

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

Приймальна комісія

ПРОГРАМА

фахового вступного випробування

для вступників на навчання із скороченим терміном підготовки за ОПП бакалавра спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» (на основі здобутого ОКР «молодшого спеціаліста»)

1. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Загальні положення

Програма фахових вступних випробувань складена відповідно до ГСВОУ МОНУ: „Освітньо-кваліфікаційної характеристики” та „Освітньо-професійної програми” підготовки молодшого спеціаліста за спеціальністю 5.090906 "Землевпорядкування".)

Приєм абітурієнтів, які здобули освітньо-кваліфікаційний рівень «молодший спеціаліст», для здобуття ОКР «бакалавр» спеціальності 193 „**Геодезія та землеустрій**”, проводиться за результатами фахового вступного випробування, яке проводиться у формі іспиту.

Метою проведення вступних випробувань є забезпечення конкурсних засад при зарахуванні на навчання для здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста спеціальностей галузі знань-19- «Архітектура та будівництво» шляхом виявлення рівня підготовленості абітурієнтів із загальних дисциплін.

Предметом фахових вступних випробувань є знання та вміння, набуті студентами при проходженні циклів нормативних дисциплін загальної підготовки, зокрема програмні питання з дисциплін “Геодезія”, “Основи картографії” та “Земельне право”.

Вимоги до вступного випробування базуються на нормативних формах державної атестації осіб, які навчаються у вищих навчальних закладах. На вступні випробування виноситься система умінь, що визначена ГСВОУ МОНУ „Освітньо-кваліфікаційна характеристика”. Зміст вступних

випробувань базується на системі змістових модулів нормативних навчальних дисциплін, що визначені ГСВОУ МОНУ „Освітньо-професійна програма” підготовки фахівця освітньо-кваліфікаційного рівня молодший спеціаліст.

Вступник освітньо-кваліфікаційного рівня молодший спеціаліст за спеціальністю 5.090906 – Землевпорядкування повинен:

➤ **знати:**

- фундаментальні розділи математики у обсязі, достатньому для використання математичного апарату у фундаментальних науках;
- елементи графіки; геодезії; землевпорядного проектування; земельного права; земельного кадастру; грошової оцінки земель і нерухомості; державного контролю за використанням і охороною земель та їх моніторинг; проектування доріг місцевого значення; фотограмметрії;
- основи захисту здоров'я та життя людини і середовища; формування товарно-грошових відносин в умовах сучасної ринкової економіки;
- основи філософських знань, соціології, правознавства, економічної теорії, вітчизняну і світову історію, культуру, економічну теорію
 - сучасні технології обробітку землі та вирощування сільськогосподарських культур;
- законодавчу базу про охорону праці;
- державне управління земельним фондом;
- основи сільськогосподарського виробництва, меліорації, ландшафтознавства;
- економіки, організації та планування сільськогосподарського виробництва;
- стандарти; комп'ютеризацію землевпорядного виробництва і обробку земельно-кадастрової документації;
- зміст Земельного кодексу України та інших нормативно-правових актів, що регулюють земельні відносини;
- порядок застосування норм чинного законодавства для вирішення питань регулювання земельних відносин;
- призначення та зміст державного земельного кадастру;
- складові частини державного земельного кадастру; зміст і порядок виконання основних земельно-кадастрових робіт;
- види і порядок ведення земельно-кадастрової документації;
- зміст і завдання землеустрою; види і форми землеустрою на сучасному етапі;
- види і особливості складання землевпорядних проектів та іншої технічної документації із землеустрою;
- форми і методи управління виробництвом; порядок і послідовність виконання проектно-вишукувальних робіт;
- нормативні та методичні рекомендації щодо розробки проектних

рішень;

- порядок фінансування виконаних робіт; ведення обліку і звітності виконаних робіт;
- порядок оплати праці за виконану роботу;

