



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**Івано-Франківський національний технічний
університет нафти і газу**

EUROPEAN CREDIT TRANSFER SYSTEM (ECTS)

Інформаційний пакет

**Напрямок підготовки 0709
ГЕОДЕЗІЯ, КАРТОГРАФІЯ ТА ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ**

(Кафедра інженерної геодезії)

2008

З М І С Т

Вступ. ЩО ТАКЕ ECTS?	3
I НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД	5
А. Назва та адреса	5
Б. Академічний календар	5
В. Координатор ECTS від закладу	6
Г. Загальний опис закладу	6
Д. Процедура допуску до навчання	11
II ЗАГАЛЬНА ПРАКТИЧНА ІНФОРМАЦІЯ	21
А. Формальності, прийняті в Україні, щодо прийому студентів	21
Б. Як потрапити до закладу	22
В. Вартість проживання	22
Г. Забезпечення житлом	22
Д. Здоров'я і страхування	22
1. Медичне обслуговування	22
2. Відомості для студентів з особливими потребами	23
3. Соціальний захист	23
Е. Умови навчання	23
1. Науково-технічна бібліотека	23
2. Умови для навчання	24
3. Навчально – лабораторна база	24
Є. Інша практична інформація	24
Ж. Позапрограмна діяльність і дозвілля	24
1. Фізична культура і спорт	24
2. Центр культури і дозвілля студентів	25
3. Прийом студентів з особистих питань	25
III ФАКУЛЬТЕТ	26
А. Загальний опис факультету	26
Б. Ступенева структура	26
1. Кваліфікації (освітня та професійна)	28
2. Діаграма структури програми навчання.	29
В. Індивідуальні розділи програми навчання.	39
1. Мова навчання	59
IV СЛОВНИК	59

Вступ. ЩО TAKE ECTS?

Визнання освіти і дипломів є передумовою для створення відкритої європейської зони освіти і підготовки, де студенти і викладачі можуть переміщуватися без перешкод. Тому, Європейська система перезарахування кредитів (ECTS) була розроблена в експериментальному проекті, організованому в рамках програми "Іразмес" як засіб покращання визнання освіти для навчання за кордоном. Зовнішнє оцінювання ECTS продемонструвало потенціал системи і Європейська комісія вирішила включити ECTS у свою програму "Сократес". ECTS зараз рухається від своєї обмеженої вузької експериментальної стадії до ширшого використання як елемента європейського масштабу у вищій освіті.

ECTS забезпечує інструментом, щоб гарантувати прозорість, збудувати мости між навчальними закладами і розширити можливості вибору для студентів. Система сприяє полегшенню визнання навчальних досягнень студентів закладами через використання загальнозрозумілої системи оцінювання – кредити і оцінки, а також забезпечує засобами для інтерпретації національних систем вищої освіти.

ECTS базується на трьох ключових елементах: інформація (стосовно навчальних програм і здобутків студентів), взаємна угода (між закладами-партнерами і студентом) і використання кредитів ECTS (щоб визначити навчальне навантаження для студентів). Ці три ключові елементи приводяться в дію через використання трьох основних документів: інформаційного пакета, форми заяви/навчального контракту і переліку оцінок дисциплін.

За своєю суттю ECTS жодним чином не регулює змісту, структури чи еквівалентності навчальних програм. Кодекс хорошої практики, що називається ECTS, забезпечує прозорість і сприяє визнанню освіти.

Повне визнання навчання є необхідною умовою для втілення програми обміну студентами в рамках програм "Сократес" чи "Іразмес". Повне визнання навчання означає, що період навчання за кордоном (включаючи іспити чи інші форми оцінювання) замінює порівнюваний період навчання в університеті (включаючи іспити чи інші форми оцінювання), хоча зміст погодженої програми навчання може відрізнятися.

Використання ECTS є добровільним і базується на взаємній довірі і переконанні щодо якості навчальної роботи освітніх закладів-партнерів.

ECTS забезпечує прозорість через такі засоби:

1. Кредити ECTS, які є числовим еквівалентом оцінки, що призначається розділам курсу, щоб окреслити обсяг навчального навантаження студентів, необхідний для завершення курсу.

2. Інформаційний пакет, який дає письмову інформацію про університет, факультети, організації і структуру навчання і розділів курсу.

3. Перелік оцінок з предметів, який показує здобутки студентів у навчанні у спосіб, який є всебічним і загальнозрозумілим, і може легко передаватися від одного закладу до іншого.

4. Навчальний контракт, що стосується навчальної програми, яка буде вивчатися, і кредитів ECTS, які присвоюються за успішне її закінчення, є обов'язковим для студентів.

ECTS також дає можливість для подальшого навчання за кордоном. З ECTS студент не обов'язково повернеться назад до університету після періоду навчання

за кордоном; він може віддати перевагу тому, щоб залишитися у закордонному закладі – можливо, щоб здобути ступінь – чи навіть перейти до третього закладу. Перелік оцінок дисциплін є особливо важливим за цих умов, оскільки він показує історію навчальних здобутків студентів, яка допоможе навчальним закладам приймати ці рішення.

Кредити ECTS є числовим еквівалентом оцінки (від 1 до 60), призначеної для розділів курсу, щоб охарактеризувати навчальне навантаження студента, що вимагається для їх завершення. Вони відображають кількість роботи, якої вимагає кожен блок курсу відносно загальної кількості роботи, необхідної для завершення повного року академічного навчання в університеті, тобто лекції, практична робота, семінари, консультації, виробнича практика, самостійна робота – в бібліотеці чи вдома – і екзамени чи інші види діяльності, пов'язані з оцінюванням. ECTS, таким чином, базується на повному навантаженні студента, а не обмежується лише аудиторними годинами.

Кредити ECTS – це скоріше відносне, а не абсолютне мірило навчального навантаження студента. Вони лише визначають, яку частину загального річного навчального навантаження займає один блок курсу.

У ECTS 60 кредитів становить навчальне навантаження на один навчальний рік, і, як правило, 30 кредитів на семестр, або 20 кредитів на триместр.

Кредити ECTS призначаються для розділів курсу, але присвоюються лише студентам, які успішно завершили увесь курс, задовольняючи всі необхідні вимоги стосовно оцінювання. Іншими словами, студенти не одержують кредитів ECTS просто за відвідування занять – вони повинні задовольнити всі вимоги щодо оцінювання, щоб продемонструвати, що вони виконали заявлені навчальні завдання для даного розділу курсу. Процедура оцінювання проводиться у різноманітних формах: письмові чи усні екзамени, курсова робота, поєднання цих двох чи інших засобів таких, як презентації на семінарах, тощо.

І Навчальний заклад

А. Назва й адреса

**Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу
(ІФНТУНГ)**

навчальний заклад IV рівня акредитації

Адреса	76019, м. Івано-Франківськ, вул. Карпатська, 15
Телефон	+38 (03422) 99-34-34
Факс	-----
e-mail	admin@nung.edu.ua, public@nung.edu.ua

Б. Академічний календар

- | | |
|-------------------------------------|---------------------|
| ➤ 1 семестр — (8+1)+(8+1)=18 тижнів | 01.09.05 – 06.01.06 |
| ➤ 2 семестр — (8+1)+(9+1)=19 тижнів | 26.01.06 – 07.06.06 |
| ➤ літній семестр — 4 тижні | 08.06.06 – 05.07.06 |
| ➤ практика — 2 тижні | 06.07.06 – 20.07.06 |

Перший семестр

01.09 – 26.10 (8 тижнів)	— I блок /півсеместр/
27.10 – 02.11 (1 тиждень)	— контрольний тиждень
03.11 – 28.12 (8 тижнів)	— II блок /півсеместр/
29.12 – 06.01 (1 тиждень)	— контрольний тиждень
07.01 – 25.01.05	— канікули
07.01 – 14.01.05	— перездачі

Другий семестр

26.01 – 22.03 (8 тижнів)	— I блок /півсеместр/
23.03 – 29.03 (1 тиждень)	— контрольний тиждень
30.03 – 31.05 (9 тижнів)	— II блок /півсеместр/
01.06 – 07.06 (1 тиждень)	— контрольний тиждень
08.06 – 05.07 (4 тижні)	— літній семестр (включає повторне вивчення дисциплін, перездачі, науково-дослідну роботу, підготовку до олімпіад і т. ін.)
06.07 – 20.07 (2 тижні)	— практика
21.07 – 31.08 (6 тижнів)	— канікули

В. Координатор ECTS від ІФНТУНГ

Перший проректор професор Ф. Козак

Адреса	76019, м. Івано-Франківськ, вул. Карпатська, 15
Телефон	+38 (03422) 4-21-11
Факс	+38 (03422) 4-21-39
e-mail	admin@nung.edu.ua, kozakfv@nung.edu.ua
Час прийому	15.00 –16.00 кожен четвер
Хто заміняє у випадку його відсутності	Начальник навчально-методичного управління, доцент Б. Сверида: телефон: +38 (03422) 4-24-22 e-mail: nmu@nung.edu.ua

Г. Загальний опис закладу

Івано-Франківський державний технічний університет нафти і газу створений згідно з Постановою Кабінету Міністрів України від 20 квітня 1994 р. № 244 на державній власності і підпорядкований Міністерству освіти і науки. Рішення НАК від 17 лютого 1994 р., протокол № 9 (наказ Міністерства України від 21.03.94 р. № 77) Івано-Франківський державний технічний університет нафти і газу акредитований за статусом вищого закладу освіти IV (четвертого) рівня. Ліцензія: серія ВПД- IV № 098063.

УКАЗОМ Президента України № 591 від 07.08.2001 р. Івано-Франківському державному технічному університету нафти і газу надано статус Національного.

Історія розвитку університету включає такі періоди.

У 1960 році за наказом МВ і ССО СРСР у Станіславі (нині Івано-Франківськ) було відкрито загальнотехнічний факультет Львівського політехнічного інституту, на базі якого у 1963 році був організований Івано-Франківський філіал Львівського політехнічного інституту.

У 1967 році на його базі було відкрито Івано-Франківський інститут нафти і газу (ІФІНГ).

У вересні 1967 року кількість студентів становила 5416 чоловік.

Навчання проводилось на 5 факультетах: геологорозвідувальному, газонафтопромислому, механічному, автоматизації і економіки.

Сьогодні Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу (ІФНТУНГ) забезпечує підготовку фахівців для нафтогазової, геологічної, машинобудівної, приладобудівної та інших галузей економіки України. Проводить фундаментальні та прикладні наукові дослідження, створює нові і вдосконалює існуючі технології. Здійснює підготовку фахівців високої кваліфікації – докторів та кандидатів наук, підготовку та перепідготовку інженерних кадрів, в тому числі і для зарубіжних країн.

За роки свого існування університет випустив більше 35 тисяч спеціалістів. Зараз в університеті функціонують 12 факультетів денної форми навчання, факультети заочного і дистанційного навчання; довузівської підготовки, навчання іноземних студентів, інститути післядипломної освіти, фундаментальної і гуманітарної підготовки, кафедра військової підготовки.

На 52 кафедрах успішно здійснюють навчально-виховний процес 670 чол. професорсько-викладацького складу, з яких 37 – академіки та члени-кореспонденти галузевих академій, 56 – доктори наук, професори, 283 – кандидати наук, доценти.

Підготовка фахівців ведеться за 18 напрямками і 27 спеціальностями.

Створено також факультет архітектури туристичних комплексів, спільний із Кримською академією природоохоронного та курортного будівництва. Разом із цією ж академією у Сімферополі вже працює факультет нафтогазових технологій. У 2004 р. вперше проводитиметься набір студентів на спеціальності “Туризм”, “Містобудування”.

Успішно функціонує навчально-науково-виробничий комплекс, до складу якого входять 33 навчальних заклади різних рівнів акредитації.

Невід’ємною складовою освітньої діяльності університету є наукова і науково-технічна діяльність, яка направлена на інтеграцію наукової, навчальної і виробничої діяльності в системі вищої освіти.

ІФНТУНГ внесено до Державного реєстру наукових установ, яким надається підтримка держави. Атестаційна комісія з питань наукової і науково-технічної діяльності віднесла університет до найвищої категорії “А”.

В університеті функціонують науково-дослідний підрозділ, 27 нових науково-дослідних лабораторій, 7 науково-дослідних секторів, на випускних кафедрах – студентсько-технологічні бюро. Працює Рада молодих вчених і спеціалістів віком до 35 років. Успішно функціонують інноваційні підприємницькі організації, такі як “Технопарк”, “Орган з сертифікації продукції нафтогазового машинобудування” та “Орган з сертифікації персоналу нафтогазової галузі”.

Науково-дослідна робота проводиться у вказаних вище підрозділах з 10-ти наукових напрямків. За цими напрямками вченими університету проводяться фундаментальні і прикладні дослідження, науково-дослідні та дослідно-конструкторські роботи (НД і ДКР) і послуги.

На базі наукових досліджень в університеті сформовано 12 наукових шкіл, які ведуть фундаментальні дослідження на світовому науково-технічному рівні в області буріння свердловин, розробки та експлуатації нафтогазових родовищ, інтенсифікації нафтогазоконденсатовилучення, технічної діагностики та неруйнівного контролю. Наукові керівники шкіл доктори наук, професори Адаменко О.М., Бойко В.С., Заміховський Л.М., Карпаш О.М., Кісіль І.С., Кондрат Р.М., Крижанівський Є.І., Мислюк М.А., Орлов О.О., Петрина Ю.Д., Семенцов Г.Н., Яремійчук Р.С.

Навчальний процес здійснюється в 45 лекційних, 12 тематичних аудиторіях, 60 аудиторіях для проведення практичних занять, 114 навчальних лабораторіях і 32 комп’ютерних класах.

Створено 16 іменних аудиторій і лабораторій, яким присвоєно імена видатних українських діячів науки і техніки, що сприяє пропаганді серед студентів досягнень вітчизняних вчених.

До послуг студентів науково-технічна бібліотека. Бібліотечний фонд становить 1 млн. 200 тис. одиниць зберігання.

Важливе місце займає спортивно-масова, оздоровча та культурно-масова робота. До послуг студентів — 12 спортивних секцій, 14 абонементних груп "Здоров'я" із плавання, атлетичної гімнастики, центр культури та дозвілля студентів, в якому працюють 11 колективів художньої самодіяльності, три з яких удостоєні Почесного звання "Народний".

Оздоровленню молоді сприяють база відпочинку "Нафтовик", спортивно-оздоровчий табір "Факел", санаторій-профілакторій "Бадьорість" на 50 місць стаціонару та 25 амбулаторних. Успішно функціонує філіал міської поліклініки.

Підприємства громадського харчування університету – цілий комплекс із розгалуженою сіткою їдалень, спеціалізованих кафе та барів, буфетів при гуртожитках.

Студенти проживають в 7-ми гуртожитках університету.

