

СХВАЛЕНО

Вченою радою КрНУ
протокол № 9 від 29 червня 2023 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

наказом ректора КрНУ
від 29 червня 2023 р. № 105-1

Навчально-науковий інститут механічної інженерії, транспорту та природничих наук
Каталог 1
дисциплін складової навчального плану
„Навчальні дисципліни за вибором здобувача” освітнього ступеня бакалавра
(для здобувачів, які прийняті на перший курс у 2023-2024 н. р.)

№	Назва дисципліни	Кафедра	Орієнтовний семестр
1.	Архітектура	ЦБГЗ	5
2.	Гігієна праці та виробнича санітарія	ЦБГЗ	5
3.	Ергономічні основи охорони праці на підприємстві	ЦБГЗ	5
4.	Землепорядне креслення	ЦБГЗ	5
5.	Навчання з питань цивільної безпеки	ЦБГЗ	5
6.	Основи маркшейдерії	ЦБГЗ	5
7.	Основи медичних знань	ЗЛФК	5
8.	Планування поселень та вулично-дорожня мережа	ЦБГЗ	5
9.	Профілактика травматизму у фізичному вихованні школярів	ЗЛФК	5
10.	Психологія фізичного виховання	ЗЛФК	5
11.	Психофізіологічні основи цивільної безпеки	ЦБГЗ	5
12.	Соціально-економічні основи промислової та цивільної безпеки	ЦБГЗ	5
13.	Спортивно-педагогічне вдосконалення	ЗЛФК	5
14.	Тематична картографія	ЦБГЗ	5
15.	Автоматизація технологічних процесів	ЦБГЗ	6
16.	Біоенергетика	ЕКБ	6

17.	Біотехнологія бродіння	ЕКБ	6
18.	Геодезичне забезпечення землевпорядних робіт	ЦБГЗ	6
19.	Гідрогеологія	ЦБГЗ	6
20.	Заводи та комплекси для виробництва будівельних матеріалів і конструкцій	МБ	6
21.	Екологія геосфер	ЕКБ	6
22.	Експлуатаційні матеріали	АТ	6
23.	Заповідна справа	ЕКБ	6
24.	Інженерне обладнання територій	ЦБГЗ	6
25.	Логістичні системи	ТТ	6
26.	Машини безперервного транспорту	МБ	6
27.	Метаболізм мікроорганізмів	ЕКБ	6
28.	Методи аналізу в екології	ЕКБ	6
29.	Метрологія, стандартизація та акредитація з питань цивільної безпеки	ЦБГЗ	6
30.	Містобудівельна оцінка міських територій	ЦБГЗ	6
31.	Обладнання машинобудівного виробництва	МБ	6
32.	Обробка на верстатах з ЧПК	МБ	6
33.	Оздоровчий фітнес	ЗЛФК	6
34.	Організація взаємодії видів транспорту	ТТ	6
35.	Організація пасажирських перевезень	ТТ	6
36.	Основи теорії надійності в цивільній безпеці	ЦБГЗ	6
37.	Основи технічної діагностики автомобілів	АТ	6
38.	Поводження з відходами	ЕКБ	6
39.	Проектування різальних інструментів	МБ	6
40.	Протиерозійна організація території	ЦБГЗ	6
41.	Профілактика виробничого травматизму та професійних захворювань	ЦБГЗ	6
42.	Регіональні аспекти збереження біорізноманіття	ЕКБ	6
43.	Рекреація у фізичній культурі школярів	ЗЛФК	6
44.	Рухомий склад автомобільного транспорту	АТ	6
45.	Спортивно-педагогічне вдосконалення	ЗЛФК	6
46.	Атестація робочих місць за умовами праці	ЦБГЗ	7
47.	Безпека виробничих процесів і устаткування	ЦБГЗ	7
48.	Біоіндикація, біотестування з основами токсикології	ЕКБ	7
49.	Біотехнологія очищення води	ЕКБ	7
50.	Біотехнологія переробки відходів	ЕКБ	7
51.	Виробнича санітарія	ЦБГЗ	7

