

9. Відомості про навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

Таблиця 9.1 - Відомості про комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології»

	Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом	Інформація про наявність («+», «-» або немає потреби)					завдань для комплексної контрольної роботи
		навчального контенту	планів практичних (семінарських) занять	завдань для лабораторних робіт	завдань для самостійної роботи студентів*	питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	
1	2	3	4	5	6	7	
1.ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ							
1.1 Цикл загальної підготовки							
1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	Немає потреби	+	Немає потреби	+	+	+
2	Іноземна мова	Немає потреби	+	Немає потреби	+	+	+
3	Історія України та української культури	Немає потреби	+	Немає потреби	+	+	+
4	Філософія	Немає потреби	+	Немає потреби	+	+	+
1.2. Цикл професійної підготовки							
5	Інформатика та комп'ютерна техніка	Немає потреби	+	Немає потреби	+	+	+
6	Вища математика	Немає потреби	+	Немає потреби	+	+	+
7	Будівельна графіка	Немає	+	Немає	+	+	+

		потреби		потреби			
8	Інженерна геодезія	Немає потреби	Немає потреби	+	+	+	+
9	Опір матеріалів	Немає потреби	+	+	+	+	+
10	Електротехніка в будівництві	Немає потреби	Немає потреби	+	+	+	+
11	Санітарно-технічне обладнання будівель	Немає потреби	+	Немає потреби	+IT	+	+
12	Будівельне матеріалознавство	Немає потреби	Немає потреби	+	+	+	+
13	Будівельна техніка і транспорт	Немає потреби	Немає потреби	+	+	+	+
14	Будівельна механіка	Немає потреби	+	Немає потреби	+	+	+
15	Водопровідні мережі	Немає потреби	+	Немає потреби	+ IT	+	+
16	Основи теорії відцентрових насосів	Немає потреби	+	Немає потреби	+ IT	+	+
17	Економічна діяльність водопровідно-каналізаційного господарства	Немає потреби	+	Немає потреби	+ IT	+	+
18	Захист трубопроводів та споруд від корозії	Немає потреби	Немає потреби	+	+ IT	+	+
19	Міські інженерні мережі	Немає потреби	+	Немає потреби	+ IT	+	+

20	Водозабірні споруди	Немає потреби	+	Немає потреби	+ IT	+	+
21	Каналізаційні мережі	Немає потреби	+	Немає потреби	+ IT	+	+
22	Навчальна геодезична практика	Немає потреби	Немає потреби	Немає потреби	+	+	Немає потреби
23	Навчальна практика	Немає потреби	Немає потреби	Немає потреби	+	+	Немає потреби
24	Виробнича практика	Немає потреби	Немає потреби	Немає потреби	+	+	Немає потреби
25	Підсумкова атестація	Немає потреби	Немає потреби	Немає потреби	+ IT	+	Немає потреби
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ 2.1. Цикл компонент вибору навчального закладу 2.1.1. Цикл загальної підготовки							
26	Хімія	Немає потреби	Немає потреби	+	+ IT	+	+
27	Комп'ютерна графіка	Немає потреби	Немає потреби	+	+	+	+
28	Законодавство України	Немає потреби	+	Немає потреби	+	+	+
29	Фізичне виховання	Немає потреби	+	Немає потреби	+	Немає потреби	Немає потреби

30	Гідротехнічні споруди	Немає потреби	+	Немає потреби	+ IT	+	+
31	Гідрологія та основи екології	Немає потреби	+	Немає потреби	+ IT	+	+
32	Експлуатація водопровідно-каналізаційного господарства	Немає потреби	+	Немає потреби	+ IT	+	+
33	Технологія переробки та утилізації осадів	Немає потреби	+	Немає потреби	+ IT	+	+
34	Гідравлічні та аеродинамічні машини	Немає потреби	+	Немає потреби	+ IT	+	+
35	Інженерна геологія і основи механіки ґрунтів	Немає потреби	Немає потреби	+	+	+	+
36	Теоретичні основи очистки природних і стічних вод	Немає потреби	+	+	+ IT	+	+
37	Психологія	Немає потреби	+	Немає потреби	+	+	+
	2.1.2 Цикл професійної підготовки						
38	Безпека життєдіяльності та основи охорона праці	Немає потреби	+	Немає потреби	+	+	+
39	Теоретична та технічна механіка	Немає потреби	+	Немає потреби	+	+	+
40	Фізика	Немає потреби	+	+	+	+	+

2.2. Цикл професійно – орієнтованих компонент на вибір							
Блок А							
41	Інженерна гідравліка та технічна механіка рідини і газу	Немає потреби	+	+	+	+	+
42	Методи аналізу природних та стічних вод	Немає потреби	Немає потреби	+	+ IT	+	+
43	Технологія очистки стічних вод	Немає потреби	+	Немає потреби	+ IT	+	+
44	Насосні та повітродувні станції	Немає потреби	+	+	+ IT	+	+
45	Технологія очистки природних вод	Немає потреби	+	Немає потреби	+ IT	+	+
Блок Б							
46	Технічна механіка рідини і газу та інженерна гідравліка	Немає потреби	+	+	+	+	+
47	Методи аналізу води	Немає потреби	Немає потреби	+	+	+	+
48	Споруди та обладнання систем водовідведення	Немає потреби	+	Немає потреби	+ IT	+	+
49	Динамічні нагнітачі	Немає потреби	+	+	+ IT	+	+
50	Споруди та обладнання систем водопостачання	Немає потреби	+	Немає потреби	+ IT	+	+

2.3. Цикл компонент вільного вибору студента							
Блок А							
51	Моніторинг довкілля	Немає потреби	+	Немає потреби	+	+	+
52	Архітектура будівель і споруд	Немає потреби	+	Немає потреби	+	+	+
53	Аналітична хімія	Немає потреби	Немає потреби	+	+ IT	+	+
54	Механічне обладнання водопровідно-каналізаційного господарства	Немає потреби	+	Немає потреби	+ IT	+	+
55	Водні ресурси та основи гідромеліорації	Немає потреби	+	+ Немає потреби	+ IT	+	+
Блок Б							
56	Засоби та методи контролю навколишнього середовища	Немає потреби	+	Немає потреби	+	+	+
57	Архітектура об'єктів інженерного будівництва	Немає потреби	+	Немає потреби	+	+	+
58	Основи аналітичної хімії	Немає потреби	Немає потреби	+	+ IT	+	+

59	Спеціальне обладнання систем водопровідно-каналізаційного господарства	Немає потреби	+	Немає потреби	+ IT	+	+
60	Рациональне використання водних ресурсів	Немає потреби	+	+ Немає потреби	+ IT	+	+

* у разі використання інформаційних технологій під час виконання завдань для самостійної роботи студента робиться позначка «IT»

Ректор



В.А. Банах