Міжнародна діяльність університету спрямована на підготовку спеціалістів із числа іноземних громадян, науково-технічну співпрацю із зарубіжними організаціями та навчальними закладами. Щорічно студенти та аспіранти проходять закордонні практики, а викладачі – стажування за кордоном. Закордонні практики студенти переважно проходять по лінії IAESTE (Міжнародна асоціація з обміну студентами технічних спеціальностей) та AIESEC (Міжнародна асоціація обміну студентів-економістів). У рамках проходження практик по лінії цих асоціацій студенти побували у Польщі, Чехії, Німеччині, Греції, Фінляндії, Норвегії, Данії, Австрії, Туреччині, Югославії, Хорватії, Англії.

Налагоджено зв'язки із вищими навчальними закладами, організаціями та компаніями, серед яких провідне місце займають університет НОРД (м. Бая-Маре, Румунія); університет Ріджайна (Канада); Краківська гірничо-металургійна академія (м. Краків, Польща); Технічний університет (м. Дрезден, Німеччина); університет Саскатун (Канада).

Факультети і напрями підготовки денної, заочної та дистанційної форм навчання

Шифр галузі	Найменування галузі знань	Напрямок підготовки	Назва спеціальності за освітньо-кваліфікаційними рівнями спеціаліста та магістра	Примітка
1	2	3	4	5
0503	Розробка корисних копалин	Гірництво	Розробка та експлуатація нафтових родовищ	Б, С, М, Дф, Зф
			Розробка та експлуатація газових родовищ	Б, С, М, Дф, Зф
			Морські нафтогазові технології	Б, С, М, Дф, Зф
			Охорона праці в гірничому та нафтовому виробництві	Б, С, М, Дф, Зф
		Буріння		Б, С, М, Дф, Зф
	Розробка корисних копалин	Нафтогазова справа	Проектування та експлуатація нафтопродуктопроводів і нафтобаз	
			Проектування та експлуатація газонафтопроводів, газонафто-сховищ і АГНКС	Б, С, М, Дф, Зф
			Проектування та експлуатація систем газопостачання населених пунктів	Б, С, М, Дф, Зф
			Спорудження магістральних трубопроводів	Б, С, М, Дф, Зф
			Обслуговування, ремонт і реконструкція систем газонафтопостачання	Б, С, М, Дф, Зф
			Спорудження системи газозабезпечення	Б, С, М, Дф, Зф
			Обладнання нафтових і газових промислів	Б, С, М, Дф, Зф
0401	Природничі науки	Геологія	Геологія нафти і газу	Б, С, М, Дф, Зф
			Геофізичні методи пошуку та розвідки	Б, С, М, Дф, Зф
			Геофізичні дослідження свердловин	Б, С, М, Дф, Зф
			Екологія і охорона навколишнього середовища	Б, С, М, Дф, Зф
		Туризм	Туризм	Б
0701	Транспорт і транспортна інфраструктура	Автомобільний транспорт	Спеціальність: „Автомобілі та автомобільне господарство”. Спеціалізації: “Технічна експлуатація нафтогазового технологічного транспорту” (Дф), „Комп’ютерна діагностика транспортних машин” (Дф, Зф) і “Технічна експлуатація автомобільного транспорту” (Зф).	Б, С, М, Дф, Зф
0505	Машинобудування та матеріалознавство	Інженерна механіка	Технологія нафтогазового машинобудування	Б, С, М, Дф, Зф
			Комп’ютеризоване машинобудів-	Б, С, М, Дф, Зф

			вне виробництво	
		Зварювання		Б
			Технологія і устаткування відновлення та підвищення зносостійкості машин і конструкцій	Б, С, М, Дф, Зф
0502	Автоматизації та комп'ютерно-інтегровані технології	Системи управління і автоматики	Системи управління та діагностування об'єктами нафтогазового комплексу	Б, С, М, Дф, Зф
		Автоматизоване управління технологічними процесами		Б, С, М, Дф, Зф
		Програмне забезпечення автоматизованих систем		Б, С
		Комп'ютерні системи і мережі		Б, С
0507	Електротехніка та електромеханіка	Електротехніка та електротехнології	Енергетичний контроль та маркетинг в електроенергетиці	Б, С, М, Дф, Зф
		Прилади та системи неруйнівного контролю	Методи та прилади контролю якості та сертифікації продукції	Б, С, М, Дф, Зф
	Метрологія та вимірювальна техніка та інформаційно-вимірювальні технології	Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології	Комп'ютерні інтелектуальні засоби вимірювання	Б, С, М, Дф, Зф
			Метрологія, стандартизація та сертифікація	Б, С, М, Дф, Зф
		Приладобудування		
0305	Економіка та підприємництво	Облік та аудит	6.030509	Б, С, М, Дф, Зф
		Економіка підприємства	6.030504	Б, С, М, Дф, Зф
		Фінанси і кредит	6.030508	Б
	Управління галузевим та регіональним економічним розвитком	Менеджмент організацій	Менеджмент підприємницької діяльності	Б, С, М, Дф, Зф
	Управління та інформаційної діяльності	Документознавство та інформаційна діяльність		Б, С, Дф, Зф
		Переклад		Б
		Державне управління	Державна служба	М, Дф, Зф

			Економіка	М, Дф, Зф
0601	Будівництво та архітектура	Архітектура	Архітектура рекреаційних будівель і споруд	Б
			Ландшафтна архітектура	Б
			Дизайн міського середовища	Б

Б – рівень “Бакалавр” С – рівень “Спеціаліст” М – рівень “Магістр”
Дф – денна форма навчання Зф – заочна форма навчання

Навчальні плани і програми дисциплін університету забезпечують новий зміст навчання, визначений освітньо-професійними програмами підготовки фахівців за ступеневою схемою: бакалавр-спеціаліст-магістр.

Особливістю навчальних планів і програм є те, що вони враховують міжнародний досвід роботи в галузі освіти, регіональні потреби країни. Це дає змогу забезпечити якісну фундаменталізацію та профілізацію за рахунок взаємної участі факультетів та інститутів університету в підготовці фахівців за різними спеціальностями і напрямками при одночасному забезпеченні високих можливостей міжпредметних зв'язків.

Практична підготовка студентів проходить на навчальних полігонах, сучасних підприємствах і організаціях різних галузей господарства та в обчислювальному центрі. Із провідними галузевими підприємствами укладено угоди на підготовку спеціалістів.

Правоустановчі документи:

- Статут Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, заснованого на державній власності і затверджений Міністерством освіти і науки України в 2002 р.
- Ліцензія про надання освітніх послуг (серія АА № 521020, видана 14.07.2003 р.)
- Сертифікат про акредитацію за IV рівнем (серія СД – IV № 090177, рішення ДАК від 11.04.2001 р., протокол № 32)

Д. Процедура допуску до навчання

◆ ЗАГАЛЬНІ УМОВИ ВСТУПУ

1. Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу (далі університет) проводить підготовку фахівців за освітньо-кваліфікаційними рівнями: бакалавр, спеціаліст, магістр.

Підготовка фахівців за освітньо-кваліфікаційними рівнями спеціаліст, магістр здійснюється після успішного закінчення підготовки за освітньо-кваліфікаційним рівнем бакалавр.

2. Фінансування підготовки фахівців в університеті проводиться:

– за рахунок коштів державного бюджету України, республіканського бюджету Автономної Республіки Крим та місцевих бюджетів — за державним замовленням;

- за рахунок цільових пільгових державних кредитів;
- за рахунок коштів юридичних осіб;
- за рахунок коштів фізичних осіб.

Рішення про зарахування вступника з оплатою його навчання за рахунок пільгового довгострокового кредиту приймається Приймальною комісією університету на підставі заяви вступника за результатами складання вступних випробувань відповідно до встановленої університетові квоти.

Понад установлені обсяги прийому на місця, що фінансуються за рахунок коштів державного бюджету, університет здійснює прийом студентів у межах чисельності, зумовленої Ліцензією, з оплатою вартості навчання на договірній основі.

3. На перший курс університету приймаються громадяни України, іноземні особи без громадянства, що постійно проживають на території України, які мають документ державного зразка про повну загальну середню освіту.

Кафедра військової підготовки університету здійснює підготовку громадян на посади осіб офіцерського складу для проходження військової служби за контрактом. На перший курс зараховуються особи, які відповідають вимогам Закону України "Про загальний військовий обов'язок і військову службу" та Указу Президента України від 07.11.2001 №1053 "Про положення про проходження військової служби відповідними категоріями військовослужбовців".

4. Університет приймає осіб, навчання яких фінансується за рахунок коштів юридичних і фізичних осіб і які отримали освітньо-кваліфікаційний рівень молодшого спеціаліста, для продовження навчання за освітньо-кваліфікаційними програмами зі скороченим терміном підготовки фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем бакалавр за умови вступу на напрям підготовки, що відповідає здобутому освітньо-кваліфікаційному рівню, і за наявності узгоджених навчальних планів.

5. Підготовка іноземців та осіб без громадянства здійснюється згідно з Законом України "Про правовий статус іноземців", постановою Кабінету Міністрів України від 26.02.93 №136 "Про навчання іноземних громадян в Україні", Указом Президента України від 25.03.94 №112/94 "Про заходи щодо розвитку економічного співробітництва областей України із суміжними прикордонними областями Російської Федерації", "Положенням про прийом іноземців та осіб без громадянства на навчання до вищих навчальних закладів", затвердженим постановою Кабінету Міністрів від 05.08.98 №1238 та "Положенням про визнання іноземних документів про освіту", затвердженим наказом Міністерства освіти і науки України № 563 від 20.08.2004 р. Іноземці, яким надаються державні стипендії за міжнародними договорами, загальнодержавними програмами, іншими міжнародними зобов'язаннями України, зараховуються на навчання на підставі направлень Міністерства освіти і науки України в межах обсягів державного замовлення.

Іноземці українського походження, які отримали направлення на навчання від офіційно зареєстрованих українських національно-культурних товариств, користуються такими самими правами, що і громадяни України, якщо вони були учасниками міжнародних олімпіад із загальноосвітніх предметів, вступне випробування з яких визначено університетом як профілююче для вступу на обрану вступником спеціальність.

6. Громадяни України мають право на безоплатну освіту в університеті незалежно від статі, раси, національності, соціального і майнового стану, роду та характеру занять, світоглядних переконань, належності до партій, ставлення до релігії, віросповідання, стану здоров'я, місця проживання та інших обставин.

7. Громадянам України гарантується здобуття в університеті на конкурсній основі вищої освіти освітньо-кваліфікаційних рівнів: бакалавр, спеціаліст, магістр – за кошти державного бюджету в межах вимог державних стандартів, якщо вищу освіту за цими освітньо-кваліфікаційними рівнями громадянин здобуває вперше.

Відповідно до Закону України "Про вищу освіту", зазначені гарантії поширюються також на громадян України, які за станом здоров'я втратили можливість виконувати службові та посадові обов'язки за отриманою раніше кваліфікацією.

8. Організацію прийому до університету здійснює Приймальна комісія, яка щорічно затверджується наказом ректора і діє відповідно до Положення про Приймальну комісію університету.

9. Умови прийому на навчання в університет та зарахування в число студентів здійснюється на основі діючих Правил прийому до університету на кожен календарний рік.

10. Приймальні комісії університету з прийому документів та проведення вступних випробувань на денну та заочну форми навчання працюють у містах Івано-Франківську, Полтаві, Охтирці, Прилуках, Краснограді (Харківська обл.) та Сімферополі (Автономна Республіка Крим); з прийому документів та проведення вступних випробувань на заочну форму навчання — в містах Дрогобичі, Надвірній та смт. Бурштині.

◆ ЗАГАЛЬНОУНІВЕРСИТЕТСЬКІ ПРОГРАМНІ ВИМОГИ

1. Для отримання диплома освітнього рівня "Бакалавр" необхідно набрати 240 кредитів з принаймні задовільною оцінкою.

2. Для кожної спеціальності обов'язковими є загальні вимоги відповідної освітньо-професійної програми (ОПП). Необхідно засвоїти ОПП спеціальності та спеціалізації.

3. Необхідно засвоїти загальноуніверситетську програму.

4. Усі студенти незалежно від обраного фаху повинні вивчати суспільні та гуманітарні дисципліни.

5. Студенти з недостатнім рівнем шкільних знань повинні досягнути потрібного рівня протягом 1-го року навчання в університеті, відвідуючи додаткові курси або складаючи додаткові іспити.

◆ НАВЧАЛЬНЕ НАВАНТАЖЕННЯ СТУДЕНТА

Навчальне навантаження студента обмежене — до 30 кредитів у семестр.

◆ КВАЛІФІКАЦІЙНИЙ СТАТУС СТУДЕНТА

Студент переводиться на наступний курс після освоєння 60 кредитів. Студент першого курсу, який повинен добрати певні курси, щоб відповідати вступним критеріям і таким чином продовжити навчання, може робити це протягом всього навчального року, в тому числі за рахунок літнього семестру. Тижневе навчальне навантаження студента — до 30 год.

Студент переводиться на третій курс після освоєння 120 кредитів, на четвертий— після завершення 180 кредитів.

◆ **ВІДВІДУВАННЯ**

Студент несе повну відповідальність за виконання всіх видів роботи, передбачених навчальною програмою курсів, на які він зареєструвався. Усі пропущені практичні та лабораторні заняття повинні бути підтверджені відповідними документами як пропуски з поважних причин. Згідно вказаних документів складається план відпрацювань у певній формі в залежності від особливості дисципліни. План відпрацювань координатор письмово погоджує з викладачем відповідної дисципліни. Студент позбавляється права відвідувати заняття, якщо у нього 28 год. пропусків без представлення документа про поважні причини. Якщо студент пропустив 1/3 курсу з поважних причин, він повинен у літньому семестрі повторити даний курс. Студент, який з певних причин не допускається адміністрацією на заняття, не має права відвідувати заняття до появи нового розпорядження.

◆ **СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ**

За шкалою ECTS	За національною системою	За системою ІФНТУНГ (в балах)
A	5 (відмінно)	90 – 100
B, C	4 (добре)	75 – 89
D, E	3 (задовільно)	60 – 74
F, X	2 (незадовільно з можливістю перескласти)	35 – 59
F	2 (незадовільно з обов'язковим повторним курсом)	1 – 34

◆ **КОНТРОЛЬ УСПІШНОСТІ СТУДЕНТІВ**

Контрольні заходи включають *поточний* та *підсумковий* контроль.

Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних, лабораторних, семінарських та інших видів занять, самостійної роботи і має на меті перевірку рівня підготовленості студента до виконання конкретної роботи.

Форма проведення поточного контролю під час навчальних занять і система оцінювання рівня знань визначаються відповідною кафедрою.

Підсумковий контроль проводиться з метою оцінки результатів навчання на певному освітньо-кваліфікаційному рівні або на окремих його завершальних етапах.

Результати поточного контролю враховуються при виставленні підсумкової оцінки за кожний кредитний модуль.

Студент інформується про результати оцінювання кредитного модуля як складової підсумкового оцінювання засвоєння кредитно-модульної програми навчальної дисципліни.

