**ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ**

(цикл професійної та загальної підготовки)

Галузь знань: 19 Архітектура та будівництво

Спеціальність: 193 Геодезія та землеустрій

Освітня програма: Геодезія та землеустрій

Рівень навчання: перший (бакалаврський)

Забезпечення індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів першого (бакалаврського) рівня відбувається через вибіркові компоненти навчального плану, які вносяться до індивідуального навчального плану здобувача.

Процедура вибору дисциплін регламентується «Положенням про порядок та умови обрання студентами дисциплін за вибором» <https://chmnu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/Polozhennya_pro_poryadok_ta_umovi_obrannya_studentami_distsiplin_za_viborom.pdf>

Загальний обсяг вибіркових компонент складає 60 кредитів.

Обсяг вибіркових компонент за циклом загальної підготовки складає 28 кредитів. Здобувачі обирають:

* чотири дисципліни з загально-університетського каталогу широкого вибору курсів ЧНУ ім. Петра Могили (Дисципліни 1-4; ВЗП 1-4);
* курс англійської мови за професійним спрямуванням чи загальної підготовки (Дисципліна 5; ВЗП 5);
* здобувачі обирають вид спортивних секцій з широкого спектру наявних в університеті: волейбол, баскетбол, футбол, академічне веслування, бадмінтон, фітнес, шахи, чірлідинг тощо (Дисципліна 6; ВЗП 6).

Обсяг вибіркових компонент за циклом професійної підготовки складає 32 кредити. Здобувачі обирають:

* здобувачі обирають чотири дисципліни з дванадцяти запропонованих у блоці (Дисципліни 1-4; ВПП 1-4);
* здобувачі обирають три тренінг-курси з дванадцяти запропонованих у блоці (Дисципліни 5-7; ВПП 5-7; (тренінг-курс));

Кафедри ЧНУ ім. Петра Могили знайомлять здобувачів з переліком та змістом вибіркових дисциплін. Для отримання більш детальної інформації студентам влаштовують зустрічі, під час яких викладачі презентують свої дисципліни, після чого здійснюється голосування здобувачів шляхом паперового чи он-лайн анкетування, наприклад з використанням Гугл-Форми. Після остаточного формування і погодження академічних груп з вивчення вибіркових дисциплін, інформація про вибіркові дисципліни вноситься до індивідуального плану студента. З даного моменту вибіркова дисципліна стає для студента обов’язковою.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вибіркові компоненти ОП** | | |
| **2.1. Цикл загальної підготовки** | | |
| **ВЗП 1.** | Дисципліна 1**1** | 3 |
| **ВЗП 2.** | Дисципліна 2**1** | 3 |
| **ВЗП 3.** | Дисципліна 3**1** | 3 |
| **ВЗП 4.** | Дисципліна 4**1** | 3 |
|  |  |  |
| **ВЗП 5.** | Дисципліна 5**2** | 16 |
|  | Англійська мова (за професійним спрямуванням) |  |
|  | Іноземна мова (англійська) - 2 |  |
|  |  |  |
| **ВЗП 6.** | Дисципліна 6**3** |  |
|  | Фізичне виховання (за видами спортивних секцій) |  |
| **1**здобувачі обирають чотири дисципліни з загально-університетського каталогу широкого вибору курсів  **2** здобувачі обирають курс англійської мови за професійним спрямуванням чи загальної підготовки  **3** здобувачі обирають вид спортивних секцій з широкого спектру наявних в університеті:  волейбол, баскетбол, футбол, академічне веслування, бадмінтон, фітнес, шахи, чірлідинг тощо | | |
| **Всього обсяг вибіркових компонент за циклом загальної підготовки:** | | **28** |
| **2.2. Цикл професійної підготовки** | | |
| **ВПП 1.** | Дисципліна 1**4** | 3 |
| **ВПП 2.** | Дисципліна 2**4** | 5 |
| **ВПП 3.** | Дисципліна 3**4** | 4 |
| **ВПП 4.** | Дисципліна 4**4** | 4 |
|  | Економіка природокористування |  |
|  | Сервітутний режим використання земель |  |
|  | Планування розвитку землекористування |  |
|  | Реєстрація земель |  |
|  | Інвентаризація земель |  |
|  | Управління земельними ресурсами |  |
|  | Управління якістю робіт із землеустрою |  |
|  | Земельні ресурси та розвиток агробізнесу |  |
|  | Інвестиційно-інноваційна діяльність у землеустрої |  |
|  | Планування розвитку територій |  |
|  | Нормативна грошова оцінка земель |  |
|  | Геологічні вишукування |  |
| **4**здобувачі обирають чотири дисципліни з дванадцяти запропонованих у блоці | | |
|  |  |  |
| **ВПП 5.** | Дисципліна 5 (тренінг-курс)**5** | 5 |
| **ВПП 6.** | Дисципліна 6 (тренінг-курс) **5** | 5,5 |
| **ВПП 7.** | Дисципліна 7 (тренінг-курс) **5** | 5,5 |
|  | Підтримка прийняття рішень на базі ГІС |  |
|  | Цифрові плани і карти |  |
|  | Web-ГІС ресурси |  |
|  | Основи вебкартографії |  |
|  | Аерознімання та управління БПЛА |  |
|  | Екологічна стандартизація та сертифікація |  |
|  | Розвиток екомереж |  |
|  | Розвиток заповідних територій |  |
|  | Науково-дослідна робота в геодезії та землеустрої |  |
|  | Проектний менеджмент |  |
|  | Техніко-економічне обгрунтування геодезичних і землевпоряднх робіт |  |
|  | Консолідація земель |  |
| **5**здобувачі обирають три тренінг-курси з дванадцяти запропонованих у блоці | | |
| **Всього обсяг вибіркових компонент за циклом професійної підготовки:** | | **32** |
| **Всього обсяг за вибірковими компонентами ОП:** | | **60** |