

## **Обов'язкові освітні компоненти**

### Дисципліни загальної підготовки

Історія України та української культури  
Основи академічного письма  
Філософія  
Іноземна мова  
Психологія  
Безпека життєдіяльності та цивільний захист  
Фізичне виховання (секційні заняття)

### Дисципліни професійної підготовки

Вища математика  
Нормативне забезпечення оцінки земель  
Оціночна діяльність  
Спеціальне програмне забезпечення геодезичних та землепорядних робіт  
Фізика  
Інформатика та програмування гео задач  
Навчальна геодезична практика  
Вища геодезія  
Геодезія  
Геоінформаційні системи та бази даних  
Державний земельний кадастр  
Електронні геодезичні прилади  
Землеустрій  
Картографія  
Навчальна практика з топографії  
Навчальна практика з геодезії  
ГНСС в геодезії та землеустрої  
Організація геодезичних та землепорядних робіт  
Супутникова геодезія та сферична астрономія  
Топографія  
Фотограмметрія та дистанційне зондування  
Математична обробка геодезичних вимірів  
Навчальна геоінформаційна практика  
Бакалаврська робота

## **Вибіркова частина**

### Дисципліни із кафедрального каталогу

Інженерна геодезія  
Геодезичне приладознавство  
Основи систем автоматизованого проектування графіки  
Ґрунтознавство з основами меліорації  
Земельне право  
Інвентаризація земель та нерухомості  
Геоінформаційне картографування  
Основи геофізики  
Математичні методи і моделі

## Процедура вибору дисциплін із кафедрального каталогу

Згідно наказу ректора ІФНТУНГ реалізація [прав студентів на вільний вибір дисциплін](#) передбачає обрання профільованих блоків, які включають фахові дисципліни і спрямовані на поглиблення фахових компетентностей.

### *Основні етапи вибору:*

- 1) дирекція інституту та гарант ОПІ інформують здобувачів із процедурою вибору дисциплін (порядку, термінів, процедури запису на дисципліни);
- 2) здобувачі ознайомлюються із переліком профільованих блоків шляхом перегляду анотацій дисциплін;
- 3) голосування здобувачів за вибір блоку дисципліни за професійним спрямуванням шляхом подання відповідних заяв (у паперовій або електронній формах) до дирекції навчально-наукового інституту;
- 4) узагальнення результатів (дирекція готує розпорядження щодо індивідуальних навчальних планів здобувача).

## Процедура вибору дисциплін із загальноуніверситетського каталогу

Процедура вибору полягає у тому, що здобувач ВО має можливість вибору дисциплін із загальноуніверситетського каталогу та здійснює свій вибір через [електронний кабінет системи "Деканат+"](#).

Ознайомитись з анотаціями дисциплін із загальноуніверситетського каталогу можна за [посиланням](#).

### **Військова підготовка**

#### **Базова військова підготовка**

Теоретична підготовка БЗВП\*\* / Дисципліна 1\*\*\*

\*\* реалізується відповідно до Постанови Кабінету міністрів України від 21 червня 2024 р. № 734 «Про затвердження Порядку проведення базової загальновійськової підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських»

\*\*\* Для осіб, що звільнені від проходження базової військової підготовки

#### **За програмою підготовки офіцерів**

Військова підготовка