➤ **в м і т и:**

- аналізувати виробничо-економічні показники діяльності підрозділу;
- аналізувати економічну ефективність діючих та нових технологій виробництва та переробки сільськогосподарської продукції;
- відповідно до нормативної документації та фактичних даних аналізувати стан забруднення земель
- виготовляти копії ґрунтових карт;
- визначати площі земельних угідь в розрізі агровиробничих груп ґрунтів та складати експлікації;
- розробляти шкали бонітування ґрунтів;
- користуючись нормативною документацією аналізувати стан охорони праці у виробничому підрозділі;
- аналізувати санітарно-гігієнічні умови праці;
- аналізувати причини виробничого травматизму та професійних захворювань;
- аналізувати безпечність виробничих процесів та технологічного обладнання;
- виготовляти матеріали попереднього погодження відведення земель у власність та користування підприємствам, організаціям та установам для несільськогосподарського потреб;
- розробляти проекти відведення (викупу) земель для несільськогосподарських потреб;
- оформляти документи про погодження і затвердження проектів відведення земель;
- оформляти технічні звіти та документи, що посвідчують право власності та користування землею;
- впорядкування території населених пунктів
- розробляти проекти формування землекористувань, організації території та планування забудови садиби селянських, фермерських господарств;
- виконувати роботи по перенесенню в натуру розроблені проекти землеустрою;
- виготовляти документи на право власності і користування землею;
- виконувати камеральні роботи по збору і систематизації документів та матеріалів для розробки проектів

внутрішньогосподарського, територіального та зокремленого землеустрою ;

- виконувати польові підготовчі роботи для розробки проектів внутрішньогосподарського, територіального та зокремленого землеустрою;
- проектувати окремі елементи організації території сільськогосподарських угідь;
- розробляти систему сівозмін в господарстві;
- виготовляти і оформляти проектну землевпорядну документацію;
- готувати геодезичні дані для перенесення проектів в натуру
- виготовляти робочі креслення для перенесення проектів в натуру;
- відновлювати в натурі втрачені межові знаки
- здійснювати перенесення проектів різними способами;
- закріплювати межові знаки в натурі;
- складати акти перенесення проектів в натуру та погоджувати їх з суміжними землекористувачами
- виконувати прив'язку до державної геодезичної мережі або до місцевих предметів;
- виконувати зйомку ситуації різними способами;
- вести польові журнали і абриси;
- виконувати математичну обробку результатів польових вимірювань;
- складати плани теодолітної зйомки;
- викреслювати і оформляти плани теодолітної зйомки;
- визначати загальну площу землекористувань та площі земельних угідь;
- складати експлікації по вгіддях, порівняльну відомість, та кальку контурів
- проводити технічне, поздовжнє і площинне нівелювання із здійсненням прив'язки до реперів;
- створювати планово-висотну геодезичну основу із здійсненням прив'язок;
- виконувати тахеометричну зйомку;
- складати топографічні плани;
- складати оновлені плани землекористувань;
- визначати робочу площу та масштаби аерофотознімків;
- виконувати прив'язку аерофотознімків;
- розробляти економічну оцінку земель;
- розробляти грошову оцінку земель;
- проводити вимірювання горизонтальних і вертикальних кутів, перевищень, довжин ліній та магнітних азимутів
- готувати документацію щодо стандартизації та метрології
- виконувати автоматизовану зйомку території

- формувати обмінні файли для реєстрації земельних ділянок

2. ПЕРЕЛІК ФАХОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН, З ЯКИХ ПРОВОДИТЬСЯ ВСТУПНЕ ВИПРОБУВАННЯ

Вступне випробування базується на вимогах до знань та вмінь випускника освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» і включає зміст нормативних навчальних дисциплін професійно-практичної підготовки:

1. Геодезія.
2. Основи картографування
3. Земельне право

3. ТЕМИ НАВЧАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ ТА ОРІЄНТОВНИЙ ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ.

3.1 ГЕОДЕЗІЯ

3.1.1 Зміст дисципліни

Поняття про геодезію як науку, її зв'язок з іншими дисциплінами аграрного профілю. Предмет та задачі геодезії, її значення в народному господарстві.

Сучасні уявлення про Землю як геометричну фігуру. Форма та розміри Землі. Поняття про геоїд та еліпсоїд. Географічні координати. Визначення географічної широти і довготи, площина екватора, земна вісь, полюси. Масштаби. Поняття про чисельний, лінійний і нормальний поперечний масштаби. План і карта, вимірювання відстаней на них. Висоти точок земної поверхні, профіль місцевості.

