

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти / навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин				Розподіл навчальної роботи в кредитах СКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями								
		Екзамени	Заліски	Курсові проєкти (роботи)	Кредитів СКТС	Години	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс	
								В тому числі				1-й сем	2-й сем	3-й сем	4-й сем	5-й сем	6-й сем	7-й сем	8-й сем
								Лекції	Лабораторні, практичні	Семинарські									
		годин на тижні	годин на тижні	годин на тижні	годин на тижні	кред.	годин	кред.	годин	кред.	годин	кред.	годин	кред.	годин	кред.	годин		
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																			
За програмою профільної середньої освіти																			
	Базові предмети																		
1	Українська мова	ДПА(ЗНО)				131	131					17	1	46	2	30	2	38	2
2	Українська література					131	131					17	1	46	2	30	2	38	2
3	Зарубіжна література					63	63					17	1	46	2				
4	Іноземна мова					131	131					17	1	69	3	45	3		
5	Історія України	ДПА(ЗНО)				93	93					17	1	46	2	30	2		
6	Всесвітня історія					68	68					68	4						
7	Громадянська освіта:																		
	Правознавство* (Основи правознавства) (ОК 2)					80	80					34	2	46	2				
	Економіка* (Економічна теорія) (ОК 11)					30	30								30	2			
8	Математика (алг. і поч. ан. та геом.)	ДПА(ЗНО)				171	171					34	2	92	4	45	3		
9	Біологія і екологія* (Екологія) (ОК 14)					110	110					34	2	46	2	30	2		
10	Географія					80	80					34	2	46	2				
11	Фізика і астрономія					220	220					68	4	92	4	60	4		
12	Хімія					114	114					68	4	46	2				
13	Фізична культура					148	148					34	2	46	2	30	2	38	2
	Фізична культура (факультатив)					55	55					17	1	23	1	15	1		
14	Захист України					97	97					51	3	46	2				
	Всього по базовим предметам											30	31	22	6				
Вибірково-обов'язкові предмети																			
15	Інформатика					114	114					68	4	46	2				
16	Мистецтво* (Культурологія) (ОК 3)					30	30								30	2			
Додаткові години та години для поділу на підгрупи																			
	Консультації з предметів:																		
	- Українська мова					30	30												
	- Математика					30	30												
	- Історія України					30	30												
	- консультації з базових предметів					84	84												
	Нарисна геометрія та інженерна графіка					166	166												
	Іноземна мова					131	131												
	Захист Вітчизни					97	97												
	Профільні предмети і спеціальні курси																		
21	Технології:																		
	Нарисна геометрія та інженерна графіка (ОК 9)					166	166	26	140					90	6	76	4		
	Всього профільної середньої освіти					2600	2600												
	Тижневе навантаження											34	33	30	10				
За освітньо-професійною програмою																			
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																			
ОК 1	Історія України		4		2,00	60,00	38	30		8	22						38	2	
ОК 2	*Основи правознавства		1,2		2,00	60,00	40	40			20	*	*	*	*				
ОК 3	*Культурологія		3		2,00	60,00	30	30			30			*	*				
ОК 4	Українська мова за професійним спрямуванням	6			2,00	60,00	40	8	32		20							40	2
ОК 5	Іноземна мова за професійним спрямуванням		4,5,6		6,00	180,00	106	0	106		74					38	2	24	2
ОК 6	Вища математика		4		3,50	105,00	57	31	26		48					57	3		
ОК 7	Фізика		4		3,00	90,00	57	37	20		33					57	3		
ОК 8	Фізичне виховання		5,6,7		6,00	180,00	166	6	160		14						48	4	88
ОК 9	**Нарисна геометрія та інженерна графіка		3,4		8,00	240,00	166	26	140		74		*	*	*	*			
ОК 10	Технічна механіка	5	4	5п	8,00	240,00	167	87	80		73					95	5	72	6
ОК 11	Економічна теорія		3		2,00	60,00	30	22		8	30		*	*					

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти / навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин				Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями								
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти (роботи)	Кредитів ЄКТС	Години	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс	
								В тому числі				1-й сем		2-й сем		3-й сем		4-й сем	
								Лекції	Лабораторні, практичні	Семінарські		17 тижн	23 тижн	15 тижн	19 тижн	12 тижн	22 тижн	10 тижн	10 тижн
годин	годин на тижд	годин	годин на тижд	годин	годин на тижд	годин	годин на тижд	кред	годин	кред	годин	кред	годин	кред	годин	кред	годин		

VI. Перелік навчальних лабораторій, кабінетів, майстерень

Лабораторії:	Кабінети:	Майстерні:
1. Фізики	1. Української мови та літератури	1. Слесарна
2. Хімії та біології	2. Світової культури	2. Механічна
3. Інформатики та комп'ютерної техніки	3. Іноземних мов	3. Електромонтажна
4. Інформаційно-комунікаційних технологій	4. Історії	
5. Ожорони праці, безпеки життєдіяльності та екології	5. Громадянських дисциплін	Зали:
6. Взаємозамінності, стандартизації та технічних вимірювань	6. Математики	1. Спортивна
7. Загальної електротехніки	7. Захисту Вітчизни	2. Читальна
8. Електронної техніки	8. Нарисної геометрії та інженерної графіки	3. Курсового та дипломного проектування
9. Систем числового програмного управління	9. Технічної механіки	
10. Гідравліки	10. Економіки, організації та планування виробництва	
11. Верстатів з програмним управлінням та робототехнічних комплексів	11. Технології машинобудування та технологічного оснащення	
12. Технологічного обладнання, різання та ріжучого інструменту	12. Основ обробки матеріалів та інструменту	
13. Технології конструкційних матеріалів та матеріалознавства	13. Будови і обслуговування верстатів з ПУ та РТК	

Пояснення до навчального плану

Навчальний план складений на підставі освітньо-професійної програми "Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях" затвердженої Вченою радою Національного університету "Запорізька політехніка" (протокол від "31" серпня 2022 №1) та введеної в дію з "01" вересня 2022 р. ("12" вересня 2022 №35).

Графік навчального процесу може коригуватись з урахуванням обставин, що не залежать від закладу освіти.

Самостійна робота студентів запланована в межах не менше 1/3 та не більше 2/3 від загальної кількості годин, відведених на вивчення дисциплін.

Контрольні роботи проводяться за рахунок навчального часу, відведеного на вивчення дисциплін.

Курсові проекти (роботи) виконуються поза розкладом занять за рахунок самостійної роботи студента.

Завідувач відділення _____

Ірина Парасоченко