Підсумкове оцінювання засвоєння навчального матеріалу дисциплін визначається обов'язковим проведенням семестрового екзамену (заліку), як інтегрована оцінка засвоєння всіх кредитних (змістових і операційно-діяль-нісних) модулів із урахуванням "вагових" коефіцієнтів, там, де це необхідно.

Студент, що набрав протягом нормативного терміну вивчення дисципліни необхідну кількість балів та виконав навантаження кредиту має можливості:

- за рішенням викладача не складати іспит (залік), якщо у нього відмінна оцінка, і отримати набрану кількість балів як підсумкову оцінку;
- ліквідувати академічну різницю, пов'язану з переходом на інший напрям підготовки, чи до іншого вищого навчального закладу;
- поглиблено вивчити окремі розділи (теми) навчальних дисциплін, окремі навчальні дисципліни, які формують кваліфікацію, що відповідає сучасним вимогам ринку праці.

Академічні успіхи студента офіційно реєструються із використанням національної системи оцінок.

Загальна оцінка студента за виконання навантаження в кредитно-модульній програмі включає дві оцінки:

1. Оцінка повноти виконання навчального навантаження студента і визначається числом набраних залікових кредитів. Набір залікових кредитів в 100 відсотках свідчить, що студент атестований за дану навчальну дисципліну. Кредит вважається зарахованим, якщо студент виконав передбачені в кредитно-модульній програмі види робіт.

2. Оцінка якості виконання навчального навантаження студентом зараховується за умови повноти виконання навчального навантаження та характеризує якість зарахованих кредитів в балах норми кредиту. Система вимірювання та оцінювання норми кредиту розробляється в університеті окремо, можливо в розрізі кожної спеціальності і враховується при нарахуванні стипендії.

Державна атестація студентів проводиться відповідно до діючої нормативної бази.

◆ **АКАДЕМІЧНА УСПІШНІСТЬ**

- **Попередження за результатами міжсеместрового та семестрового підсумкового контролю (контрольний тиждень)**

На **9 тижні** проводиться атестація. Студентам, які мають незадовільні оцінки з певних предметів, надсилаються офіційні попередження про необхідність прийняття певних заходів за погодженням з боку куратора (координатора-методиста) та викладача дисципліни, з якої одержана незадовільна оцінка. Копія попередження надсилається батькам або опікунам студентів, з якими укладений договір про оплату за навчання. Ще одна копія зберігається у куратора.

Якщо студент отримує незадовільну оцінку в кінці семестру, йому надсилають попередження про необхідність коректування індивідуального плану в наступному семестрі та переведення його на випробувальний термін. Копія попере-

дження надсилається батькам або опікунам студентів, з якими укладений договір про оплату за навчання. Ще одна копія зберігається у куратора.

◆ **ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕВЕДЕННЯ, ВІДРАХУВАННЯ, ПОНОВЛЕННЯ СТУДЕНТІВ ТА ПЕРЕРИВАННЯ ЇХНЬОГО НАВЧАННЯ**

Загальний порядок переведення, відрахування, поновлення студентів та переривання їхнього навчання зазначений у "Положенні про порядок переведення, відрахування та поновлення студентів вищих закладів освіти", затвердженого Міністерством освіти від 15.07.96р., №245.

● **Особливості переривання навчання (академвідпустки) та поновлення студентів**

Студент може взяти перерву у навчанні (академічну відпустку, повторний курс) згідно з порядком надання академічної відпустки та повторного навчання, зазначеного у "Положенні про академічні відпустки та повторне навчання у вищих закладах освіти" від 06.06.96 р., № 191.

Студенти, які хочуть перервати своє навчання, повинні подати декану заяву про переривання навчання і подальше поновлення навчання. Звичайний термін переривання навчання – 1 семестр. Якщо декан дає на це згоду, то поновлення студента відбуватиметься згідно тих правил, які існували на час останньої реєстрації студента в університеті. Студент може подати заяву про припинення навчання ще на 1 семестр, але така перерва у навчанні не має перевищувати 1 календарний рік. Після двох семестрів припинення навчання студент повинен активно вчитись для одержання ступеня бакалавра. Якщо студент припиняє тимчасово навчання для одержання ступеня бакалавра в іншому навчальному закладі даної країни або за кордоном, він повинен заздалегідь отримати на це згоду декана.

● **Відрахування**

Відрахування студента за академічну неуспішність здійснюється у таких випадках:

1. Три незадовільних оцінки (не зарахованих результати) протягом одного семестрового контролю.

2. Неспроможність підняти рівень успішності з трьох і більше незданих курсів до задовільного протягом випробувального терміну. Випробувальний термін може бути продовжений у разі клопотання куратора та декана за умови значного покращення загальної успішності студента.

3. Невиконання студентом індивідуального навчального плану.

4. У зв'язку з неможливістю сформувавши студентом індивідуального плану на наступний рік внаслідок не зарахування йому запланованих змістових модулів та обмежень, накладених структурно-логічною схемою підготовки, а також за порушення умов договору про навчання.

5. Студент, якого двічі відраховували за неуспішність, поновленню не підлягає.

6. Студент може бути відрахований за порушення правил поведінки та недотримання університетської політики з певних питань.

● **Переведення студентів**

При переведенні студент додатково додає до заяви копію договору про навчання в попередньому навчальному закладі, академічну довідку за весь період навчання, з обов'язковим зазначенням назв дисциплін, загальної кількості годин, залікових кредитів, передбачених на їх вивчення та форм контролю, програми дисциплін (змістові модулі).

При позитивному розгляді ректором заяви, деканат проводить перезарахування результатів навчання з дисциплін шляхом порівняння змістових модулів та визначає академічну різницю нормативних змістових модулів, яка не повинна перевищувати, як правило, 10 навчальних дисциплін.

◆ **СТИПЕНДІАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТУДЕНТІВ**

Стипендіальне забезпечення студентів здійснюється за підсумками виконання індивідуального навчального плану, виходячи з основних положень: "Порядку призначення, виплати та розмірів стипендіального забезпечення учнів, студентів, курсантів, слухачів, клінічних ординаторів, аспірантів і докторантів", затвердженого Кабінетом Міністрів України від 08.08.2001 р. №950.

При перевищенні граничного терміну навчання стипендія студентам не призначається, оскільки цей етап навчання не фінансується з державного бюджету.

◆ **КОНТРОЛЬ ЗА ВИКОНАННЯМ СТУДЕНТОМ ЙОГО ІНДИВІДУАЛЬНОГО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ**

1. Надання кваліфікованих консультацій щодо формування індивідуального навчального плану студента, його реалізації протягом всього періоду навчання покладається на куратора.

2. Куратором може бути науково-педагогічний працівник випускної кафедри, як правило, професор або доцент, ґрунтовно ознайомлений з вимогами відповідних галузевих стандартів вищої освіти.

Куратор призначається наказом ректора університету за поданням декана відповідного факультету. У рамках виконання своїх функцій куратор підпорядкований заступнику декана факультету, який відповідає за формування індивідуального навчального плану студента.

3. На куратора покладається виконання таких основних завдань:

– ознайомлення студентів з нормативно-методичними матеріалами (інформаційним пакетом тощо), які регламентують організацію навчального процесу за кредитно-модульною системою;

– надання рекомендацій студентам щодо формування їх індивідуального навчального плану з урахуванням засвоєних змістових модулів (навчальних дисциплін) за час перебування в інших вищих навчальних закладах України або за кордоном;

– погодження індивідуального навчального плану студента та подання його на затвердження деканові факультету;

– контроль за реалізацією індивідуального навчального плану студента на підставі відомостей про зараховані студенту залікові кредити з подальшим поданням пропозицій щодо продовження навчання студента або щодо його відрахування.

4. Куратор має право:

- відвідувати всі види занять згідно з індивідуальним навчальним планом студента;
- подавати пропозиції деканові факультету щодо переведення на інший курс, відратування та заохочення студента;
- брати участь у засіданнях кафедри та вченої ради факультетів;
- подавати пропозиції щодо поліпшення організації та проведення навчального процесу, діяльності кураторів.

◆ УМОВИ ОДЕРЖАННЯ ДИПЛОМУ

Ступінь бакалавра присвоюється студентам, які повністю виконали навчальні вимоги університету:

- виконали навчальний план в повному обсязі – 240 кредитів;
- заповнили анкету;
- подали заяву;
- розраховалися з бібліотекою;
- підписали обхідний лист.

Диплом з відзнакою на ступінь бакалавра отримують студенти, які одержали 75% оцінок “відмінно” з усіх дисциплін, що вивчались, здали державні екзамени на “відмінно” за умови відсутності задовільних оцінок.

◆ ПРАВА УНІВЕРСИТЕТУ

- Зараховувати студентів
- Змінювати правила вступу
- Поновлювати студентів
- Відмовляти в поновленні студентів
- Виключати студентів чи недопускати до навчання
- Вносити зміни до програм
- Переглядати оплату

◆ ПОЛІТИКА УНІВЕРСИТЕТУ ЩОДО ДОСТУПУ ДО ІНФОРМАЦІЇ ПРО СТУДЕНТА

Інформація про особу — це сукупність документованих або публічно оголошених відомостей про особу. Основними даними про особу (персональними даними) є: національність, освіта, сімейний стан, релігійність, стан здоров'я, адреса, дата і місце народження.

Джерелами документованої інформації про особу є видані на її ім'я документи, підписані нею документи, а також відомості про особу, зібрані державними органами влади та органами місцевого і регіонального самоврядування в межах своїх повноважень.

Забороняється збирання відомостей про особу без її попередньої згоди, за винятком випадків, передбачених законом.

Кожна особа має право на ознайомлення з інформацією, зібраною про неї.

◆ ПРАВИЛА ПОВЕДІНКИ ДЛЯ КОРИСТУВАЧІВ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ

Обчислювальні системи в ІФНТУНГ певною мірою використовуються для виконання освітницьких завдань університету і є визначальним фактором створення загальної навчальної атмосфери. До комп'ютерних систем університету належать всі комп'ютери, якими володіє чи користується університет, також вони включають технічне обладнання, програмне забезпечення, бази даних та інформаційні мережі під'єднані до даних систем. Вони охоплюють структури комплексного користування та термінали для одного користувача, персональні комп'ютери, які можуть бути як окремими, так і під'єднаними до мереж.

Використання обчислювальних систем регулюються відповідними університетськими постановами та правилами користування мережами VINET та Internet, також федеральними, місцевими та міжнародними законами.

Для представників університету надається доступ до комплектуючих, програмного забезпечення і мереж для досягнення основної мети – підвищення рівня знань.

При використанні обчислювальних систем користувачі повинні:

1. Входити в систему через авторизований обліковий запис комп'ютера.
2. Використовувати обчислювальні системи в межах діяльності, що пов'язана з університетськими завданнями, в тому числі навчання, дослідження або обслуговування. Несанкціоноване використання систем для особистої вигоди – заборонене.
3. Використовувати в даних системах тільки легально отримані, ліцензовані бази даних чи програмне забезпечення у відповідності з ліцензією чи купівельними угодами і федеральними законами про авторське право та інтелектуальну власність.
4. Поважати приватність інших, утримуючись від перегляду, розповсюдження чи перетворення особистих даних без згоди користувача.

Користувачам забороняється:

1. Втручатися чи будь-яким чином перешкоджати діяльності комп'ютерних систем, включаючи непропорційне використання комп'ютерних ресурсів, що уповільнюють доступ для інших користувачів;
2. Мати доступ чи використовувати комп'ютерний обліковий запис іншої особи чи дозволяти іншим особам користуватись своїм записом;
3. Використовувати обчислювальні системи університету як засіб несанкціонованого доступу до комп'ютерних записів чи систем всередині або ззовні університетських систем;
4. Використовувати чи створювати інвазивне програмне забезпечення на зразок вірусів;
5. Використовувати комп'ютерні системи для діяльності, яка може бути сприйнята як непристойна чи агресивна.

Недотримання даного кодексу дає право ректорату тимчасово чи тривало відлучати користувача від доступу до комп'ютерних систем ІФНТУНГ. У спеціальних лабораторіях, де використовується комп'ютерне обладнання, можуть діяти додаткові правила.

◆ **ПОЛІТИКА УНІВЕРСИТЕТУ ЩОДО ПАЛІННЯ ТА ВЖИВАННЯ АЛКОГОЛЮ І НАРКОТИКІВ**

В університеті заборонено паління та вживання алкоголю та наркотиків (наказ Міністерства освіти і науки України від 10.09.2003 р. № 612 та наказ по університету від 13.11.2003 р. № 84).

◆ **ОПЛАТА ЗА НАВЧАННЯ ТА ОСВІТНІ ПОСЛУГИ**

Кошторисна вартість навчання для студентів, які навчатимуться на платній основі, за спеціальностями напряму ГІРНИЦТВО:

Спеціальність	Вартість	Вартість для СНД
Інженерна геодезія (ІГ)	2975	3900

II Загальна практична інформація

A. Формальності, прийняті в Україні щодо прийому студентів

Для вступу в ІФНТУНГ іноземні громадяни при прибутті в університет повинні подати такі документи:

- 1) анкету встановленого зразка;
- 2) документ (медичну довідку) про відсутність ВІЛ-інфекції;
- 3) легалізований і з перекладом українською мовою медичний сертифікат про стан здоров'я, засвідчений офіційним органом охорони здоров'я країни, з якої прибув іноземець, і виданий не пізніше ніж за два місяці до від'їзду на навчання в Україну;
- 4) страховий поліс з надання екстреної медичної допомоги;
- 5) нотаріально завірений переклад українською мовою копії свідоцтва про народження;
- 6) 8 фотокарток розміром 3x4 см;
- 7) зворотний квиток з відкритою датою повернення на батьківщину терміном до одного року;
- 8) оригінал і копію документа про освіту;
- 9) оригінал і копію додатка до документа про освіту, в якому зазначається інформація про форму та терміни навчання, систему оцінювання знань, перелік навчальних дисциплін (предметів);
- 10) документ державного центрального органу управління освітою іноземної країни про визнання (акредитацію) навчального закладу та навчальної програми (плану) органами державної влади;
- 11) документ державного центрального органу управління освітою іноземної країни про права (академічні та професійні), які надаються власнику документів органами державної влади країни.

Іноземні громадяни зараховуються на навчання за результатами співбесіди на підставі укладеного договору.

Для в'їзду в Україну у період з 15 серпня по 15 листопада підставою для оформлення в'їздної візи з метою навчання є оригінал відповідного запрошення, яке видається зарахованим на навчання в університет іноземним студентам згідно з встановленими вимогами.

Візовий режим залежить від країни проживання студента.

У випадку необхідності відкриття української візи про її вартість можна довідатись у посольствах та консульствах України за кордоном.

У місячний термін після перетину кордону України студент-іноземець повинен сплатити вартість відкриття реєстрації у відділі паспортної і еміграційної роботи при УМВС в Івано-Франківській області (вул. Лепкого, 6).

Для реєстрації необхідно подати такі документи:

- паспорт з позначкою про перетин кордону;
- ксерокопію паспорта (перша сторінка та сторінка з позначкою про перетин кордону).