Орієнтування ліній на місцевості і на плані. Азимути, румби, дирекційні кути; залежність між ними та внутрішніми кутами полігона. Види геодезичних зйомок та їх класифікація. Бусоль, екер, їх використання при зйомці окружної межі і ситуації. Вимірювання ліній на місцевості землемірними стрічками.

Поняття про горизонтальне прокладання ліній. Робота з екліметром. Обчислення поправок за нахил ліній. Побудова плану бусольної зйомки.

Вимірювання горизонтальних кутів на місцевості. Теодоліти, їх будова і точність. Відлікові пристрої. Вимірювання горизонтальних кутів способом кругових прийомів.

Камеральна обробка результатів теодолітної зйомки. Кутова нев'язка та її розподіл. Обчислення приростів координат. Лінійна нев'язка. Поправка за прирости координат. Визначення координат точок замкнутого полігона.

Складання плану земельної ділянки: побудова координатної сітки, нанесення точок на план за їх координатами. Вимоги до оформлення плану.

Класифікація способів визначення площ на планах і картах. Обчислення аналітичним і графічним способами. Типи палеток та методика їх використання. Визначення площ механічним способом. Полярний

планіметр, його будова і принцип роботи. Точність різних способів визначення площ на планах і картах.

Класифікація та призначення топографічних планів і карт. Зміст карт і планів, умовні позначення. Вивчення покарті кількісних і якісних характеристик умовних об'єктів. Рельєф місцевості. Поняття про типи і форми рельєфу. Зображення рельєфу на планах і картах, метод горизонталей.

Визначення покарті форм рельєфу. Висота перерізу рельєфу і масштаб закладання карти. Визначення по топографічній карті меж водозабірної площі та зони затоплення ставка, що проектується.

3.1.2 ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДЛЯ ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ «ГЕОДЕЗІЯ»

1. Поняття про форму та розміри Землі.
2. Елементи вимірювань на місцевості (горизонтальні прокладання ліній, горизонтальні кути, кути нахилу).
3. Карта, план, профіль.
4. Основні форми рельєфу місцевості.
5. Орієнтування ліній на місцевості. Азимути. Румби.
6. Пряма та зворотна геодезичні задачі. Прирости координат.
7. Система географічних та прямокутних координат
8. Передача дирекційного кута на лінію, координат та висоти на точку.
9. Сутність теодолітного знімання. Прилади, які застосовуються для теодолітних знімань.
10. Дослідження та перевірки теодолітів.
11. Прокладання теодолітних ходів та полігонів.
12. Прив'язка теодолітних ходів та полігонів до пунктів геодезичної мережі.
13. Методи знімання контурів ситуації
14. Ув'язка кутів теодолітного полігона.
15. Обчислення горизонтальних прокладень ліній та відстаней, неприступних для безпосередніх вимірів стрічкою.
16. Обчислення приростів координат та координат.
17. Способи визначення площ на планах та картах.
18. Визначення площі полігона за координатами його вершин.
19. Способи нівелювання.
20. Сутність геометричного нівелювання.
21. Нівелірні знаки.
22. Нівеліри, їх види, будова.
23. Види нівелірних робіт.
24. Нівелювання траси. Обчислення висот точок.
25. Нівелювання поверхні ділянок по квадратах.
26. Сутність графічного способу знімання. Прилади, що застосовуються при зніманнях.
27. Нівелювання похилим візирним променем (тригонометричне нівелювання).
28. Поняття про геодезичні мережі для мензульного знімання.

29. Знімання ситуації та рельєфу мензулою.
30. Особливості мензульного знімання рельєфу на фото планах.
31. Сутність тахеометричного знімання.
32. Зйомочна основа тахеометричних зніманих. Тахеометричні ходи.
33. Знімання ситуації та рельєфу при тахеометрії.

3.2. ОСНОВИ КАРТОГРАФІЇ

3.2.1 ЗМІСТ ДИСЦИПЛІНИ

Основні відомості з історії розвитку картографії. Роль і задачі вивчення історії карти. Картографічні зображення первіснообщинних народів і карти античного часу. Картографування в епоху середньовіччя. Картографування нового часу. Вітчизняне і зарубіжне картографування на сучасному етапі. Перспективи розвитку картографії.

Карти і картографія. Загальні відомості. Картографія. Складові її дисципліни і зв'язки з іншими науками. Карта, її суть та значення. Класифікація карт та атласів. Елементи географічної карти.

