

Навчальний план АТП

№ п/п	Назва дисципліни	Кількість годин / кредитів ECTS	Осінній семестр		Весняний семестр		Кафедра
			Інди-від. завд	форма контро-лю	Інди-від. завд	форма контро-лю	
1	2	3	4	5	6	7	8
АТП I курс							
1	Іноземна мова	90/3	1	залік	-	-	іноземних мов
2	Історія української державності та культури	120/4	1	екзамен	-	-	політичних наук
3	Українська мова	60/2	-	-	1	залік	українознавства
4	Вища математика	300/10	2	екзамен	2	екзамен	інформаційних технологій проектування та прикладної математики
5	Фізика	210/7	-	-	1	екзамен	фізики
6	Хімія	90/3	1	залік	-	-	хімії
7	Інженерна та комп'ютерна графіка	150/5	2	екзамен	1	залік	нарисної геометрії, інженерної та машинної графіки
8	Комп'ютерні технології та програмування	300/10	1	залік	КР	екзамен	автоматизації технологічних процесів
9	Матеріалознавство і електротехнічні матеріали	90/3	-	-	2	залік	електротехніки та електроприводу; основ професійного навчання
10	Теоретична механіка	180/6	-	-	1	екзамен	теоретичної механіки
11	Фізичне виховання	60/2	-	-	-	залік	фізичного виховання та спорту
12	Комп'ютерна техніка і організація обчислювальних робіт (КТООР)	75/2,5	1	екзамен	-	-	автоматизації технологічних процесів
13	Історія розвитку архітектури і мистецтва	60/2	-	залік	-	-	архітектури
АТП II курс							
1	Філософія	90/3	1	екзамен	-	-	філософії
2	Фізичне виховання	60/2	-	-	-	залік	фізичного виховання та спорту
3	Вища математика	240/8	2	екзамен	1	екзамен	інформаційних технологій проектування та прикладної математики
4	Фізика	90/3	1	залік	-	-	фізики
5	Числові методи і моделювання на ЕОМ	60/2	1	залік	-	-	інформаційних технологій проектування та прикладної математики
6	Числові методи і моделювання на ЕОМ	90/3	-	-	КР	екзамен	автоматизації технологічних процесів
7	Комп'ютерні технології та програмування	90/3	1	залік	-	-	автоматизації технологічних процесів
8	Електротехніка та електромеханіка	270/9	1	екзамен	1	залік	електротехніки та електроприводу
9	Електроніка і мікросхемотехніка	210/7	-	-	КР	екзамен	автоматизації технологічних процесів
10	Метрологія, технологічні вимірювання і прилади	180/6	2	залік	КР	залік	автоматизації технологічних процесів
11	Екологія	45/1,5	1	залік	-	-	охорони праці і навколишнього середовища
12	Виробничі процеси та обладнання об'єктів автоматизації	105/3,5	-	залік	-	залік	технології будівельних конструкцій та виробів
13	Прикладна механіка та основи конструювання	120/4	-	-	-	залік	основ професійного навчання
14	Теоретична механіка	45/1,5	2	залік	-	-	теоретичної механіки
Дисципліни вільного вибору студента							
15	Фахова іноземна мова	105/3,5	-	-	1	залік	іноземних мов
16	Економічна теорія	105/3,5	-	-	1	залік	економічної теорії

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

АТП III курс

1	Політологія	90/3	-	-	1	екзамен	політичних наук
2	Фізичне виховання	60/2	-	-	-	залік	фізичного виховання та спорту
3	Теорія автоматичного керування	300/10	1	екзамен	КР	залік	автоматизації технологічних процесів
4	Метрологія, технологічні вимірювання і прилади	240/8	1	екзамен	КП	залік	автоматизації технологічних процесів
5	Технічні засоби автоматизації	330/11	1	екзамен	КП	екзамен	автоматизації технологічних процесів
6	Ідентифікація та моделювання технологічних процесів	150/5	-	-	1	залік	автоматизації технологічних процесів
7	Проектування систем автоматизації	75/2,5	-	-	1	залік	автоматизації технологічних процесів
8	Правознавство	60/2	-	-	1	залік	охорони праці і навколишнього середовища
9	Термодинаміка і теплотехніка	90/3	1	залік	-	-	теплотехніки
10	Елементи і функціональні вузли інформаційно-вимірювальних комплексів	90/3	-	-	1	залік	автоматизації технологічних процесів

Дисципліни вільного вибору студента

11	Бази та банки даних*	105/3,5	-	-	1	залік	управління проектами
12	Основи інвестиційної діяльності**	75/2,5	1	залік	-	-	управління проектами
13	ВПООА на підприємствах будіндустрії***	105/3,5	-	-	1	залік	машин та обладнання технологічних процесів
14	Основи САПР****	75/2,5	1	залік	-	-	автоматизації технологічних процесів
15	Виробнича практика	135/4,5	1	залік	-	-	автоматизації технологічних процесів; електротехніки та електроприводу
16	Автоматизовані системи діагностики і контролю*	105/3,5	-	-	1	залік	електротехніки та електроприводу
17	Електроустаткування, виконавчі механізми і регулюючі органи**	75/2,5	1	залік	-	-	електротехніки та електроприводу
18	Основи побудови промислових мереж****	75/2,5	1	залік	-	-	автоматизації технологічних процесів
19	ВПООА у будівництві та ЖКГ***	105/3,5	-	-	1	залік	водопостачання та водовідведення