Сума плати по 5-ти рахунках становить близько 23 грн.

Зазначена реєстрація проводиться терміном до одного року і поновлюється щорічно.

Б. Як потрапити до університету

вул. Карпатська 15, м. Івано-Франківськ, Україна, 76019
тел. +38 (03422) 4-22-64, 4-24-53
факс +38 (03422) 4-21-39
e-mail: admin@nung.edu.ua

В. Вартість проживання

Про свій приїзд (для іноземних громадян) потрібно повідомити координатора (тел. 38 (03422) 4-21-11), або відділ міжнародних зв'язків (тел. 38 (03422) 4-82-42, 4-53-69)

Орієнтовна оплата за житло:

- оплата за місце в гуртожитку за місяць 6,25 грн. (при наявності електролічильника),
10-15 грн. при відсутності електролічильника
- плата за кімнату в гуртожитку для іноземних громадян до 300 у.о. в рік

Г. Забезпечення житлом

ІФНТУНГ має 7 гуртожитків, проте не може забезпечити місцем в гуртожитку усіх студентів, які цього потребують. Першочергове право на поселення в гуртожиток мають студенти-сироти, студенти-напівсироти, студенти з багатодітних сімей, студенти-чорнобильці, студенти, батьки яких є інвалідами, малозабезпечені студенти та студенти з дітьми. Інші категорії студентів розміщуються в приватному секторі. Допоможуть у пошуку кімнати чи квартири оголошення в рекламних виданнях "Афіша Прикарпаття", "Івано-Франківськ та івано-франківці" та місцевих газетах. Різноманітні агентства з нерухомості теж пропонують допомогу.

Іноземні студенти при прибутті в університет повинні звернутися у міжнародний відділ ІФНТУНГ, про свій намір навчатись повідомити завчасно за **2-3 місяці** до приїзду. Іноземні студенти, які приїхали на короткий термін, можуть поселитися в профілакторії, інші звертаються до куратора для вирішення питання щодо забезпечення житлом.

Д. Здоров'я і страхування

1. Медичне обслуговування

Медичне обслуговування студентів ІФНТУНГ здійснюють:

- санаторій-профілакторій "Бадьорість" на 50 місць стаціонару та 25 амбулаторних;
- філіал міської поліклініки, у якому працюють такі фахівці: терапевт, кардіолог, невропатолог, окуліст, стоматолог. Студенти мають можливість також проходити щорічно профілактичне обстеження.

Медичне обстеження проводиться безкоштовно. Лікування в санаторії-профілакторії — безкоштовне. Інші послуги та лікарські препарати платні.

Студенти можуть придбати медичну страховку, звертатися в інші державні та приватні медичні заклади міста і області для надання медичної допомоги.

Університетська база відпочинку "Нафтовик" та спортивно-оздоровчий табір "Факел" теж сприяють оздоровленню та лікуванню студентів.

2. Відомості для студентів з особливими потребами

Для студентів з особливими потребами в університеті є можливість дистанційного навчання.

3. Соціальний захист

Вирішенням питань соціального захисту студентів ІФНТУНГ займається первинна профспілкова організація студентів (ППОС). З фонду соціальної допомоги надаються кошти студентам, аспірантам та докторантам у таких випадках:

- для лікування студентів – членів профспілки, а також для лікування та поховання їх рідних;
- для надання матеріальної допомоги малозабезпеченим студентам;
- для доплати за проживання в гуртожитках студентам-напівсиротам, із багатодітних сімей, студентам-чорнобильцям, студентам, батьки яких є інвалідами, які оплачують половину вартості;
- для повної оплати за проживання в гуртожитках студентам-сиротам та студентам, позбавленим батьківського піклування;
- для одержання щомісячно коштів із держбюджету на харчування, а також згідно з рішенням адміністрації та ППОС, на додаткові талони на харчування в студентських їдальнях університету;
- для встановлення доплат до стипендій старостам, профоргам академічних груп, старостам гуртожитків, головам профбюро факультетів, виплати премій активним учасникам художньої самодіяльності, спортсменам – членам збірних команд університету та ін.

Е. Умови навчання

1. Науково-технічна бібліотека

Науково-технічна бібліотека ІФНТУНГ – одна з найбільших бібліотек вищих навчальних закладів України.

До послуг користувачів:

- довідково-бібліографічний відділ із залом каталогів та картотек;
- відділи обслуговування користувачів з абонементом навчальної, наукової, художньої літератури, міжбібліотечним абонементом (МБА); читальними залами технічної літератури, соціально-економічної літератури, художньої літератури, періодики та іноземної літератури, лабораторних робіт та методичних вказівок.

Документально-інформаційні ресурси бібліотеки складають близько 100 тисяч друкованих видань: газет та журналів.

У читальних залах експонуються розгорнуті постійно діючі книжкові виставки, на абонементі художньої літератури щомісячно ведеться літературний кален-

дар. Організуються літературні та тематичні вечори, зустрічі за круглим столом, години духовності.

Проводяться дні кафедр, дні інформації, місячники студентів-першокурсників, дипломників, дні аспірантів. Надаються послуги з копіювання друкованих матеріалів.

Бібліотека є обласним методичним центром бібліотек вищих навчальних закладів освіти III-IV рівнів акредитації та членом науково-методичної бібліотечної комісії Міносвіти України.

Для того, щоб мати право користуватися бібліотечними фондами, необхідно одержати читацький квиток. Користування бібліотекою безплатне. У разі втрати чи пошкодження книг користувач зобов'язаний відшкодувати збитки згідно з чинним Положенням.

Бібліотека працює з 10.00 до 21.00 год. щоденно, крім неділі.

Студенти можуть також користуватися послугами інших бібліотек міста та області.

2. Умови для навчання

До послуг студентів 11 навчальних корпусів, 32 комп'ютерних класи, 45 лекційних, 12 тематичних аудиторій, 60 аудиторій для проведення практичних занять, 144 навчальні лабораторії, 2 ресурсні центри на факультеті управління та інформаційної діяльності, доступ до мережі Інтернет, геологічний музей, навчальні полігони, майстерні.

Є. Інша практична інформація

Студенти можуть одержати іншу практичну інформацію про роботу банків, громадського транспорту, закладів громадського харчування, церков з різних джерел, преси, які можна придбати в кіосках міста.

Ж. Позапрограмна діяльність і дозвілля

1. Фізична культура і спорт

До послуг студентів – п'ять спеціалізованих спортивних залів, 25-мет-ровий плавальний басейн, легкоатлетичний манеж, новий тренажерний зал, стадіон, комплекс відкритих спортивних і гімнастичних майданчиків, сауна, кабінети лікарського контролю.

Працюють 12 спортивних секцій, 14 абонементних груп “Здоров'я” з плавання та атлетичної гімнастики. Великою популярністю в студентській молоді користуються такі види спорту, як вільна боротьба, плавання, важка атлетика, баскетбол, легка атлетика, волейбол і футбол.

Хороші спортивні здобутки в області і Україні мають збірні команди з важкої атлетики, легкої атлетики, плавання, волейболу, футболу та боротьби. Колектив університету — переможець і призер спартакіад області серед вищих навчальних закладів України. Збірні команди з пауерліфтингу, вільної боротьби, гандболу, настільного тенісу, футболу — чемпіони міста серед студентів, а окремі спортсмени є чемпіонами і призерами України.

2. Центр культури і дозвілля студентів

Організацію змістовного дозвілля студентів і залучення їх до самодіяльної художньої творчості здійснює Центр культури і дозвілля студентів (ЦКДС).

При ЦКДС працюють 11 колективів художньої самодіяльності. Три із них удостоєні почесного звання "народний": ансамбль танцю "Самоцвіти", ансамбль бального танцю "Ритм", чоловічий вокальний ансамбль "Обрій".

Відомі за межами області танцювальні колективи:

- народний ансамбль танцю "Самоцвіти";
- народний ансамбль бального танцю "Ритм", який є складовою частиною міського клубу спортивного бального танцю "Діамант";
- шоу-балет "Шарм" – колектив естрадно-спортивного танцю;
- танцювальний спортивний колектив "Брейк-данс".

Користуються заслуженою популярністю народний чоловічий ансамбль „Обрій” та жіночий вокальний ансамбль „Відлуння”, у репертуарі яких естрадні та джазові пісні, збірні команди КВК „Три крапки” та „Повний газ”.

Наймолодший колектив – оркестр народних інструментів, у складі якого скрипалі, цимбалісти, баяністи, сопілкарі, кларнетисти, гітаристи. Серед колективів художньої самодіяльності є рок-гурт.

Щорічно в університеті проводяться огляди-конкурси університетських талантів, традиційні концерти до знаменних дат нашої держави, а також тематичні вечори, урочиста церемонія посвяти першокурсників у студенти університету.

Мистецькі колективи університету з успіхом демонстрували свою майстерність на "великих" сценах України, Росії, Польщі.

На сцені університету часто виступають колективи художньої самодіяльності Івано-Франківська, Харкова, Кривого Рогу, Херсону, Кракова (Польща), професійні артисти.

3. Прийом студентів з особистих питань

Прийом студентів з особистих питань постійно здійснюють члени ректорату університету, декани факультетів за окремим графіком:

		Тел., e-mail	Дні та години прийому
Ректор	Крижанівський Євстахій Іванович	4-24-64 admin@nung.edu.ua	16.00 – 18.00 кожен четвер
Проректор з навчально-методичної роботи	Векерик Василь Іванович	4-24-53	15.00 – 18.00 кожен четвер
Проректор з навчально-організаційної роботи	Козак Федір Васильович	4-21-11	15.00 – 16.00 кожен четвер
Проректор з наукової роботи	Карпаш Олег Михайлович	4-24-30	
Проректор з соціально-економічного розвитку	Федорів Ярослав Дмитрович	4-21-18	

ІІІ. ІНЖЕНЕРНО ЕКОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ КАФЕДРА ІНЖЕНЕРНОЇ ГЕОДЕЗІЇ

Кафедра створена в 1975 році, очолював її тоді доктор геолого-мінералогічних наук, професор Л.Я.Сайдаковський. В цьому ж році на базі кафедри розпочалась підготовка фахівців за спеціальністю "Прикладна геодезія". З 1976 по 1980 роки викладацький склад кафедри поповнився кандидатами технічних наук, представниками Львівської геодезичної школи та Дніпропетровської маркшейдерської школи Л.Перовичем, Р.Рудим, М.Лісевичем, Я.Кравцем, Г.Василенком. Захистив кандидатську дисертацію К.Бурак, а пізніше випускник кафедри Є.Ільків.

У 1989 році на посаду завідувача був обраний к.т.н., доцент Р.Пилип'юк. Пізніше кафедру очолювали д.т.н., професор Л.Перович та к.т.н., доцент М.Лісевич. З вересня 2004 року кафедру очолює к.т.н., доцент К. О. Бурак.

Кафедра інженерної геодезії входить в склад інженерно-екологічного факультету і веде підготовку фахівців за спеціальністю.

- геодезія;

На кафедрі працюють 7 штатних викладачів з яких: один професор, чотири кандидатів технічних наук, доцентів та два асистенти.

Напрямки наукових досліджень

Основні напрямки наукових досліджень співробітників кафедри пов'язані з використанням інженерно-геодезичних методів в будівництві та експлуатації нафтогазових споруд, атомних електростанцій, екологічних дослідженнях, кадастрі.

Фахівці за спеціальністю "Геодезія" працюють у структурі ГУГК України та міністерства екології, які займаються створенням картографічного матеріалу, інвентаризацією земель, паспортизацією магістральних нафто – газо проводів, створенням геоінформаційних систем. Студенти факультету проходять виробничі практики та переддипломні практики на підприємствах ГУГК України.

Кафедрою ведеться держбюджетна і госпдоговірна науково-дослідна робота.

Студенти факультету – активні учасники художньої самодіяльності, спортивних змагань, предметних олімпіад. Практично всі іногородні студенти забезпечуються місцем проживання в гуртожитку, можуть скористатися послугами бібліотеки, кафе-їдалень, профілакторію, спортивного комплексу.

КАФЕДРА ІНЖЕНЕРНОЇ ГЕОДЕЗІЇ

Набір студентів за держзамовленням на перший курс спеціальності 7.070902 – «Інженерна геодезія» заочною формою навчання складає 30 чоловік. Ліцензований набір у 2005-2006 н. р. складав 28 чоловік.

Підготовка фахівців здійснюється за двоступеневою системою. Перші чотири роки студенти навчаються за програмою бакалавра і здають два державні іспити за блоком дисциплін нормативного циклу і за блоком дисциплін вибіркового циклу. Їм присвоюється освітньо-професійний рівень бакалавра. Після цього біль-

шість студентів ще вчаться один рік, захищають дипломний проект та отримують кваліфікацію спеціаліста, а 10-15% кращих студентів, які проявили нахил до науково-дослідної роботи вчаться також один рік, але за програмою магістра і захищають випускну магістерську роботу.

Дипломи спеціаліста і магістра рівноцінні. Спеціаліст готується до роботи на виробництві, а магістр – в науково-дослідних організаціях та установах.

Випускна кафедра здійснює також підготовку спеціалістів з числа випускників середніх спеціалізованих навчальних закладів нафтогазового профілю.

Студентами кафедри є в основному громадяни України. За індивідуальними угодами можуть навчатися також громадяни з інших країн колишнього Радянського Союзу.

Незважаючи на відсутність відповідних підзаконних актів про розподіл на роботу випускників вищих навчальних закладів, випускна кафедра щороку, не перериваючи, розподіляє на роботу своїх випускників. Завдяки хорошим зв'язкам кафедри з виробничими організаціями, кількість замовлень з виробництва завжди більша кількості випускників.

Випускною кафедрою розроблені нові навчальні плани підготовки бакалавра, спеціаліста і магістра. Випускник-бакалавр цілком готовий до самостійної інженерної роботи на виробництві як виконавець.

В навчальному процесі широко використовуються методи інтенсивного навчання, які включають розв'язування ситуаційних задач, читання проблемних лекцій, включення науково-дослідної роботи та елементів наукового пошуку у різні види занять, комп'ютеризацію навчального процесу, проведення протягом навчального року виїздних занять, виконання студентами індивідуальних домашніх завдань і комплексних дипломних проектів.

Постійно оновлюється парк обчислювальної техніки, видаються нові підручники і методичні розробки.

Для якісної підготовки фахівців на кафедрі створено відповідну навчально-лабораторну базу, яка включає навчальну лабораторію і 6 навчальних кабінетів.

На випускній кафедрі працює висококваліфікований колектив викладачів. Серед них 1 професор (Р. Г. Пилип'юк) і 4 кандидатів технічних наук (К. О. Бурак, Н. Г. Федоришин, В. А. Скриль, Г. Г. Мельниченко) 2 асистенти (Р. Р. Пилип'юк, М. І. Феношин).

В різний час на кафедрі працювали і багато зробили для її розвитку д.т.н., проф. Л. М. Перович, к.т.н., доц. М. П. Лісевич

Великий вклад в організацію кафедри в м. Івано-Франківську вніс її тодішній завідувач проф. Сайдаковський.