Картографічна генералізація. Суть генералізації та її фактори. Види генералізації.

Способи картографічного зображення. Спосіб значків. Спосіб лінійних знаків. Спосіб ізолій. Спосіб якісного фону. Спосіб кількісного фону. Спосіб ареалів. Точковий спосіб. Спосіб локалізованих діаграм. Спосіб знаків руху. Спосіб картодіаграм. Спосіб картограм.

Специфіка застосування різних способів зображення. Сумісне застосування різних способів зображення та їх видозміни. Способи зображення рельєфу. Спосіб горизонталей. Спосіб висотних відміток. Гіпсометричний спосіб. Огляд і співставлення різних способів зображення рельєфу. Їх сумісне застосування.

Картографічна топоніміка. Картографічна служба інформації. Стандартизація термінів і визначент з картографії. Написи на географічних картах. Значення і розміщення написів на географічних картах. Вибір і передача географічних назв.

Загальні питання складання картографічних творів. Головні принципи складання карт. Розробка програми карти. Організація роботи при складанні карти.

Загальні питання видання карт. Підготовка карт до видання. Упорядковані і видавничі оригінали. Редагування карт. Коректура. Технологія виготовлення друкувальних форм і видання карт. Оновлення карт.

Картографічний метод дослідження. Аналіз і оцінка карти. Застосування картографічних творів у науковій і практичній роботі.

3.2.2. ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДЛЯ ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ «ОСНОВИ КАРТОГРАФІЇ»

1. Картографія як наука.
2. Карта, її елементи, властивості, функції карти,

- 3.Класифікації карт
- 4.Геодезична основа карт
- 5.Математична основа карт
- 6.Картографічні проекції.
7. Картографічна генералізація.
- 8.Розграфка і номенклатура карт
- 9.Спотворення на топографічних картах
- 10.Картографічні способи зображення, що використовуються на топографічних картах
- 11.Картографічна топоніміка.
- 12.Проектування, складання та видання карт. Оновлення карт.
- 13.Методи дослідження і використання карт
- 14.Картографічний метод дослідження
15. Аналіз і оцінка карти
16. Застосування картографічних творів у науковій і практичній роботі.

3.3.ЗЕМЕЛЬНЕ ПРАВО

3.3.1 ЗМІСТ ДИСЦИПЛІНИ

Поняття, предмет та метод земельного права. Принципи та джерела земельного права. Повноваження органів державної влади та органів місцевого самоврядування в галузі регулювання земельних відносин. Право приватної власності на землю. Право комунальної власності на землю. Право державної власності на землю. Право землекористування. Право земельного сервітуту. Обмеження прав на землю. Набуття права на землю. Цивільно-правові угоди із землею. Припинення прав на землю. Гарантії прав на землю. Правове забезпечення охорони земель. Юридична відповідальність за порушення земельного законодавства.

3.2.2. ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДЛЯ ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ «ЗЕМЕЛЬНЕ ПРАВО»

- 1.Предмет,метод і основні принципи земельного права.
- 2.Система земельного права та його зв'язок з іншими галузями права.
- 3.Історія розвитку земельного права.
- 4.Джерела земельного права
- 5.Загальна характеристика права власності на землю: право державної власності на землю, право колективної власності на землю, право приватної власності громадян на землю.
- 6.Поняття землекористування та його форми.
- 7.Припинення і перехід права власності на землю. Вилучення (викуп) земель.
- 8.Плата за придбання землі у власність, земельний податок, оренда плати за землю.
- 9.Права і обов'язки власників землі та землекористувачів. Захист і гарантії прав власників землі та землекористувачів.
- 10.Загальна характеристика права власності на землю: право державної власності

наземлю, право колективної власності на землю, права приватної власності громадян на землю.

11. Поняття землекористування тайого форми.

12. Припинення і перехід права власності на землю. Вилучення (випук) земель.

13. Плата за придбання землі у власність, земельний податок, оренда на плату за землю.

14. Права і обов'язки власників землі та землекористувачів. Захисті гарантії прав власників землі та землекористувачів

4. СТРУКТУРА ЕКЗАМЕНАЦІЙНОГО БІЛЕТУ

Екзаменаційні завдання з дисциплін включають в себе 25 тестових завдань. З дисципліни «Геодезія» 9 тестових завдань, а з дисциплін «Основи картографії» та «Земельне право» по 8 тестових завдань. Всі завдання мають приблизно однаковий рівень складності. Кожна правильна відповідь оцінюється в чотири бали. На виконання тестових завдань відводиться 45 хвилин.

