

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

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 В тому числі			Самостійна робота	1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс					
								Лекції	Лабораторії, практичні	Семинарські		1-й сем	2-й сем	3-й сем	4-й сем	5-й сем	6-й сем	7-й сем	8-й сем				
												17 тижн	23 тижн	15 тижн	19 тижн	16 тижн	18 тижн	8 тижн	11 тижн				
								годин на годин на тижн	годин на годин на тижн	годин на годин на тижн		годин на годин на тижн	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	Всевітня 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* (ОК 14)					277	277					68	4	92	4	60	4	57	3				
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	11								
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					87	87																
	Інженерна графіка					117	117																
	Іноземна мова					131	131																
	Захист Вітчизни					97	97																
	Профільні предмети і спеціальні курси																						
18	Технології:																						
	Безпека життєдіяльності (ОК 21)					30	30								30	2							
	Інженерна графіка (ОК 11)					117	117	11	106						60	4	57	3					
	Всього профільної середньої освіти					2660	2660					34	33	32	14								
	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	Основи філософських знань та релігієзнавство		8		2,00	60,00	44	36		8	16										44	4	
ОК 3	Соціологія		7		2,00	60,00	32	24		8	28										32	4	
ОК 4	Українська мова за професійним спрямуванням	6			2,00	60,00	36	4	32		24										36	2	
ОК 5	Іноземна мова за професійним спрямуванням		4,5,6		5,00	150,00	106		106		44			38	2	32	2	36	2				
ОК 6	Фізичне виховання		5,6,7,8		7,00	210,00	196	196			14					64	4	72	4	16	2	44	4
ОК 7	*Основи правознавства		1,2		2,00	60,00	30	24	6	30		*	*	*	*								
ОК 8	*Економічна теорія		3		2,00	60,00	30	22	8	30					*	*							
ОК 9	Технічна механіка		3,4		6,00	180,00	106	46	60	74					30	2	76	4					

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти / навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин				Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годинах за курсами, семестрами, тижнями								
		Екзамени	Заліки	Курсові проєкти (роботи)	Кредитів ЄКТС	Години	Всього	Аудиторних В тому числі			Самостійна робота	1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс	
								Лекції	Лабораторії, практичні	Семинарські		1-й сем	2-й сем	3-й сем	4-й сем	5-й сем	6-й сем	7-й сем	8-й сем
												17 тижн	23 тижн	15 тижн	19 тижн	16 тижн	18 тижн	8 тижн	11 тижн
												годин на тижд	годин на тижд	годин на тижд	годин на тижд	кред	годин	кред	годин
Всього дисциплін, що вивчаються за семестр											15	14	16	11	8	9	8	7	
Всього дисциплін, що вивчаються за рік											29		27		17		15		
Всього курсових робіт (проєктів)															1		1	1	
Всього екзаменів, заліків											0,15	0,14	0,16	0,11	2,6	4,5	2,6	2,5	

*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:

1. Фізики
2. Хімії та біології
3. Інформатики та комп'ютерної техніки
4. Інформаційно-комунікаційних технологій
5. Охорони праці, безпеки життєдіяльності та екології
6. Взаємозамінності, стандартизації та технічних вимірювань
7. Загальної електротехніки
8. Технології конструкційних матеріалів та матеріалознавства
9. Електрообладнання автомобілів
10. Гідравліки та експлуатаційних матеріалів

Кабінети:

1. Української мови та літератури
2. Світової культури
3. Іноземних мов
4. Історії
5. Громадянських дисциплін
6. Математики
7. Захисту Вітчизни
8. Нарисної геометрії та інженерної графіки
9. Технічної механіки
10. Економіки, організації та планування виробництва
11. Будови автомобілів і двигунів
12. Технічної експлуатації автомобілів
13. Технології ремонту автомобілів
14. Правил безпеки дорожнього руху

Майстерні:

1. Слюсарна
2. Механічна
3. Технічного обслуговування автомобілів і двигунів

Зали:

1. Спортивна
2. Читальна
3. Курсового та дипломного проєктування

Пояснення до навчального плану

Навчальний план складений на підставі освітньо-професійної програми "Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів" 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 проєкти (роботи) виконуються поза розкладом занять за рахунок самостійної роботи студента.

Завідувач відділення

Ірина Парасоченко