На випускній кафедрі функціонують аспірантура, випускники яких мають можливість захищати дисертації у спеціалізованій вченій раді із захисту докторських і кандидатських дисертацій із спеціальності.

ЗМІСТ УМІННЯ ФАХІВЦЯ

Дисципліни спеціалізації “Інженерна геодезія” є однотипними. Випускники спеціалізації “Інженерна геодезія” готуються для роботи в структурі ГУГК України та міністерства екології, які займаються створенням картографічного матеріалу, інвентаризацією земель, паспортизацією магістральних нафто – газо проводів, створенням геоінформаційних систем.

Навчальні плани підготовки фахівців з цієї спеціалізації складено таким чином, що вони також одержують знання в суміжних областях таких як землевпорядкування.

Нижче наведений зміст умінь фахівця, яких готує кафедра інженерної геодезії в окремих, найбільш поширених сферах діяльності.

Розробка комплексу геодезичних робіт при рішенні різнобічних геодезичних завдань пов’язаних з створенням геоінформаційних об’єктів, дослідженням деформацій і осідання інженерних споруд, що використовуються в нафто газовому комплексі, відводі земельних ділянок під забудову та ін. Робота з сучасними геодезичними приладами, що застосовуються при виконанні геодезичних робіт та робіт, що пов’язані з обробкою після польових результатів спостережень.

Крім того, фахівець повинен вміти:

- на підставі галузевих вимог з охорони праці, техніки безпеки і протипожежної безпеки забезпечувати безпечні умови праці обслуговуючого персоналу;
- проводити навчання робочих;
- використовувати обчислювальну техніку;
- забезпечувати заходи по зменшенню впливу об’єктів виробничої діяльності на довкілля;
- оцінювати обсяги роботи і розподіляти її між виконавцями, визначати етапи робіт та терміни її виконання;
- володіти методами укріплення трудової дисципліни і створення здорового соціально-психологічного клімату в колективі.

**Діаграма структури програми навчання
ПЕРШИЙ СЕМЕСТР НАВЧАННЯ**

	Назва дисципліни	Семестровий контроль	Інші види контролю	Години						Кредити ECTS	Код кафедри
				Всього	Аудиторні				Самостійна робота		
					всього	лекції	лабораторні	практичні			
НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ											
Цикл 1- Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни											
1	Історія України	ісп.	-	81	51	34	-	17	30	1.5	ІСТ
2	Укр. мова	зал	-	54	17	-	-	17	37	1.0	ДОК
3	Іноз. мова	зал	-	135	85	-	-	85	50	2.5	ІН МОВ
4	Фізвиховання	-	М	40	34	-	-	34	6	0.5	СПОРТ
Цикл 2- Природничо – наукової підготовки											
5	Інформатика та програмування	зал	ДР	81	51	34	17	-	30	1.5	ІНФ
6	Вища математика	іспит	ДР	162	102	51	-	51	60	3.0	ГБГ
7	Геологія і геоморфологія	зал	-	81	51	34	17	-	30	1.5	ТГЕО
Цикл 3- Професійної та практичної підготовки											
8	Геодезія	ісп.	ДР	103	68	34	34	-	35	2.0	ІГ
ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ											
Цикл 4- Дисципліни самостійного вибору ВЗО											
9	Топограф. і будівельн. креслення	зал	ДР	78	34	-	34	-	44	1.5	ІГ
Всього за семестр			-	815	493	187	102	204	322	15.0	
Тижневе навантаження			-	47	29	-	-	-	-	-	

ДРУГИЙ СЕМЕСТР НАВЧАННЯ

	Назва дисципліни	Семестровий контроль	Інші види контролю	Години						Кредити ECTS	Код кафедри
				Всього	Аудиторні				Самостійна робота		
					всього	лекції	лабораторні	практичні			
НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ											
Цикл 1- Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни											
1	Фізична підготовка	зал	-	42	36	-	-	36	6	0.5	СПОРТ
2	Іноземна мова	іспит	-	135	90	-	-	90	45	2.5	ІН МОВ
Цикл 2- Фундаментальні дисципліни											
3	Безпеки життєдіяльності	зал	-	68	36	18	-	18	32	1.5	БЖД
4	Вища математика	іспит	ДР	162	90	54	-	36	72	3.0	ГБГ
5	Фізика	зал	-	90	54	36	18	-	36	1.5	ФІЗ
6	Інф. та програмування	ісп	-	108	72	36	36	-	36	2.0	ІНФ
Цикл 3- Професійної та практичної підготовки											
7	Геодезія	ісп	ДР	112	72	36	36	-	40	2.0	ІГ
Цикл 4- Дисципліни самостійного вибору ВЗО											
8	Геодезичне приладознавство	зал	ДР	54	36	18	18	-	18	1.0	ЗВК
9	Топограф. і будівельн. креслення	зал	ДР	57	18	-	18	-	39	1.0	ІГ
Всього за семестр				828	504	198	126	180	324	15.0	
Тижневе навантаження				46	28						
Практична підготовка											
	Геодезична практика	залік		270	180			180	90		
Разом за рік				1913	1177	385	228	564	736	30.0	

ТРЕТІЙ СЕМЕСТР НАВЧАННЯ

	Назва дисципліни	Семестровий контроль	Інші види контролю	Години					Кредити ECTS	Код кафедри	
				Всього	Аудиторні			Самостійна робота			
					всього	лекції	лабораторні				практичні
НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ											
Цикл 1- Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни											
1	Культурологія	зал	-	54	34	17	-	17	20	1.0	ІСТ
2	Фізвизовання	М	-	40	34	-	-	34	6	0.5	СПОРТ
Цикл 2- Фундаментальні дисципліни											
3	Вища математика	зал	-	135	85	34	-	51	50	2.5	ГБГ
4	Осн. Екол.	зал	-	54	34	17	17	-	20	1.0	ІЕГ
5	Фізика	ісп	-	108	68	34	17	17	40	2.0	ФІЗ
Цикл 3- Професійної та практичної підготовки											
6	Геодезія	ісп	ДР	86	51	34	17	-	35	1.5	ЗВК
7	Мат. обр. геод. вимірів	ісп	ДР	81	51	34	17	-	30	1.5	ІГ
ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ											
Цикл 4- Дисципліни самостійного вибору ВЗО											
8	Геодезичне приладознавство	ісп	ДР	135	85	34	51	-	50	2.5	ЗВК
Цикл 5- Професійно-орієнтовані дисципліни											
9	Радіогеодезія і електроопт. виміри	зал		94	51	34	17	-	43	1.5	ЗВК (ІГ)
Цикл 6- Дисципліни самостійного вибору ВЗО											
10	Навч. практик. з ОТ в геодезії	зал		54	17	-	17	-	37	1.0	ЗВК
Всього за семестр			-	841	510	238	153	119	331	15.0	
Тижневе навантаження			-	49	30	-	-	-	-	-	

ЧЕТВЕРТИЙ СЕМЕСТР НАВЧАННЯ

	Назва дисципліни	Семестровий контроль	Інші види контролю	Години						Кредити ECTS	Код кафедри
				Всього	Аудиторні				Самостійна робота		
					всього	лекції	лабораторні	практичні			
НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ											
Цикл 1- Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни											
1	Політологія	зал	-	81	54	36	-	18	27	1.5	ІСТ
2	Фізвиховання	зал	-	42	36	-	-	36	6	0.5	СПОРТ
3	Філософія	М	-	108	54	36	-	18	54	2.0	
Цикл 2- Природничо – наукової підготовки											
4	Вища математика	ісп	-	135	90	36	-	54	45	2.5	ГБГ
5	Радіоелектроніка	зал	ДР	108	72	36	36	-	36	2.0	ЕТ
6	Фізика	зал	-	126	72	36	18	18	54	2.0	ФІЗ
Цикл 3- Професійно-орієнтовані дисципліни та практ. підготовка											
7	Геодезія	ісп	КР	95	54	36	18	-	41	1.5	ЗВК
8	Мат. обробка геод. вимірів	ісп	КР	108	72	36	36	-	36	2.0	ІГ
Цикл 5- Професійно-орієнтовані дисципліни за переліком програм											
9	Радіогеодезія і електроопт. виміри	ісп	-	68	36	18	18	-	32	1.0	ІГ(ЗВК)
Всього за семестр				871	540	270	126	144	331	15.0	
Тижневе навантаження				48	30	-	-	-	-	-	
Практична підготовка											
	Навчально-геодезична практика	залік		216	144			144	72		
Разом за рік				1928	1194	508	279	407	734	30.0	

П'ЯТИЙ СЕМЕСТР НАВЧАННЯ

	Назва дисципліни	Семестровий контроль	Інші види контролю	Години						Кредити ECTS	Код кафедри
				Всього	Аудиторні			Самостійна робота			
					всього	лекції	лабораторні		практичні		
НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ											
Цикл 1- Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни											
1	Економічна теорія	ісп	-	108	51	17	-	34	57	2.0	ЕКТ
2	Соціологія	зал	-	81	34	17	-	17	47	1.5	ФІЛ
3	Фізвиховання	-	М	40	34	-	-	34	6	0.5	СПОРТ
4	Філософія	ісп	-	81	34	17	-	17	47	1.5	ФІЛ
Цикл 3- Професійно-орієнтовані дисципліни та практич. підготовка											
5	Фотограмм. та дист. зондування	зал	КР	138	68	34	34	-	70	2.5	ЗВК
ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ											
Цикл 4- Професійно-орієнтовані дисципліни за переліком програми											
6	Основи маркшейдерії	ісп	ДР	81	51	34	17	-	30	1.5	ІГ
Цикл 5 – Професійно-орієнтовані дисципліни за переліком програм											
7	Основи інж. геодезії	зал	ДР	79	51	34	17	-	28	1.0	ІГ
Цикл 6а – Дисципліни вільного вибору студентом (блок А)											
8а	Осн. комп. технол. в геодезії та землеустрої	зал	КР	189	119	51	68	-	70	3.5	ІГ
9а	Технологія будівництва	ісп	ДР	135	68	34	34	-	67	2.5	ЗВК
Цикл 6б – Дисципліни вільного вибору студентом (блок Б)											
10б	Військова підготовка	зал	-	179	119	179	-	-	60	3.5	ВІЙСК
Всього за семестр				932	510	238	170	102	422	16.5	
Тижневе навантаження				54	30						

ШОСТИЙ СЕМЕСТР НАВЧАННЯ

	Назва дисципліни	Семестровий контроль	Інші види контролю	Години					Кредити ECTS	Код кафедри	
				Всього	Аудиторні			Самостійна робота			
					всього	лекції	лабораторні				практичні
НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ											
Цикл 1- Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни											
1	Фізвиховання	зал	-	42	36	-	-	36	6	0.5	СПОРТ
Цикл 3- Професійно-орієнтовані дисципліни											
2	ГІС і бази даних	зал	ДР	92	72	36	36	-	20	1.5	ІГ
3	Осн. землеустрою і кадастру	ісп	-	108	72	36	36	-	36	2.0	ЗВК
4	Фотогр. і дист. зондування	ісп	ДР	78	54	36	18	-	24	1.0	ЗВК
ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ											
Цикл 4- Дисципліни самостійного вибору ВЗО											
5	Осн. геодезичні роботи	ісп	ДР	135	72	36	36	-	63	2.5	ЗВК
Цикл 5- Професійно-орієнтовані дисципліни за переліком програм											
6	Геодез. астрономія	зал	ДР	135	90	54	36	-	45	2.5	ІГ
7	Осн. інж геодезії	ісп	КП	177	54	36	18	-	123	3.0	ІГ
Цикл 6 – Дисципліни вільного вибору студентом (блок А)											
8а	Основи САПР і графіки	зал	ДР	135	90	36	54	-	45	2.5	ІГ
Цикл 6 – Дисципліни вільного вибору студентом (блок Б)											
9б	Військова підготовка	зал	-	187	126	126	-	-	61	3.5	ВІЙСК
Всього за семестр				902	540	270	234	36	362	15.5	
Тижневе навантаження											
Практична підготовка											
	Профес. орієнтована практика	зал	-	324	216	-	-	216	108		
Разом за рік				2158	1266	508	404	354	892	30	

СЬОМИЙ СЕМЕСТР НАВЧАННЯ

	Назва дисципліни	Семестровий контроль	Інші види контролю	Години						Кредити ECTS	Код кафедри
				Всього	Аудиторні				Самостійна робота		
					всього	лекції	лабораторні	практичні			
НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ											
Цикл 1- Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни											
1	Правознавство	зал	-	81	34	17	-	17	47	1.0	ПРАВ
2	Фізвиховання	-	М	40	34	-	-	34	6	1.0	СПОРТ
Цикл 2- Природничо – наукової підготовки											
3	Мат. методи і моделі	зал	ДР	108	51	34	17	-	57	2.0	ІГ
Цикл 3- Професійної та практичної підготовки											
4	Вища геодезії	зал	ДР	77	51	34	17	-	26	1.5	ІГ
5	ГІС і бази даних	ісп	КП	97	51	17	34	-	46	1.5	ІГ
6	Земельне право	зал	-	108	51	34	17	-	57	2.0	ЗВК
7	Супутн. геодезія	ісп	ДР	108	51	34	17	-	57	2.0	ІГ
Цикл 5- Вибіркові навчальні дисципліни професійно-орієнтовані дисципліни за переліком програм											
8	Осн. інж. геодезії	ісп	КР	118	68	34	34	-	50	2.0	ІГ
Цикл 6- Дисципліни вільного вибору студентом (блок А)											
9а	GPS технол.	зал	-	54	34	17	17	-	20	1.0	ЗВК
10а	Інж. вишукування	ісп	ДР	135	85	51	34	-	50	2.5	ЗВК
Цикл 6- Дисципліни вільного вибору студентом (блок Б)											
116	GPS технол.	зал	-	54	34	17	17	-	20	1.0	ЗВК
126	Війск. підготовка	ісп, зал	-	183	102	102	-	-	61	3.5	ВІЙСК
Всього за семестр				926	510	272	187	51	416	16.5	
Тижневе навантаження				54	30						