Контрольні завдання в білетах розроблені по курсах і темах, які наведено в розділі 3.

**ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
Ужгородський національний університет
Галузь знань 19 Архітектура та будівництво
Спеціальність 193 Геодезія та землеустрій**

Білет №1

КОМПЛЕКСНОГО ФАХОВОГО ВИПРОБУВАННЯ

1. Геодезія – наука.

- 1) Яка вивчає будову і склад Землі
- 2) Яка вивчає природу магнітних полів Землі
- 3) Яка вивчає природу гравітаційних полів Землі
- 4) Яка вивчає форму і розміри Землі або окремих її частин та методи вимірювання на Земній поверхні, що виконують як з метою відображення її на планах і картах так і виконання різних задач інженерної діяльності людини.
- 5) Яка вивчає еволюцію розвитку Землі, як небесного тіла.

2. Топографічна зйомка це:

- 1) зйомка місцевості для визначення висот точок;
- 2) зйомка місцевості тільки ходами теодолітів;
- 3) зйомка місцевості тільки лінійними мірними інструментами;
- 4) комплекс геодезичних робіт, що виконуються на місцевості для складання

топографічних карт і планів;

5) зйомка місцевості тільки нівелірними ходами для визначення висот точок;

3. Перше визначення розмірів Землі виконав:

- 1) Ератосфен,
- 2) Ломоносов
- 3) Деламбр
- 4) Хейфорд

4. Планом місцевості на зивається:

- 1) зменшене подібне зображення горизонтальної проекції невеликої ділянки місцевості, в межах якого кривина рівневої поверхні не враховується.
- 2) зменшене подібне зображення горизонтальної проекції невеликої ділянки місцевості, в межах якого кривина рівневої поверхні враховується
- 3) збільшене подібне зображення горизонтальної проекції невеликої ділянки місцевості, в межах якого кривина рівневої поверхні враховується
- 4) збільшене подібне зображення горизонтальної проекції невеликої ділянки місцевості, в межах якого кривина рівневої поверхні невраховується

5. Предметом регулювання земельного права є:

- 1) використання та охорона земельних ресурсів країни;
- 2) використання земель.

6. Характерними рисами землі, як природного ресурсу є:

- 1) родючість, місцезростаювання, площа;
- 2) незамінність, обмеженість у просторі, локальність за місцем розташування і нерухомість.

7. Методи правового регулювання земельних відносин є:

- 1) такі способи, за допомогою яких держава на основі існуючої сукупності правових норм забезпечує необхідну їй поведінку людей як учасників правовідносин або впроваджує ті засоби регулювання, які в конкретних умовах (політичних, економічних, соціальних тощо) можуть дати максимальний очікуваний результат у здійсненні земельної реформи, вирішення продовольчої кризи, становлення ринкових відносин, врегулювання земельних конфліктів тощо.
- 2) такі способи, за допомогою яких держава на основі існуючої сукупності правових норм забезпечує необхідну їй поведінку людей.

8. Найважливіші земельно-правові норми, що відображають сутність земельного права утворюють:

- 1) загальні, уніфіковані інститути;
- 2) загальні, спеціальні інститути

9. Джерела земельного права як нормативно-правові акти слугують:

- 1) основою для правозастосовчих актів і за своєю сутністю є системоутворюючими;
- 2) основою для правозастосовчих, інтерпретаційних та інших актів і за своєю сутністю є системоутворюючими.

10. Мета проектування – розробити документи і пропозиції до них які необхідні для організації і виконання всіх робіт пов’язаних із сівозмінами землеволодінь і землекористувань.

