

Обов'язкові освітні компоненти

Дисципліни загальної підготовки

Історія української державності
Основи академічного письма
Правознавство
Філософія
Іноземна мова (за професійним спрямуванням)
Фізичне виховання

Дисципліни професійної підготовки

Вища математика
Фізика
Топографія
Інформатика та програмування гео задач
Основи геології, геоморфології та геофізики
Нормативно-правове забезпечення діяльності в сфері геодезії та землеустрою
Геодезія
Геодезичне приладознавство
Ґрунтознавство з основами меліорації
Оціночна діяльність
Основи геоінформатики і обробки геоданих
Інвентаризація та моніторинг земель
Землеустрій
ГНСС в геодезії та землеустрої
Математична обробка геодезичних вимірів
Геоінформаційні системи і бази даних
Фотограмметрія та дистанційне зондування
Інженерна геодезія
Організація геодезичних та землепорядних робіт
Державний земельний кадастр
Спеціальне програмне забезпечення геодезичних та землепорядних робіт
Безпека праці та цивільний захист
Економіка, підприємництво та управління проєктами
Картографія
Навчальна практика 1
Навчальна практика 2
Навчальна практика 3
Переддипломна виробнича практика
Бакалаврська робота

Вибіркова частина

Дисципліни із загальноінститутського/факультетського/кафедрального каталогу

Вибірковий блок "Геодезія"

Математичні методи і моделі
Супутникова геодезія та сферична астрономія
Вища геодезія
Основи систем автоматизованого проєктування графіки
Транспортно-навігаційні ГІС
Просторовий аналіз і моделювання

Вибірковий блок "Землеустрій та кадастр"

Методологія оцінки нерухомості
Грошова оцінка землі
Тематичне картографування
Раціональне використання та охорона земель
ГІС в управлінні територіями
Організація та ведення земельного бізнесу

Процедура вибору дисциплін із загальноінститутського/факультетського/кафедрального каталогу каталогу

Згідно наказу ректора ІФНТУНГ [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 за програмою підготовки офіцерів

Військова підготовка

Блок БЗВП/****

Базова домедична та психологічна підготовка

Теоретична підготовка БЗВП

** 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