ВОСЬМИЙ СЕМЕСТР НАВЧАННЯ

	Назва дисципліни	Семестровий контроль	Інші види контролю	Години					Кредити ECTS	Код кафедри	
				Всього	Аудиторні						Самостійна робота
					всього	лекції	лабораторні	практичні			
НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ											
Цикл 1- Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни											
1	Психологія	зал	-	81	32	16	-	16	49	1.5	ФІЛ
2	Фізвиховання	зал	-	38	32	-	-	32	6	0.5	СПОРТ
Цикл 2- Природничо – наукової підготовки											
3	Метролог і стандартизація	зал	-	54	32	16	16	-	22	1.0	ЗВК
4	Охорона праці	ісп	-	54	32	16	16	-	22	1.0	БЖД
Цикл 3- Професійної та практичної підготовки											
5	Вища геодезія	ісп	ДР	85	48	32	16	-	37	2.0	ІГ
6	Картографія	ісп	ДР	108	64	48	16	-	44	2.0	ІГ
7	Орган. і упр. виробництвом	зал	КП	108	48	32	16	-	60	2.0	ЗВК
8	Фінанс. і екон. діяльність	зал	ДР	108	48	32	16	-	60	2.0	ЗВК
9	Інвестиційний аналіз	зал	ДР	81	32	16	16	-	49	1.5	ЗВК
ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ											
Цикл 4- Дисципліни самостійного вибору ВЗО											
10	Норми і правила інж-геод. роб.	зал	-	54	32	16	16	-	22	1.0	ІГ
Цикл 6- Дисципліни вільного вибору студентом (блок Б)											
11б	Військова підготовка	ісп, зал	КР	146	96	96	-	-	50	2.5	ВІЙСК
Всього за семестр				771	400	224	128	48	371	13.5	
Тижневе навантаження				48	25						
Державна атестація				8 семестр							
Разом за рік				1697	910	496	315	99	787	30	
Всього за період підготовки				7696	4547	1897	1226	1424	3149	120	

Примітка: М – модульний контроль ; ДР – домашня робота;

ДЗ – домашнє завдання; КР – курсове завдання; КП – курсовий проект

НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

№ п/п	Шифр	Назва дисципліни	Загальна кількість годин, год/кр	Форма кінцевого контролю
1	2	3	4	5
НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ				
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни				
1	1ГСТ	Історія України	81/15	іспит
2	2ГЕКТ	Економічна теорія	108/2	іспит
3	3ГІСТ	Культурологія	54/1	залік
4	4Г ІСТ	Політологія	81/1.5	залік
5	5ГПРАВ	Правознавство	81/1.5	залік
6	6ГФІЛ	Психологія	81/1.5	залік
7	7ГФІЛ	Соціологія	81/1.5	залік
8	8ГДОК	Укр. мова(за проф.. спрямуванням)	54/1	залік
9	9ГФІЛ	Філософія (філ.реліг.логіка,етика)	189/3.5	іспит
10	10ГСПОРТ	Фізвиховання	324/6	залік
11	11ГІНМОВ	Іноземна мова	270/5	іспит
Разом			1404/26.2	
Природничо-наукової підготовки				
12	12Ф	Безпека життєдіяльності	68/1	залік
13	13Ф	Вища математика	594/11	іспит
14	14Ф	Геологія і геоморфологія	81/1.5	залік
15	15Ф	Мат методи і стандартизація	108/2	залік
16	16Ф	Метрологія і стандартизація	54/1	Залік
17	17Ф	Основи екології	54/1	залік
18	18Ф	Охорона праці	54/1	Іспит
19	19Ф	Радіоелектроніка	108/2	Залік
20	20Ф	Фізика	324/6	Іспит
21	21Ф	Інформатика та програмування	189/3.5	іспит
Разом			1634/30	
Професійної та практичної підготовки				
22	22П	Вища геодезія	162/3	Іспит
23	23П	Геодезія	396/7	Іспит
24	24П	ГІС і бази даних	189/3.5	Іспит
25	25П	Земельне право	108/2	залік
26	26П	Картографія	108/2	Іспит
27	27П	Мат.обробка геод.вимірів	189/3.5	іспит
28	28П	Організація і управління виробництвом	108/2	залік
29	29П	Основи землевпорядкування і кадастру	108/2	іспит
30	30П	Супутникова геодезія	108/2	Іспит
31	31П	Фотограмметрія та дистанційне зондування	216/4	Іспит
32	32П	Фінансово економічна діяльність	108/2	залік
33	33П	Інвестиційний аналіз	81/1.5	залік

Разом			1881/34	
ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ				
Дисципліни за переліком програм				
39	39ПВ	Геодезична астрономія	135/2.5	залік
40	40ПВ	Основи інженерної геодезії	378/7	іспит
41	41ПВ	Радіогеодез. і електрооптичні виміри	162/3	іспит
Разом			675/12.5	
Дисципліни самостійного вибору ВЗО				
34	34ПВ	Геодезичне приладознавство	189/3.5	іспит
35	35ПВ	Введення до спеціальності	54/2	залік
36	36ПВ	Основні геодезичні роботи	135/2.5	Іспит
37	37ПВ	Основи маркшейдерії	81/1.5	Іспит
38	38ПВ	Топографія і будів.креслення	135/2.5	
Разом			594/11	
Блок а Дисципліни вільного вибору студентів				
42	42аПВ	GPS технології	54/1	залік
43	43аПВ	Навчальний практикум з обчисл.техніки	54/1	Залік
44	44аПВ	Основи САПР і графіки	135/2.5	залік
45	45аПВ	Осн.комп.технол.в геодезії та землеустрої	189/3.5	залік
46	46аПВ	Технол.будівництва інвент.діяльність	135/2.5	Іспит
47	47аПВ	Інженерні вишукування	135/2.5	іспит
Разом за блоком а			702/13	
Блок б				
48	48бПВ	GPS технології	54/1	залік
49	49бПВ	Військова підготовка	675/12	іспит
50	50бПВ	Навч.практикум з обчисл.техніки	54/1	залік
Разом за блоком б			756/14	

7. Відповідальність сторін за якість підготовки і відповідне працевлаштування випускників

Вуз гарантує якість підсумкової підготовки спеціалістів на рівні, встановленому цією кваліфікаційною характеристикою.

При незадовільних результатах атестації якості підготовки спеціалістів вищій навчальний заклад несе відповідальність, передбачену Положенням про атестацію випускників вищих навчальних закладів на заключному етапі навчання та Положенням про Державну атестацію вузів України.

Підприємство (установа, організація) несе відповідальність за зміст та організацію виробничих та переддипломної практик, що передбачено нормативними документами та цією кваліфікаційною характеристикою, а також за відповідне працевлаштування та об'єктивну атестацію молодих спеціалістів.

НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

Цикл 1 – Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни

1 ІСТОРІЯ УКРАЇНИ

Семестри вивчення	1
Загальний обсяг, години	81
Аудиторні заняття, години	51
Види навчання:	
лекції, години	34
лабораторні роботи, години	
практичні заняття, години	17
Самостійна робота, години	30
Розрахунково-графічні роботи, години	
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Модульний контроль, 1 іспит
Мова викладання	українська
Код кафедри	ІСТ
ECTS – кредити	1.5

Проблеми зародження, існування та відбудови української державності; роль різних соціальних верств у збереженні, розвитку та захисті української національної ідеї; умови формування української народності та спільність цього процесу із всесвітньо-історичним; Київська Русь, Галицько-Волинське королівство, гетьманщина, УНР, УРСР – форми української державності: економічні, соціальні, політичні, культурні процеси в країні (X-XX ст.); особливості сучасного розвитку країни.

2 УКРАЇНСЬКА МОВА(за проф. спрямуванням)

Семестри вивчення	1
Загальний обсяг, години	54
Аудиторні заняття, години	17
Види навчання:	
лекції, години	
лабораторні роботи, години	
практичні заняття, години	17
Самостійна робота, години	37
Розрахунково-графічні роботи	
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Модульний контроль, 1 залік
Мова викладання	українська
Код кафедри	ДОК
ECTS – кредити	1

Основні вимоги до мовних засобів ділового стилю в геодезії, картографії та землевпорядкуванні; логічна завершеність формування думки, чіткість висловлювань, послідовність і точність викладу думки; деякі складні випадки усного і писемного мовлення, культура мовлення і письмо; чітке дотримання прийнятих у суспільстві норм ділового спілкування.

3 ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ

Семестри вивчення	5
Загальний обсяг, години	108
Аудиторні заняття, години	51
Види навчання:	
лекції, години	17
лабораторні роботи, години	
практичні заняття, години	34
Самостійна робота, години	57
Розрахунково-графічні роботи	
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Модульний контроль, 5 іспит
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ЕКТ
ECTS – кредити	2

Базові поняття економіки: внутрішній валовий продукт, дохід, прибуток, рента. Взаємозв'язки між цими структурами елементами економіки

4 КУЛЬТОРОЛОГІЯ

Семестри вивчення	3
Загальний обсяг, години	54
Аудиторні заняття, години	34
Види навчання:	
лекції, години	17
лабораторні роботи, години	
практичні заняття, години	17
Самостійна робота, години	20
Розрахунково-графічні роботи	
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Модульний контроль, 3 залік
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ІСТ
ECTS – кредити	1

Філософський зміст культури: мистецтво, література, музика. Народна культура, фольклор.

5 ПОЛІТОЛОГІЯ

Семестри вивчення	4
Загальний обсяг, години	81
Аудиторні заняття, години	54
Види навчання:	
лекції, години	36
лабораторні роботи, години	
практичні заняття, години	18
Самостійна робота, години	27
Розрахунково-графічні роботи	
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Модульний контроль, 4 залік

Мова викладання	Українська
Код кафедри	ІСТ
ECTS – кредити	1.5

Основи політологічних знань. Партії, їх структури і завдання. Реклама і масові заходи.

6 ПРАВОЗНАВСТВО

Семестри вивчення	7
Загальний обсяг, години	81
Аудиторні заняття, години	34
Види навчання:	
лекції, години	17
лабораторні роботи, години	
практичні заняття, години	17
Самостійна робота, години	47
Розрахунково-графічні роботи	
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Модульний контроль, 7залік
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ПРАВ
ECTS – кредити	1.5

Основи правових знань. Правове забезпечення виробнича діяльність установ і організацій

7 ПСИХОЛОГІЯ

Семестри вивчення	8
Загальний обсяг, години	81
Аудиторні заняття, години	32
Види навчання:	
лекції, години	16
лабораторні роботи, години	
практичні заняття, години	16
Самостійна робота, години	49
Розрахунково-графічні роботи	
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Модульний контроль, 8 залік
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ФІЛ
ECTS – кредити	1.5

Психологічні основи діяльності особи і колективу

8 СОЦІОЛОГІЯ

Семестри вивчення	5
Загальний обсяг, години	81
Аудиторні заняття, години	34
Види навчання:	
лекції, години	17
лабораторні роботи, години	
практичні заняття, години	17
Самостійна робота, години	47
Розрахунково-графічні роботи	

Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Модульний контроль, 5 залік
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ФІЛ
ECTS – кредити	1.5

Соціологічні дослідження суспільної і виробничої діяльності

9 ФІЛОСОФІЯ

Семестри вивчення	4,5
Загальний обсяг, години	189
Аудиторні заняття, години	88
Види навчання:	
лекції, години	53
лабораторні роботи, години	
практичні заняття, години	35
Самостійна робота, години	101
Розрахунково-графічні роботи	
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Модульний контроль, 5 іспит
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ФІЛ
ECTS – кредити	3.5

Філософські закони і категорії

10 ІНОЗЕМНА МОВА

Семестри вивчення	1,2
Загальний обсяг, години	270
Аудиторні заняття, години	175
Види навчання:	
лекції, години	
лабораторні роботи, години	
практичні заняття, години	175
Самостійна робота, години	95
Розрахунково-графічні роботи, години	
Курсові роботи	
Курсові проекти	
Вид контролю	Модульний контроль, 1-залік, 2-іспит
Мова викладання	Українська, англійська та ін.
Код кафедри	ІНМОВ
ECTS – кредити	5

Вивчення технічної технології по спеціальності на іноземних мовах

ЦИКЛ 2 – ПРИРОДНИЧО-НАУКОВОЇ ПІДГОТОВКИ

12 БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

Семестри вивчення	2
Загальний обсяг, години	68
Аудиторні заняття, години	36
Види навчання:	
лекції, години	18

лабораторні роботи, години	
практичні заняття, години	18
Самостійна робота, години	32
Розрахунково-графічні роботи, години	
Курсові проекти і роботи	
Вид контролю	Модульний контроль, 2залік
Мова викладання	українська
Код кафедри	БЖД
ECTS – кредити	

Предмет дисципліни складає вивчення методів і методик, що забезпечують безпеку робіт.

13 ВИЩА МАТЕМАТИКА

Семестри вивчення	1,2,3,4
Загальний обсяг, години	594
Аудиторні заняття, години	367
Види навчання:	
лекції, години	175
лабораторні роботи, години	
практичні заняття, години	192
Самостійна робота, години	227
Розрахунково-графічні роботи, години	3
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Модульний контроль 1,2,4 іспит,3залік
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ГБГ
ECTS – кредити	11

В дисципліні вивчають методи і методики векторної алгебри диференціювання і інтегрування розв'язок диференціальних і інтегральних рівнянь.

14 ГЕОЛОГІЯ І ГЕОМОРФОЛОГІЯ

Семестри вивчення	1
Загальний обсяг, години	81
Аудиторні заняття, години	51
Види навчання:	
лекції, години	34
лабораторні роботи, години	17
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	30
Розрахунково-графічні роботи, години	
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Модульний контроль 1залік
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ТГЕО
ECTS – кредити	1.5

Вивчають геологічні і геоморфологічні структури, формування рельєфу, його структуру.

15 МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ І МОДЕЛІ

Семестри вивчення	7
Загальний обсяг, години	108
Аудиторні заняття, години	51
Види навчання:	
лекції, години	34
лабораторні роботи, години	17
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	57
Розрахунково-графічні роботи, години	Дві роботи
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Модульний контроль 7залік
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ІГ
ECTS – кредити	2

Вивчають методи картографічного моделювання за такими видами, як предметне знакове математичне

16 МЕТРОЛОГІЯ І СТАНДАРТИЗАЦІЯ

Семестри вивчення	8
Загальний обсяг, години	54
Аудиторні заняття, години	32
Види навчання:	
лекції, години	16
лабораторні роботи, години	16
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	22
Розрахунково-графічні роботи, години	
Курсові проекти і роботи	
Вид контролю	Модульний контроль 8залік
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ЗВК
ECTS – кредити	1

Мета викладання дисципліни заключається в формуванні у студентів таких знань, які дозволили б їм кваліфіковано, з врахуванням останніх науково-технічних досягнень, використовувати знання з метрології і стандартизації для рішення прикладних задач геодезії.

17 ОСНОВИ ЕКОЛОГІЇ

Семестри вивчення	3
Загальний обсяг, години	54
Аудиторні заняття, години	34
Види навчання:	
лекції, години	17
лабораторні роботи, години	17
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	20
Розрахунково-графічні роботи, години	
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Модульний контроль 3залік
Мова викладання	Українська

Код кафедри	ЕКОЛ
ECTS – кредити	1

Мета- засвоєння студентами методів екологічних досліджень, знати теоретичні основи методів і вміти їх використовувати.

18 ОХОРОНА ПРАЦІ

Семестри вивчення	8
Загальний обсяг, години	54
Аудиторні заняття, години	32
Види навчання:	
лекції, години	16
лабораторні роботи, години	16
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	22
Розрахунково-графічні роботи, години	
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Модульний контроль іспит
Мова викладання	Українська
Код кафедри	БЖД
ECTS – кредити	1

Вивчають основні фактори, що впливають на безпеку на виробництві, методи що дозволяють зменшити вплив негативних факторів.