- 1)агротехнічних заходів щодо використання земель
- 2)нових або вдосконалення існуючих адміністративних утворень
- 3)гідро лісомеліоративних заходів
- 4)нових методів обстеження земель

11. Об’єктами землевпорядного проектування організації території на загальнодержавному рівні є:

- 1)сільськогосподарське підприємство
- 2)група фермерських господарств
- 3)лісогосподарські підприємства
- 4)країна в цілому

12. До повноважень сільських, селищних, міських рад у сфері землеустрою не належить:

- 1) здійснення контролю за впровадженням заходів, передбачених документацією із землеустрою;
- 2) організація і здійснення землеустрою;
- 3) організація здійснення державного контролю при проведенні землеустрою

13. Державний фонд документації із землеустрою накопичує:

- 1) матеріали, карти, схеми, отримані в результаті здійснення землеустрою.
- 2) державні акти на право власності та право користування земельними ділянками
- 3) матеріали, карти, схеми, отримані в результаті здійснення землеустрою та державні акти на право власності та право користування земельними ділянками

14. Землеустрій – це:

- 1) сукупність нормативно-правових, економічних і технічних документів з використання та охорони земель;
- 2) сукупність соціально-економічних та екологічних заходів, спрямованих на регулювання земельних відносин та раціональну організацію території адміністративно-територіальних утворень, суб’єктів господарювання, що здійснюються під впливом суспільно-виробничих відносин і розвитку продуктивних сил;
- 3) наукова, технічна, виробнича та управлінська діяльність органів державної влади, органів місцевого самоврядування, юридичних і фізичних осіб, що здійснюється при землеустрої.

15. Для перевірки еталонів-копій служать .

- 1) державні еталони;
- 2) еталони порівняння;
- 3) еталони 1-го розряду.

16. Різновидами прямих методів виміру є .

- 1) методи безпосередньої оцінки;

- 2) методи порівняння;
- 3) методи безпосередньої оцінки і методи порівняння.

17. За способом отримання результату усі виміри діляться на .

- 1) статичні і динамічні;
- 2) прямі і непрямі;
- 3) прямі, непрямі, спільні і сукупні.

18. Оптичний теодоліт – це:

- 1) прилад, у якого є зорова труба ;
- 2) прилад, зорова труба, якого має об'єктив і окуляр;
- 3) прилад, горизонтальний круг (лімб) якого виготовлений із оптичного скла.

19. Основними і найбільш типовими задачами вищої геодезії є:

- 1) розв'язування трикутників і обчислення координат пунктів та азимутів напрямків;
- 2) обчислення координат пунктів та азимутів напрямків;
- 3) розв'язування трикутників на сфері;
- 4) розв'язування трикутників і обчислення координат пунктів на площині;
- 5) розв'язування трикутників і обчислення координат пунктів на сфері.

20. Редукцією напрямку називається

- 1) кут між зображенням геодезичної лінії та хорди
- 2) границя відношення довжини відрізка на площині до довжини відповідного йому відрізка на еліпсоїді
- 3) відношення нескінченно малого переміщення точки на еліпсоїді до відповідного переміщення точки на площині

21. Під похибкою вимірів розуміють:

- 1) середнє арифметичне результатів вимірів;
- 2) прорахунки по вимірювальних приладах;
- 3) різницю між результатом виміру і дійсним значенням вимірюваної величини;
- 4) результати вимірів за певною геометричною закономірністю;
- 5) немає правильної відповіді;

22. За характером дії похибки бувають:

- 1) середні, грубі, елементарні;
- 2) грубі, систематичні, випадкові;
- 3) грубі, математичні, інтегральні;
- 4) систематичні, погодні, вірогідні;
- 5) випадкові, середні, вірогідні;

5. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ

Критерії оцінювання вступного випробування для вступників на освітньо- кваліфікаційний рівень « бакалавр» для абітурієнтів, які здобули освіту за ОПП «молодший спеціаліст», зі спеціальності

5.090906«Землевпорядкування», що відповідає спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій».

Оцінювання знань та умінь вступників на фахових вступних випробуваннях здійснюється за 100-бальною шкалою:

90 – 100 – відмінно;

82 – 89 – дуже добре;

74 – 81 – добре;

64 – 73 – задовільно;

60 – 63 – достатньо;

1 – 59 – незадовільно.

«90 - 100 балів»

Ставиться у випадку, коли студент вільно володіє програмним матеріалом в повному об'ємі. Вміє логічно і грамотно викладати матеріал з використанням спеціальної термінології, наведенням конкретних прикладів.

Розуміється в понятті про геодезію як науку, її зв'язок з іншими дисциплінами. Знає про предмет та задачі геодезії, її значення в народному господарстві.