52.	Виробничі системи на автомобільному транспорті	АТ	7
53.	Геодезичне забезпечення будівництва	ЦБГЗ	7
54.	Геологічна біотехнологія	ЕКБ	7
55.	Екологія людини	ЕКБ	7
56.	Економіка автотранспорту	ТТ	7
57.	Економіка машинобудівного підприємства	МБ	7
58.	Експлуатаційні властивості автомобілів і тракторів	АТ	7
59.	Електробезпека	ЦБГЗ	7
60.	Законодавча та нормативно-правова база у сфері транс-портних технологій	ТТ	7
61.	Інженерна геологія	ЦБГЗ	7
62.	Конструювання та розрахунки автомобілів	АТ	7
63.	Ландшафтна екологія	ЕКБ	7
64.	Математичні методи і моделі у землеустрої	ЦБГЗ	7
65.	Машини для земляних і меліоративних робіт	МБ	7
66.	Механотроніка	МБ	7
67.	Митні операції	ТТ	7
68.	Монтаж, експлуатація і ремонт машин	МБ	7
69.	Нові та високоефективні технології в машинобудуванні	МБ	7
70.	Оздоровчі заняття у воді	ЗЛФК	7
71.	Організація вантажних перевезень	ТТ	7
72.	Організація міжнародних автомобільних перевезень	ТТ	7
73.	Організація робіт на СТО	АТ	7
74.	Основи автоматизації машин	АТ	7
75.	Основи автоматизованого проєктування машин	МБ	7
76.	Основи екологічної токсикології	ЕКБ	7
77.	Основи масажу	ЗЛФК	7
78.	Основи управління якістю машин	АТ	7
79.	Основи управління якістю у машинобудуванні	МБ	7
80.	Оціночно-кошторисна діяльність у геодезії та землеустрої	ЦБГЗ	7
81.	Природоохоронне законодавство та екологічне право	ЕКБ	7
82.	Проєктування кадастрових баз даних	ЦБГЗ	7
83.	Проєктування технологічної оснастки	МБ	7
84.	Проєктування обладнання для спеціалізованих транспортних засобів	АТ	7
85.	Промислова вентиляція та кондиціонування повітря	ЦБГЗ	7
86.	Промислова токсикологія	ЦБГЗ	7

87.	Розслідування, облік та аналіз нещасних випадків, професійних захворювань та аварій	ЦБГЗ	7
88.	Системи автоматизованого проєктування у машинобудуванні	МБ	7
89.	Системи приводів технологічного обладнання	МБ	7
90.	Соціальна екологія	ЕКБ	7
91.	Спортивно-педагогічне вдосконалення	ЗЛФК	7
92.	Технології переробки гідробіонтів	ЕКБ	7
93.	Транспортна безпека та інфраструктура	ТТ	7
94.	Управління технологічними процесами підприємств автомобільного транспорту	АТ	7
95.	Урбоекологія	ЕКБ	7
96.	Фармакогнозія	ЕКБ	7
97.	Автоматизація виробничих процесів в машинобудуванні	МБ	8
98.	Аграрно-лісова біотехнологія	ЕКБ	8
99.	Технічне обслуговування транспортних засобів	ТТ	8
100.	Державне страхування від нещасних випадків на виробництві	ЦБГЗ	8
101.	Державний контроль за використанням та охороною земель	ЦБГЗ	8
102.	Екологічне інспектування	ЕКБ	8
103.	Екологічне управління	ЕКБ	8
104.	Інформаційні технології на автомобільному транспорті	АТ	8
105.	Медико-фармацевтична біотехнологія	ЕКБ	8
106.	Механоскладальні дільниці та цехи у машинобудуванні	МБ	8
107.	Нові технології у фізичному вихованні	ЗЛФК	8
108.	Облік та звітність на автомобільному транспорті	ТТ	8
109.	Організація і управління геодезичним виробництвом	ЦБГЗ	8
110.	Основи раціонального харчування	ЗЛФК	8
111.	Охорона праці в геодезії та землеустрої	ЦБГЗ	8
112.	Потенційно небезпечні виробничі технології та їх ідентифікація	ЦБГЗ	8
113.	Практикум з ГІС	ЦБГЗ	8
114.	Природоохоронні біотехнології	ЕКБ	8
115.	Проектування технологічних процесів	МБ	8
116.	Ресурсозберігаючі технології на автомобільному транспорті	ТТ	8
117.	Роботизовані технологічні комплекси і мехатроніка	МБ	8
118.	Садово-паркове будівництво	ЦБГЗ	8
119.	САПР у землеустрої	ЦБГЗ	8
120.	Система управління безпекою праці	ЦБГЗ	8
121.	Спеціалізований рухомий склад	АТ	8
122.	Сучасні технології господарської діяльності	ЕКБ	8

123.	Теоретичні аспекти мікрокліматичних умов виробничих приміщень	ЦБГЗ	8
124.	Технологічне обладнання для підприємств автомобільного транспорту	АТ	8
125.	Технологічні процеси виробництва машин	МБ	8
126.	Тривимірні технології у конструюванні машин	АТ	8
127.	Технологія обробки типових деталей та складання машин	МБ	6
128.	Моделювання технологічних процесів підприємств автомобільного транспорту	АТ	