19 РАДІОЕЛЕКТРОНІКА

Семестри вивчення	4
Загальний обсяг, години	108
Аудиторні заняття, години	72
Види навчання:	
лекції, години	36
лабораторні роботи, години	36
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	36
Розрахунково-графічні роботи	2
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	залік(7 залік), іспит(4 семестр)
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ЕТ
ECTS – кредити	2

В курсі «Радіоелектроніка» вивчають основні закони розповсюдження коливань, їх використання в техніці і при вимірюванні.

20 ФІЗИКА

Семестри вивчення	2,3,4
Загальний обсяг, години	324
Аудиторні заняття, години	194
Види навчання:	
лекції, години	106
лабораторні роботи, години	53
практичні заняття, години	35
Самостійна робота, години	130
Розрахунково-графічні роботи, години	

Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Залік (2 і 4 семестр), іспит (3семестр)
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ФІЗ
ECTS – кредити	6

Вивчення дисципліни дозволяє отримати знання з основ класичної механіки, молекулярної фізики і термодинаміки електростатичних, коливань хвиль, оптики і фізики атомів.

21 ІНФОРМАТИКА ТА ПРОГРАМУВАННЯ

Семестри вивчення	1,2
Загальний обсяг, години	189
Аудиторні заняття, години	123
Види навчання:	
лекції, години	70
лабораторні роботи, години	53
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	66
Розрахунково-графічні роботи	1
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	залік(1 семестр) іспит (2семестр)
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ІНФ
ECTS – кредити	3.5

Мета викладання дисципліни – забезпечення фундаментальної підготовки студентів з основ комп'ютерної техніки та основ програмування.

ЦИКЛ 3 – ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ

22 ВИЩА ГЕОДЕЗІЯ

Семестри вивчення	7,8
Загальний обсяг, години	162
Аудиторні заняття, години	99
Види навчання:	
лекції, години	66
лабораторні роботи, години	33
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	63
Розрахунково-графічні роботи, години	2
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Залік (7семестр) іспит (8семестр)
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ІГ
ECTS – кредити	3

Складається дисципліна з таких основних розділів: теорія фігури Землі, сферично геодезія і теоретична геодезія.

23 ГЕОДЕЗІЯ

Семестри вивчення	1,2,3,4
Загальний обсяг, години	396
Аудиторні заняття, години	245
Види навчання:	
лекції, години	140
лабораторні роботи, години	105
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	151
Розрахунково-графічні роботи, години	3
Курсові роботи і проекти	1 КР
Вид контролю	Іспит (1,2,3 і 4 семестри)
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ІГ, ЗВК
ECTS – кредити	7.5

Предметом курсу є основні основні способи вивчення земної поверхні і зображення їх на планах.

24 ГІС І БАЗИ ДАНИХ

Семестри вивчення	6,7
Загальний обсяг, години	189
Аудиторні заняття, години	123
Види навчання:	
лекції, години	53
лабораторні роботи, години	70
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	66
Розрахунково-графічні роботи, години	2
Курсові роботи і проекти	КП
Вид контролю	Залік (6 семестр) іспит (7семестр)
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ІГ
ECTS – кредити	3.5

Мета викладання дисципліни заключається в формуванні у студентів таких знань, які дозволили б їм кваліфіковано, з врахуванням основних науково-технічних досягнень використовувати сучасне апаратне та програмне забезпечення РС на рівні користувача при виконанні геодезичних робіт.

В результаті вивчення дисципліни студенти повинні:

- знати основні відомості про апаратне та програмне забезпечення РС та його можливості.

- уміти працювати з сучасними операційними системами та їх оболонками.

25 ЗЕМЕЛЬНЕ ПРАВО

Семестри вивчення	7
Загальний обсяг, години	108
Аудиторні заняття, години	51
Види навчання:	
лекції, години	34
лабораторні роботи, години	17
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	57
Розрахунково-графічні роботи	
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Залік (7семестр)
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ЗВК
ECTS – кредити	2

Набуття студентами знань з дисципліни «Земельне право» дозволить знати основні засади законодавства про землю вміти їх використовувати при проведенні геодезичних робіт на земній поверхні.

26 КАРТОГРАФІЯ

Семестри вивчення	8
Загальний обсяг, години	108
Аудиторні заняття, години	64
Види навчання:	
лекції, години	48
лабораторні роботи, години	16
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	44
Розрахунково-графічні роботи, години	1
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Іспит (8семестр)
Мова викладання	Українська
Код кафедри	П
ECTS – кредити	2

Метою викладання даної дисципліни – дати майбутнім спеціалістам знання з основних питань математичної картографії теорії картографічних проєкцій методів складання і видання карт і атласів.

27 МАТЕМАТИЧНА ОБРОБКА ГЕОДЕЗИЧНИХ ВИМІРІВ

Семестри вивчення	3,4
Загальний обсяг, години	189
Аудиторні заняття, години	123
Види навчання:	
лекції, години	70
лабораторні роботи, години	53
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	66
Розрахунково-графічні роботи, години	2

Курсові роботи і проекти	КР
Вид контролю	Іспит (3,4 семестри)
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ІГ
ECTS – кредити	3.5

Мета - засвоєння студентами методів обробки результатів вимірювань в геодезичних мережах, методів оцінки точності вимірюваних величин і їх функцій, методу попереднього розрахунку точності.

28 ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЦТВА

Семестри вивчення	8
Загальний обсяг, години	108
Аудиторні заняття, години	48
Види навчання:	
лекції, години	32
лабораторні роботи, години	16
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	60
Розрахунково-графічні роботи, години	1
Курсові роботи і проекти	КП
Вид контролю	Залік (8 семестр)
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ЗВК
ECTS – кредити	2

Дисципліна вивчається з метою одержання знань з організації геодезичних робіт на виробництві.

29 ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ І КАДАСТР

Семестри вивчення	6
Загальний обсяг, години	108
Аудиторні заняття, години	72
Види навчання:	
лекції, години	36
лабораторні роботи, години	36
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	36
Розрахунково-графічні роботи, години	
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Іспит (6 семестр)
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ЗВК
ECTS – кредити	2

Мета викладання дисципліни – озброїти майбутнього фахівця знаннями з основами землепорядкувальних робіт. Належна увага приділяється методам інвентаризації земель ведення земельного кадастру на різних рівнях.

30 СУПУТНИКОВА ГЕОДЕЗІЯ

Семестри вивчення	7
Загальний обсяг, години	108

Аудиторні заняття, години	51
Види навчання:	
лекції, години	34
лабораторні роботи, години	17
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	57
Розрахунково-графічні роботи, години	1
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Іспит (7 семестр)
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ІГ
ECTS – кредити	2

Метою викладання дисципліни є забезпечення ґрунтовної підготовки студентів з питань методики спостережень штучних супутників Землі і використання цих спостережень для визначення координат точок.

31 ФОТОГРАМЕТРИЧНЕ ТА ДИСТАНЦІЙНЕ ЗОНДУВАННЯ

Семестри вивчення	5,6
Загальний обсяг, години	216
Аудиторні заняття, години	122
Види навчання:	
лекції, години	70
лабораторні роботи, години	52
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	9
Розрахунково-графічні роботи, години	1
Курсові роботи і проекти	КР
Вид контролю	Залік (5семестр), іспит (6семестр)
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ЗВК
ECTS – кредити	4

При вивченні дисципліни основна увага приділяється засвоєнню методів дистанційного зондування Землі і зніманню земної поверхні методами фотографування.

32 ФІНАНСОВО – ЕКОНОМІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Семестри вивчення	8
Загальний обсяг, години	108
Аудиторні заняття, години	48
Види навчання:	
лекції, години	32
лабораторні роботи, години	16
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	60
Розрахунково-графічні роботи, години	1
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Залік (8семестр)
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ЗВК

ECTS – кредити	2
----------------	---

Вивчаються методи фінансово – економічної діяльності підприємств складання кошторисів, методи фінансової звітності і контролю.

33 ІНВЕСТИЦІЙНИЙ АНАЛІЗ

Семестри вивчення	8
Загальний обсяг, години	81
Аудиторні заняття, години	32
Види навчання:	
лекції, години	16
лабораторні роботи, години	16
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	49
Розрахунково-графічні роботи	1
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Залік (8семестр)
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ЗВК
ECTS – кредити	1.5

Вивчаються методики створення бізнес – планів, залучення інвестицій, методи їх ефективного використання.

ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

ЦИКЛ 4 – ДИСЦИПЛІНИ САМОСТІЙНОГО ВИБОРУ НАВЧАЛЬНО-ГО ЗАКЛАДУ

35 ГЕОДЕЗИЧНЕ ПРИЛАДОЗНАВСТВО

Семестри вивчення	2,3
Загальний обсяг, години	189
Аудиторні заняття, години	21
Види навчання:	
лекції, години	52
лабораторні роботи, години	69
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	68
Розрахунково-графічні роботи, години	1
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Залік (2семестр). Іспит (3семестр)
Мова викладання	українська
Код кафедри	ЗВК
ECTS – кредити	3.5

Завданням курсу є забезпечення належних знань з будови та призначення геодезичних приладів

36 НОРМИ І ПРАВИЛА ІНЖЕНЕРНО ГЕОДЕЗИЧНИХ РОБІТ

Семестри вивчення	8
Загальний обсяг, години	54
Аудиторні заняття, години	32
Види навчання:	
лекції, години	16
лабораторні роботи, години	16
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	22
Розрахунково-графічні роботи, години	
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Залік (8семестр)
Мова викладання	українська
Код кафедри	ІГ
ECTS – кредити	1

Вивчається чинна нормативна документація, що забезпечує виконання інженерно – геодезичних робіт на належному інженерно – технічному рівні.

37 ОСНОВНІ ГЕОДЕЗИЧНІ РОБОТИ

Семестри вивчення	6
Загальний обсяг, години	135
Аудиторні заняття, години	72
Види навчання:	
лекції, години	36
лабораторні роботи, години	36
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	63
Розрахунково-графічні роботи, години	1
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Іспит (6семестр)
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ЗВК
ECTS – кредити	2.5

Предметом вивчення є роботи, що виконуються спеціальними геодезичними організаціями при побудові державних планових і висотних мереж

38 ОСНОВИ МАРКШЕЙДЕРІЇ

Семестри вивчення	5
Загальний обсяг, години	81
Аудиторні заняття, години	51
Види навчання:	
лекції, години	34
лабораторні роботи, години	17
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	30
Розрахунково-графічні роботи, години	1
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Іспит (5семестр)
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ІГ
ECTS – кредити	1.5

Метою вивчення дисципліни є набуття знань з геометрії надр та застосуванні геодезичних методів для їх досліджень

39 ТОПОГРАФІЧНЕ ТА БУДІВЕЛЬНЕ КРЕСЛЕННЯ

Семестри вивчення	1,2
Загальний обсяг, години	135
Аудиторні заняття, години	52
Види навчання:	
лекції, години	
лабораторні роботи, години	52
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	83
Розрахунково-графічні роботи, години	2
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Залік (1,2семестр)
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ІГ
ECTS – кредити	2.5

Вивчення дисципліни дозволяє студентам засвоїти правила топографічного і будівельного креслення, набути відповідні практичні навички

ЦИКЛ 5 - ПРОФЕСІЙНО – ОРІЄНТОВАНІ ДИСЦИПЛІНИ

40 ГЕОДЕЗИЧНА АСТРОНОМІЯ

Семестри вивчення	6
Загальний обсяг, години	135
Аудиторні заняття, години	90
Види навчання:	
лекції, години	54
лабораторні роботи, години	36
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	45
Розрахунково-графічні роботи, години	1
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Залік (6 семестр)
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ІГ
ECTS – кредити	2.5

Мета викладання – забезпечення підготовки студентів з методів геодезичної астрономії що дозволить визначати координати точок земної поверхні.

41 ОСНОВИ ІНЖЕНЕРНОЇ ГЕОДЕЗІЇ

Семестри вивчення	5,6,7
Загальний обсяг, години	378
Аудиторні заняття, години	173
Види навчання:	
лекції, години	104
лабораторні роботи, години	69
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	205

Розрахунково-графічні роботи, години	1
Курсові роботи і проекти	КП (6семестр),КР(7семестр)
Вид контролю	Залік (5семестр) іспит (6,7семестр)
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ІГ
ECTS – кредити	7

41 РАДІОГЕОДЕЗИЧНІ І ЕЛЕКТРООПТИЧНІ ВИМІРИ

Семестри вивчення	3,4
Загальний обсяг, години	162
Аудиторні заняття, години	87
Види навчання:	
лекції, години	52
лабораторні роботи, години	35
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	75
Розрахунково-графічні роботи, години	1
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Заліки (3семестр), іспит (4семестр)
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ІГ
ECTS – кредити	3

Завдання даного курсу є забезпечення теоретичної і практичної підготовки студентів до роботи з апаратурою що дозволяє вимірювати відстані за допомогою світло та радіотехнічної апаратури

ЦИКЛ 6а – ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТІВ

42а GPS – технології

Семестри вивчення	7
Загальний обсяг, години	54
Аудиторні заняття, години	34
Види навчання:	
лекції, години	17
лабораторні роботи, години	17
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	20
Розрахунково-графічні роботи, години	
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Залік (7 семестр)
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ЗВК
ECTS – кредити	1

Вивчають суть і теорію використання супутникових навігаційних систем для визначення координат точок земної поверхні.

43а Навчальний практикум з обчислювальної техніки в геодезії

Семестри вивчення	3
Загальний обсяг, години	54

Аудиторні заняття, години	17
Види навчання:	
лекції, години	
лабораторні роботи, години	17
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	37
Розрахунково-графічні роботи, години	
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Залік (3 семестр)
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ЗВК
ECTS – кредити	1

Вивчається програмне забезпечення для розв'язку геодезичних задач

44а Основи САПР і графіки

Семестри вивчення	6
Загальний обсяг, години	135
Аудиторні заняття, години	90
Види навчання:	
лекції, години	36
лабораторні роботи, години	34
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	45
Розрахунково-графічні роботи, години	1
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Залік (6 семестр)
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ІГ
ECTS – кредити	2,5

Системи автоматизованого проектування і графіки базуються на поглибленому вивченні програмного комплексу AUTOCAD і можливостях його використання в геодезії.

45а Основи комп'ютерних технологій в геодезії та землевпорядкуванні

Семестри вивчення	5
Загальний обсяг, години	189
Аудиторні заняття, години	119
Види навчання:	
лекції, години	51
лабораторні роботи, години	68
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	70
Розрахунково-графічні роботи, години	
Курсові роботи і проекти	КР
Вид контролю	Залік (5 семестр)
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ІГ
ECTS – кредити	3,5

Вивчаються методи побудови растрового та векторного зображення земної поверхні з допомогою ПЕОМ, основи цифрового картографування.

