяг кредитів ECTS	Компетентності Результати навчання
		Екзамени	Заліки	Роботи				
				Контрольні	Розрахункові- роботи	Курсові проекти		
		Номери семестрів						
<b>Дисципліни за вибором закладу фахової передвищої освіти (БЛОК 1)</b>								
<b>III КУРС V СЕМЕСТР ЗА ОПП</b>								
СК1	Обладнання для електричного зварювання плавленням		5				5	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП
<b>Загалом:</b>			<b>1</b>				<b>5</b>	
<b>III КУРС V, VI СЕМЕСТР ЗА ОПП</b>								
СК2	Зварні конструкції	6				6	9,5	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП
СК5	САПР у зварювальному виробництві		6	5			8	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП
<b>Загалом:</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>17,5</b>	
<b>IV КУРС VII СЕМЕСТР ЗА ОПП</b>								
ЗК1	Економіка та організація зварювального виробництва	7			7		2	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП
ЗК2	Основи менеджменту та маркетингу		7				1,5	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП
ЗК3	Контроль якості		7				2	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП
СК3	Виготовлення зварних конструкцій	7				7	5,5	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП
СК4	Лабораторний практикум зі зварювання		7				2,5	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП
<b>Загалом:</b>		<b>2</b>	<b>3</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>13,5</b>	
<b>Дисципліни за вибором здобувача освіти (БЛОК 1)</b>								
<b>III КУРС VI СЕМЕСТР ЗА ОПП</b>								
ЗК4	Газотермічна обробка матеріалів		6				5,5	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП
ЗК5	Технологія та обладнання зварювання тиском		6				5,5	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП
<b>Загалом:</b>			<b>2</b>				<b>11</b>	
<b>IV КУРС VII СЕМЕСТР ЗА ОПП</b>								
СК6	Наплавлення та напилення		7				3,5	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП
СК7	Технологічне устаткування		7				3,5	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП
<b>Загалом:</b>			<b>2</b>				<b>7</b>	

**КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН ОПП  
«ЗВАРЮВАЛЬНЕ ВИРОБНИЦТВО»  
СТУПІНЬ ОСВІТИ: ФАХОВИЙ МОЛОДШИЙ БАКАЛАВР, 2022р.**

Шифр дисципліни	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами та контрольні заходи					Обсяг кредитів ECTS	Компетентності Результати навчання
		Екзамени	Заліки	Роботи				
				Контрольні	Розрахункові- роботи	Курсові проекти		
		Номери семестрів						
<b>Дисципліни за вибором закладу фахової передвищої освіти (БЛОК 2)</b>								
<b>III КУРС V СЕМЕСТР ЗА ОПП</b>								
СК1	Обладнання для дугового зварювання		5				5	Компетентності та результати навчання вибіркового дисциплін забезпечуються відповідними ОПП
<b>Загалом:</b>			<b>1</b>				<b>5</b>	
<b>III КУРС V, VI СЕМЕСТР ЗА ОПП</b>								
СК2	Розрахунок та проектування зварних конструкцій	6				6	9,5	Компетентності та результати навчання вибіркового дисциплін забезпечуються відповідними ОПП
СК5	АСП		6	5			8	Компетентності та результати навчання вибіркового дисциплін забезпечуються відповідними ОПП
<b>Загалом:</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>17,5</b>	
<b>IV КУРС VII СЕМЕСТР ЗА ОПП</b>								
ЗК1	Економіка виробництва	7			7		2	Компетентності та результати навчання вибіркового дисциплін забезпечуються відповідними ОПП
ЗК2	Менеджмент та маркетинг		7				1,5	Компетентності та результати навчання вибіркового дисциплін забезпечуються відповідними ОПП
ЗК3	Основи контролю якості		7				2	Компетентності та результати навчання вибіркового дисциплін забезпечуються відповідними ОПП
СК3	Технологія виготовлення конструкцій	7				7	5,5	Компетентності та результати навчання вибіркового дисциплін забезпечуються відповідними ОПП
СК4	Практикум		7				2,5	Компетентності та результати навчання вибіркового дисциплін забезпечуються відповідними ОПП
<b>Загалом:</b>		<b>2</b>	<b>3</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>13,5</b>	
<b>Дисципліни за вибором здобувача освіти (БЛОК 2)</b>								
<b>III КУРС VI СЕМЕСТР ЗА ОПП</b>								
ЗК4	Газополуменева обробка металів		6				5,5	Компетентності та результати навчання вибіркового дисциплін забезпечуються відповідними ОПП
ЗК5	Зварювання тиском		6				5,5	Компетентності та результати навчання вибіркового дисциплін забезпечуються відповідними ОПП
<b>Загалом:</b>			<b>2</b>				<b>11</b>	
<b>IV КУРС VII СЕМЕСТР ЗА ОПП</b>								
СК6	Ремонт та наплавка деталей		7				3,5	Компетентності та результати навчання вибіркового дисциплін забезпечуються відповідними ОПП
СК7	Технологічна оснастка		7				3,5	Компетентності та результати навчання вибіркового дисциплін забезпечуються відповідними ОПП
<b>Загалом:</b>			<b>2</b>				<b>7</b>	

**КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН ОПП**  
**«ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ І РЕМОНТ ПІДПРИЄМСТВ**  
**ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ»**  
**СТУПІНЬ ОСВІТИ: ФАХОВИЙ МОЛОДШИЙ БАКАЛАВР, 2022р.**

Шифр дисципліни	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами та контрольні заходи					Обсяг кредитів ECTS	Компетентності Результати навчання
		Екзамени	Заліки	Роботи				
				Контрольні	Розрахункові- роботи	Курсові проекти		
Номери семестрів								
Дисципліни за вибором закладу фахової передвищої освіти (БЛОК 1)								
<b>II КУРС III СЕМЕСТР ЗА ОПП</b>								
OK22	Гірничі та збагачувальні машини і комплекси	3		3	3		5	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП
<b>Загалом:</b>		<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>		<b>5</b>	
<b>II КУРС III, IV СЕМЕСТР ЗА ОПП</b>								
OK19	Транспортні машини		4				3	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП
OK25	Зварні конструкції	4	3	4		4	8	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП
OK26	Технологічні основи зварювання плавленням	4					4	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП
<b>Загалом:</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>15</b>	
<b>III КУРС IV, V СЕМЕСТР ЗА ОПП</b>								
OK20	Економіка, організація і планування виробництва	5		5	5		5	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП
OK21	Основи управління виробництвом та менеджмент		5				2	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП
OK23	Виробництво і ремонт гірничих та збагачувальних машин	5	4	5		5	6,5	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП
OK24	Вантажопідйомні машини		5				2	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП
<b>Загалом:</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>15,5</b>	
Дисципліни за вибором здобувача освіти (БЛОК 1)								
<b>II КУРС III, IV, V СЕМЕСТР ЗА ОПП</b>								
ВБ1	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	3					4	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП
ВБ3	Обладнання для електричного зварювання плавленням		3				4	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП
ВБ2	Основи комп'ютерного інженірингу		3,4, 5				8	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП
ВБ4	Наплавлення та напилення		5				2,5	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП
<b>Загалом:</b>		<b>1</b>	<b>4</b>				<b>18</b>	

**КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН ОПП**  
**«ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ І РЕМОНТ ПІДПРИЄМСТВ**  
**ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ»**  
**СТУПІНЬ ОСВІТИ: ФАХОВИЙ МОЛОДШИЙ БАКАЛАВР, 2022р.**

Шифр дисципліни	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами та контрольні заходи					Обсяг кредитів ECTS	Компетентності	Результати навчання
		Екзамени	Заліки	Роботи					
				Контрольні	Розрахункові-роботи	Курсові проекти			
		Номери семестрів							
Дисципліни за вибором закладу фахової передвищої освіти (БЛОК 2)									
<b>II КУРС III СЕМЕСТР ЗА ОПП</b>									
OK22	Машини для розробки та загалування корисних копалин	3		3	3		5	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП	
<b>Загалом:</b>		<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>		<b>5</b>		
<b>II КУРС III, IV СЕМЕСТР ЗА ОПП</b>									
OK19	Основи теорії транспорту		4				3	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП	
OK25	Розрахунок та проектування зварних конструкцій	4	3	4		4	8	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП	
OK26	Основи зварювання плавленням	4					4	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП	
<b>Загалом:</b>		<b>2</b>	<b>2</b>			<b>1</b>	<b>15</b>		
<b>III КУРС IV, V СЕМЕСТР ЗА ОПП</b>									
OK20	Економіка підприємством	5		5	5		5	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП	
OK21	Основи менеджменту		5				2	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП	
OK23	Ремонт і монтаж гірничих та збагачувальних машин	5	4	5		5	6,5	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП	
OK24	Машини для підйому та переміщення вантажів		5				2	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП	
<b>Загалом:</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>15,5</b>		
Дисципліни за вибором здобувача освіти (БЛОК 2)									
<b>II КУРС III, IV, V СЕМЕСТР ЗА ОПП</b>									
ВБ1	Електротехніка з основами промислової електроніки	3					4	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП	
ВБ3	Обладнання для дугового зварювання		3				4	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП	
ВБ2	Комп'ютерне проектування технічних систем		3,4,5				8	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП	
ВБ4	Газополуменева обробка металів		5				2,5	Компетентності та результати навчання вибіркової дисципліни забезпечуються відповідними ОПП	
<b>Загалом:</b>		<b>1</b>	<b>5</b>				<b>18,5</b>		