АТП IV курс

1	Проектування систем автоматизації	240/8	КП	екзамен	-	-	автоматизації технологічних процесів
2	Автоматизація технологічних процесів	210/7	1	екзамен	КР	залік	автоматизації технологічних процесів
3	Основи охорони праці та БЖД	90/3	1	залік	1	залік	охорони праці і навколишнього середовища
4	Основи К-І управління та програмування систем реального часу	150/5	1	екзамен	-	-	автоматизації технологічних процесів
5	Автоматизовані гідро, пневмо, електро приводи	210/7	КП	екзамен	1	залік	електротехніки та електроприводу; будівельних машин
6	Основи збору, передачі та обробки інформації	150/5	-	-	1	залік	автоматизації технологічних процесів
7	Електропостачання промислово виробництва та ЖКГ	105/3,5	-	-	КР	залік	електротехніки та електроприводу
8	Системний аналіз складних систем	75/2,5	-	-	1	залік	автоматизації технологічних процесів
9	Автоматизовані електромеханічні комплекси	210/7	1	залік	КП	екзамен	електротехніки та електроприводу
10	Преддипломна практика	90/3	-	-	1	диф.залік	автоматизації технологічних процесів; електротехніки та електроприводу
11	Виконання і захист дипломного проекту	270/9	-	-	ДП	ЗАХИСТ	автоматизації технологічних процесів; електротехніки та електроприводу

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

АТШ V курс (спеціаліст)

1	Ділова і технічна іноземна мова	45/1,5	1	залік	Дипломний проект	іноземних мов	
2	Охорона праці в галузі	45/1,5	1	залік		охорони праці і навколишнього середовища	
3	Організація і управління підприємством	165/5,5	1	залік		технології будівельних конструкцій та виробів	
4	Основи менеджменту, маркетингу, підприємництва та біржевої і банківської діяльності	45/1,5	1	залік		управління проектами	
5	Технологія будівельного виробництва	165/5,5	КР	екзамен		технології будівельного виробництва	
6	Цивільний захист	30/1	1	залік		охорони праці і навколишнього середовища	
7	Спецкурс. Автоматизовані системи контролю і діагностики будівельних машин і конструкцій*	285/9,5	КР	-		автоматизації технологічних процесів	
8	Спецкурс. Спеціальні електричні машини та електропривод в будівництві*	285/9,5	КР	-		електротехніки та електроприводу	
9	Автоматизація технологічних процесів будівництва і об'єктів будіндустрії*	150/5	КР	екзамен		автоматизації технологічних процесів	
10	Автоматизація технологічних процесів об'єктів житлово-комунального господарства*	150/5	КР	екзамен		автоматизації технологічних процесів	
11	Переддипломна практика	150/5	-	-		1	диф.залік

АТШ V курс (магістр)

1	Наукова і технічна іноземна мова	90/3	-	-	1	залік	іноземних мов
2	Педагогіка вищої школи	60/2	1	залік	-	-	основ професійного навчання
3	Методика наукових досліджень, ліцензування та патентування наукової продукції	60/2	1	залік	-	-	машин та обладнання технологічних процесів
4	Інтелектуальна власність	60/2	1	залік	-	-	Охорони праці і навколишнього середовища
5	Організація і управління підприємством	150/5	1	залік	-	-	технології будівельних конструкцій та виробів
6	Менеджмент і маркетинг	45/1,5	1	залік	-	-	управління проектами
7	Технологія будівельного виробництва	180/6	КР	екзамен	-	-	технології будівельного виробництва
8	Цивільний захист	30/1	-	-	1	залік	охорони праці і навколишнього середовища
9	Охорона праці в галузі	45/1,5	-	-	1	залік	охорони праці і навколишнього середовища
10	Спецкурс*	285/9,5	1	-	КР	-	автоматизації технологічних процесів; електротехніки та електроприводу
11	Автоматизація технологічних процесів будівництва і об'єктів будіндустрії*	165/5,5	КР	екзамен	-	-	автоматизації технологічних процесів
12	Автоматизація технологічних процесів об'єктів житлово-комунального господарства*	165/5,5	КР	екзамен	-	-	автоматизації технологічних процесів
13	Програмно-технічні комплекси	150/5	-	-	1	екзамен	автоматизації технологічних процесів
14	Напівпровідникові перетворювачі в сучасних електроприводах	180/6	-	-	1	екзамен	електротехніки та електроприводу
15	Інтелектуальні системи та їх ПЗ	120/4	-	-	1	залік	автоматизації технологічних процесів
16	Автоматизація експериментальних досліджень	180/6	-	-	КР	залік	автоматизації технологічних процесів

* – альтернативні цикли і дисципліни; КР – курсова робота; КП – курсовий проект; диф. залік – диференційний залік.