46а Технологія будівництва та інвентаризації будівель

Семестри вивчення	5
Загальний обсяг, години	135
Аудиторні заняття, години	68
Види навчання:	
лекції, години	34
лабораторні роботи, години	34
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	67
Розрахунково-графічні роботи, години	1
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Іспит (5 семестр)
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ЗВК
ECTS – кредити	2,5

В курсі вивчають суть технологій будівельних робіт, її види та використання геодезичних вимірів для контролю цих робіт. Опановують методи інвентаризації будівель.

47а Інженерні вишукування

Семестри вивчення	7
Загальний обсяг, години	135
Аудиторні заняття, години	85
Види навчання:	
лекції, години	51
лабораторні роботи, години	34
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	50
Розрахунково-графічні роботи, години	1
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Іспит (7 семестр)
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ЗВК
ECTS – кредити	2,5

Мета викладання – дати студентам знання з геологічних, геоботанічних та інших видів вишукувань.

ЦИКЛ 66 – ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТОМ

486 GPS – технології

Семестри вивчення	7
Загальний обсяг, години	54
Аудиторні заняття, години	34
Види навчання:	
лекції, години	17
лабораторні роботи, години	17
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	20
Розрахунково-графічні роботи, години	
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Залік (7 семестр)
Мова викладання	Українська

Код кафедри	ЗВК
ECTS – кредити	1

Вивчають суть і теорію використання супутникових навігаційних систем для визначення координат точок земної поверхні.

49б Військова підготовка

Семестри вивчення	5, 6, 7, 8
Загальний обсяг, години	675
Аудиторні заняття, години	443
Види навчання:	
лекції, години	
лабораторні роботи, години	
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	332
Розрахунково-графічні роботи, години	
Курсові роботи і проекти	КР
Вид контролю	Залік (5, 6, 7, 8 семестри), іспит (7, 8 семестри)
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ВІЙСЬК
ECTS – кредити	12,5

Прослухавши цикл військових дисциплін студенти отримують інженерний військовий фах і їм присвоюють інженерні військові звання.

50б Навчальний практикум з обчислювальної техніки в геодезії

Семестри вивчення	3
Загальний обсяг, години	54
Аудиторні заняття, години	17
Види навчання:	
лекції, години	
лабораторні роботи, години	17
практичні заняття, години	
Самостійна робота, години	37
Розрахунково-графічні роботи, години	
Курсові роботи і проекти	
Вид контролю	Залік (3 семестр)
Мова викладання	Українська
Код кафедри	ЗВК
ECTS – кредити	1

Вивчається програмне забезпечення для розв'язку геодезичних задач

Перелік кафедр, що забезпечують підготовку фахівців з базовою вищою освітою за напрямом “Інженерна геодезія” (освітньо-кваліфікаційний рівень – бакалавр)

Назва кафедри	Код кафедри
Історії та політології	ІСТ
Англійської мови, німецької та французької мови	ІНМОВ

Фізвиховання і спорту	СПОРТ
Вищої математики	ВМАТ
Хімії	ХІМ
Інженерної геодезії	ІГ
Прикладної математики	ПМАТ
Економічної теорії	ЕКТ
Правознавства	ПРАВ
Філософії	ФІЛ
Документознавства	ДОК
Безпеки життєдіяльності	БЖД
Теоретичної геології	ТГЕО
Землепорядкування та кадастру	ЗВК
Екології	ЕКОЛ
Електротехніки	ЕТ
Фізики	ФІЗ
Інформатики	ІНФ

ІУ СЛОВНИК

ECTS – European Community Course Credit Transfer System – це кредитна система, яка пропонує спосіб вимірювання та порівняння навчальних досягнень і переведення їх з одного вищого навчального закладу до іншого. Ця система створена для забезпечення єдиної процедури оцінки навчання за кордоном, системи виміру і порівняння результатів навчання, їхнього академічного визнання і передачі від одного вищого навчального закладу іншому. Система може використовуватися усередині вищого навчального закладу, між вищими навчальними закладами однієї країни, а так само між вищими навчальними закладами – партнерами з різних країн. Система ECTS базується на принципах взаємної довіри учасників і передбачає виконання правил щодо всіх її частин: ECTS-кредитів, ECTS-оцінок, Угоди про навчання і Зарахування кредитів.

Кредит ECTS – одиниця вимірювання навчального навантаження студента. ECTS-кредити відображають навантаження студента за відповідним курсом. Один семестр денного навчання відповідає 30, один рік – 60 кредитам ECTS, що присуджуються по завершенні періоду навчання і складання іспитів.

Кредитно-модульна система (КМС) організації навчального процесу – це форма організації навчального процесу, яка ґрунтується на поєднанні модульних технологій та використання залікових одиниць – залікових кредитів. В ІФНТУНГ застосовується кредитна система, яка ґрунтується на принципах Європейської кредитно-трансферної системи – ECTS.

Заліковий кредит – це одиниця виміру навчального навантаження, необхідного для засвоєння кредитних модулів або блоку модулів.

Кредитний модуль – це закінчений обсяг інформації, яку має засвоїти студент, або закінчений обсяг навчальної діяльності, яку має виконати студент.

ECTS-оцінки використовуються для спрощення переведення оцінок між вищими навчальними закладами, забезпечуючи конвертованість внутрішніх оцінок вищих навчальних закладів.

Угода про навчання – це документ, в якому визначаються права та обов'язки сторін при навчанні за кредитно-модульною системою, і який укладають студент, прийнятий до ІФНТУНГ, з одного боку, та ІФНТУНГ, з іншого боку. Угоду про навчання також укладають між собою освітні заклади-партнери у разі здійснення частини навчання тим чи іншим студентом в іншому закладі освіти. В Угоді зазначається перелік дисциплін, які студент буде вивчати у закладі-партнері, права та обов'язки закладів-партнерів.

Зарахування кредитів, отриманих студентом у закладі-партнері гарантується закладом, що направив студента на навчання в інший заклад, угодою про навчання. Після повернення студента до свого закладу виконується переведення ECTS-оцінок, отриманих у закладі-партнері у внутрішні оцінки.

Освіта – це процес і результат засвоєння систематизованих знань, умінь та навичок. Освіта – основа інтелектуального, культурного, духовного, соціального, економічного розвитку суспільства і держави.

Вища освіта – це курс (цикл курсів) навчання, доступ до якого надає повна середня освіта, і який визнається компетентним фаховим органом, як такий, що належить до національної системи вищої освіти.

Кваліфікаційна характеристика – це нормативний документ компетентного фахового органу, погоджений із замовником кадрів, у якому формулюються вимоги до професійних якостей, знань і умінь фахівця, що необхідні для виконання завдань професійної діяльності згідно з потребами ринку праці.

Програма з вищої освіти (освітня програма) – це курс (цикл) навчання, який реалізується за допомогою навчального процесу, і після закінчення якого слухачу присвоюється кваліфікація з вищої освіти.

Освітня програма складається з навчальних дисциплін, визначених за назвою, змістом та обсягом, інших видів навчальної діяльності, які у сукупності забезпечують формування у слухача (студента) якостей, знань і умінь фахівця відповідно до вимог кваліфікаційної характеристики.

Навчальний процес – це система дидактичних, методичних та організаційних заходів, спрямованих на реалізацію освітньої програми.

Кваліфікація з вищої освіти – це присуджені закладом освіти звання або ступінь, зафіксовані у дипломі, який засвідчує успішне закінчення програми з вищої освіти.

Організація навчального процесу – це система заходів, які охоплюють розподіл навчального навантаження між кафедрами закладу освіти, підбір викладачів, створення розкладу занять, консультацій, видів поточного та підсумкового контролю, державної атестації. Організація навчального процесу забезпечується навчальними підрозділами закладу освіти (навчальним відділом, факультетами, кафедрами тощо).

Навчальний план – це основний нормативний документ закладу освіти, за допомогою якого здійснюється організація навчального процесу. Навчальний план містить у собі розподіл залікових кредитів між дисциплінами, графік навчального процесу, а також план навчального процесу за семестрами, який визначає перелік та обсяг вивчення навчальних дисциплін, форми проведення навчальних занять та їх обсяг, форми проведення поточного та підсумкового контролю, державної атестації.

Кредитно модульна система організації навчального процесу передбачає можливість складання індивідуальних навчальних планів для окремих студентів.

Індивідуальний навчальний план складається студентом за допомогою викладача-куратора на кожний наступний навчальний рік наприкінці попереднього навчального року. В індивідуальному навчальному плані зазначаються дисципліни, які студент обирає згідно з затвердженим навчальним планом нормативами для вивчення у наступному навчальному році.

Навчальна програма дисципліни визначає її місце і значення у процесі формування фахівця, її загальний зміст, знання та уміння, які набуває студент у результаті вивчення дисципліни. Навчальна програма дисципліни містить у собі дані про обсяг дисципліни (у годинах та кредитах), перелік тем та видів занять, дані про підсумковий контроль тощо.

Навчальний курс – завершений період навчання студента протягом навчального року.

Навчальний рік – триває 12 місяців, розпочинається, як правило, 1 вересня і для студентів складається з навчальних днів, днів проведення контрольних заходів (модульного контролю та залікових тижнів), екзаменаційних сесій, практик,

дипломного проектування або науково-дослідної роботи, державної атестації, вихідних, святкових та канікулярних днів.

Навчальний семестр – складова частина навчального часу студента, що закінчується підсумковим семестровим контролем. Тривалість семестру визначається навчальним планом.

Навчальний день – складова частина навчального часу студента тривалістю не більше 9 академічних годин.

Академічна година – це мінімальна облікова одиниця навчального часу. Тривалість академічної години становить 45 хвилин. Дві академічні години утворюють пару академічних годин.

Навчальні (аудиторні) заняття – лекції, лабораторні, практичні, семінарські заняття тривають дві академічні години з перервами між ними і проводяться за розкладом.

Лекція - основна форма проведення навчальних занять, призначених для засвоєння теоретичного матеріалу.

Лабораторне заняття – форма навчального заняття, при якому студент під керівництвом викладача особисто проводить натурні або імітаційні експерименти чи досліди з метою практичного підтвердження окремих теоретичних положень даної навчальної дисципліни, набуває практичних навичок роботи з лабораторним устаткуванням, обладнанням, обчислювальною технікою, вимірювальною апаратурою, методикою експериментальних досліджень у конкретній предметній галузі.

Практичні заняття – форма навчального заняття, при якій викладач організує детальний розгляд студентами окремих теоретичних положень навчальної дисципліни та формує вміння і навички їх практичного застосування шляхом індивідуального виконання студентом відповідно сформульованих завдань.

Семінарське заняття – форма навчального заняття, при якій викладач організує дискусію навколо попередньо визначених тем, до котрих студенти готують тези виступів на підставі індивідуально виконаних завдань (рефератів).

Консультація – форма навчального заняття, при якій студент отримує відповіді від викладача на конкретні запитання або пояснення певних теоретичних положень чи аспектів їх практичного застосування.

Самостійна робота студента – основний засіб оволодіння навчальним матеріалом у час, вільний від обов'язкових навчальних занять.

Індивідуальні завдання з окремих дисциплін (реферати, розрахункові, розрахунково-графічні, курсові, дипломні проекти або роботи тощо) видаються студентам в терміни, передбачені навчальним планом. Індивідуальні завдання виконуються студентом самостійно при консультуванні викладачем.

Курсові проекти (роботи) виконуються з метою закріплення, поглиблення і узагальнення знань, одержаних студентами за час навчання та їх застосування до комплексного вирішення конкретного фахового завдання.

Поточний контроль здійснюється під час проведення аудиторних занять і має за мету перевірку засвоєння студентами кредитних модулів навчальної дисципліни.

Підсумковий контроль (семестровий контроль та державна атестація) проводиться з метою оцінки результатів навчання на певному освітньому (кваліфікаційному) рівні або на окремих його завершених етапах.

Семестровий контроль проводиться у формах семестрового іспиту, диференційованого заліку з конкретної навчальної дисципліни в обсязі навчального матеріалу, визначеного навчальною програмою.

Семестровий іспит – це форма підсумкового контролю засвоєння студентом теоретичного та практичного матеріалу з окремої навчальної дисципліни за семестр, що проводиться як контрольний захід під час **іспитової сесії**.

Семестровий диференційований залік – це форма підсумкового контролю, що полягає в оцінці засвоєння студентом навчального матеріалу з певної дисципліни та на підставі результатів виконаних індивідуальних завдань, що проводиться як контрольний захід під час **залікового тижня**.

Семестровий залік – це форма підсумкового контролю, що полягає в оцінці засвоєння студентом навчального матеріалу з певної дисципліни та на підставі результатів виконання ним певних видів робіт на практичних, семінарських або лабораторних заняттях, що проводиться як контрольний захід під час **залікового тижня**.

Модульний контроль – це різновид контрольних заходів, який проводиться з метою оцінки результатів навчання студентів на визначених його етапах, а також для встановлення зворотного зв'язку між викладачем, його якістю викладання і рівнем знань і умінь студентів.

Допуск до продовження навчання у наступному семестрі отримують студенти, які під час семестрового контролю отримали позитивні оцінки з навчальних дисциплін, що складають не менш, ніж 90 % залікових кредитів, запланованих на поточний семестр. Навчальні дисципліни, з яких студент отримав незадовільні оцінки у поточному семестрі, а також дисципліни наступного семестру, які є до них попередніми, включаються до індивідуального навчального плану цього студента на наступний навчальний рік.

Державна атестація студента здійснюється державною іспитовою (кваліфікаційною) комісією після завершення навчання на певному освітньому (кваліфікаційному) рівні або його етапі з метою встановлення фактичної відповідності рівня освітньої (кваліфікаційної) підготовки вимогам освітньої (кваліфікаційної) характеристики.

Державна атестація здійснюється у формах державного іспиту, комплексного іспиту у формі виконання комплексних кваліфікаційних завдань, захисту дипломного проекту (роботи). Дипломні (кваліфікаційні) проекти (роботи) виконуються на завершальному етапі навчання студентів і передбачають: систематизацію, закріплення, розширення теоретичних і практичних знань зі спеціальності та застосування їх при вирішенні конкретних наукових, технічних, економічних виробничих та інших завдань; розвиток навичок самостійної роботи та оволодіння методикою дослідження та експерименту, пов'язаних з темою проекту (роботи).

Дипломний проект – кваліфікаційна робота, що призначена для об'єктивного контролю ступеня сформованості умінь вирішувати типові задачі діяльності, які, в основному, віднесені в освітньо-кваліфікаційних характеристиках до проектної (проектно-конструкторської) і виконавської (технологічної, операторської) робочим функціям.

Дипломна робота – кваліфікаційна робота, призначена для об'єктивного контролю ступеня сформованості умінь вирішувати типові задачі діяльності, які, в основному, віднесені в освітньо-кваліфікаційних характеристиках до організацій-

ної, управлінської і виконавської (технологічної, операторської) робочим функціям.

Практична підготовка – обов’язковий компонент освітньо-професійної програми для здобуття кваліфікаційного рівня і має на меті набуття студентом професійних навичок та вмінь.

Військова підготовка, військові табори – форми навчальних занять для студентів громадян України, які виявили бажання отримати військову фахову підготовку.