

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

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	Заліки	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	17 тижн	23 тижн		15 тижн	19 тижн	16 тижн		18 тижн	10 тижн	7 тижн						
		годин на п'ятд	годин на п'ятд	годин на п'ятд	годин на п'ятд	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* (ОК 1)	ДПА(ЗНО)				131	131					17	1	46	2	30	2	38	2	
6	Всесвітня історія					68	68					68	4							
7	Громадянська освіта: Правознавство* (Основи правознавства) (ОК 8)					80	80					34	2	46	2					
	Економіка* (Економічна теорія) (ОК 10)					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 11)					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	8					
Вибірково-обов'язкові предмети																				
15	Інформатика					114	114					68	4	46	2					
16	Мистецтво* (Культурологія) (ОК 7)					30	30								30	2				
17	Технології:* (Вступ до спеціальності) (ОК 13)					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					106	106													
	Інженерна та комп'ютерна графіка					136	136													
	Іноземна мова					131	131													
	Захист України					97	97													
	Профільні предмети і спеціальні курси																			
21	Технології:																			
	Безпека життєдіяльності (ОК 16)					30	30								30	2				
	Інженерна та комп'ютерна графіка (ОК 14)					136	136	30	106						60	4	76	4		
	Всього профільної середньої освіти					2660	2660					34	33	32	12					
	Тижневе навантаження																			
За освітньо-професійною програмою																				
	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																			
ОК 1	*Історія України		4	2,00	60,00	38	30	8	22						*	*				
ОК 2	Українська мова за професійним спрямуванням	6		2,00	60,00	36	4	32	24								36	2		
ОК 3	Іноземна мова за професійним спрямуванням		4,5,6	6,00	180,00	106		106	74					38	2	32	2	36	2	
ОК 4	Основи філософських знань		8	1,50	45,00	28	20	8	17										28	4
ОК 5	Соціологія		7	1,50	45,00	30	22	8	15									30	3	
ОК 6	Фізичне виховання		5,6,7,8	7,00	210,00	204	204	6							64	4	72	4	40	4
ОК 7	*Культурологія		3	1,50	45,00	30	20	10	15				*	*					28	4

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					17 тижн	23 тижн	15 тижн	19 тижн	16 тижн	18 тижн	10 тижн	7 тижн
								Лекції	Лабораторні, практичні	Семінарські	Годин на тижд									
	Всього екзаменів, заліків												0, 15	0, 15	0, 16	0, 14	2, 6	4, 5	2, 5	2, 4

*інтегровані освітні компоненти / аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти

**години (для навчальних предметів профільної середньої освіти)

VI. Перелік навчальних лабораторій, кабінетів, майстерень

Лабораторії:

- Фізики
- Хімії та біології
- Інформатики та комп'ютерної техніки
- Інформаційно-комунікаційних технологій
- Охорони праці, безпеки життєдіяльності та екології
- Взаємозамінності, стандартизації та технічних вимірювань
- Загальної електротехніки
- Електронної техніки
- Систем числового програмного управління
- Гідравліки
- Верстатів з програмним управлінням та робото технічних комплексів
- Технологічного обладнання, різання та різучого інструменту
- Технології конструкційних матеріалів та матеріалознавства

Кабінети:

- Української мови та літератури
- Світової культури
- Іноземних мов
- Історії
- Громадянських дисциплін
- Математики
- Захисту Вітчизни
- Нарисної геометрії та інженерної графіки
- Технічної механіки
- Економіки, організації та планування виробництва
- Технології машинобудування та технологічного оснащення
- Основ обробки матеріалів та інструменту
- Будови і обслуговування верстатів з ПУ та РТК

Майстерні:

- Слюсарна
- Механічна
- Електромонтажна.

Зали:

- Спортивна
- Читальна
- Курсового та дипломного проектування

Пояснення до навчального плану

Навчальний план складений на підставі освітньо-професійної програми "Обслуговування верстатів з програмним управлінням і робототехнічних комплексів" затвердженої Вченою радою Національного університету "Запорізька політехніка" (протокол від "31" серпня 2022 № 1) та введеної в дію з "01" вересня 2022(наказ від "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