Уміло використовує загальні принципи картографування, дотримується галузевих стандартів, інструкцій та технічних завдань навиконання робіт, вміє використовувати планово - картографічні матеріали для розроблення територіального, внутрішньогосподарського та зокремленого землеустрою.

Впевнено орієнтується в земельних правовідносинах.

Знає поняття земельного права, методи та принципи земельного права та обов'язки власників землі та землекористувачів, правовий режим земель різного призначення, процесуальний порядок розгляд справ про адміністративні порушення земельного законодавства.

«74 - 89 балів»

Відрізняється від оцінки «відмінно» тим, що студент допускає окремі помилки і неточності, які не впливають на загальний характер відповіді. При проектуванні допускає незначні помилки, які не впливають на загальний результат. Програмний матеріал знає добре, відповідь логічна і послідовна, може наводити окремі конкретні приклади.

«60 - 73 балів»

Студент відповідає не повністю при розкритті спеціальних питань, термінів, законів є істотні відхилення. Часто не може конкретизувати відповідь наведенням прикладів. При відповідях допускає значні помилки, які впливають на загальний результат. Недосконало орієнтується в теоретичних і практичних питаннях, які пов'язані з використанням вихідних планово –

картографічних матеріалів. В цілому студент володіє мінімальними знаннями, які дозволяють в майбутньому засвоїти матеріал за програмою «спеціаліст».

«0 - 59 балів»

Студент не володіє спеціальною термінологією, не розуміє теоретичних і практичних питань, пов'язаних з геодезією та картографією. Не володіє основами земельних правовідносин. Не знає правового режиму земель різного призначення, процесуального порядку розгляду справ про адмінпорушення земельного законодавства. Суми теоретичних знань і практичних навиків недостатні для засвоєння в майбутньому матеріалу за програмою «спеціаліст».

6. Рекомендована література «Геодезія»

1. Могильний С.Г., Войтенко С.П. Геодезія. Частина перша. Донецьк, 2003. – 458 с.
2. Гиршберг М.А. Геодезія. Частина I, М., «Недра», 1967. – 384 с.
3. Закатов П.С. Інженерна геодезія. М., «Недра», 1969. – 400 с.
4. Островський А.Л., Мороз О.І., Тартачинська З.Р., Гарасимчук І.Ф. Геодезія (топографія) частина 1.- Львів, НУЛП, 2011.
5. Ващенко В.І. та ін. Геодезичні прилади та приладдя. – Львів, 2003.
6. Умовні знаки для топографічних планів масштабів 1:5000 – 1:500. – К, 2001.
7. Інструкція з топографічного знімання у масштабах 1:5000-1:500. – К, 1999.
8. Геодезичний енциклопедичний словник. – Львів, 2001.
9. Геодезія. Частина 1. Під редакцією проф. Могильного С.Г., проф. Войтенка С. П. – Чернігів, 2002.
10. Геодезичні прилади. О.І. Мороз, І.С. Тревого, Т.Г. Шевченко. – Львів, 2005.
11. Островський А. Л. Геодезія : підручник. Частина друга / А. Л. Островський, О. І. Мороз, В. Л. Тарнавський; за заг. ред. А. Л. Островського. – Львів : Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2008. - 564 с.

«Основи картографії»

12. Картография с основами топографии: Учеб. Пособие для студентов пед. ин-тов по спец. «География» / Г.Ю. Грюнберг, Н.А.Лапина, Н.В.Малахов, Е.С.Фельдман. - М.: Просвещение, 1991. - 368 с.
13. Божок А.П., Осауленко Л.С., Пастух В.В. Картографія: Підручник. - К.: Фітосоціоцентр, 1999. - 252 с.
14. Браун Ллойд Арнольд. История географических карт. — М., Центрполиграф, 2006. — 480с.

- 15.Гедимін А.В. Картографія з основами топографії. М., 1967 р.
16.Земледух Р.М. Картографія з основами топографії. — К.: Вища школа, 1993.

«Земельне право»

- 17.Возняк Р.П., Ступень М.Г., Гуцуляк Г.Д. Земельно-правовий процес: Підручник для студентів вищих навчальних закладів. – Львів, 2006. – 327 с.
18.Земельний кодекс України: Науково-практичний коментар / За ред. В.І.Семчика. – К.: Видавничий Дім “Ін Юре”, 2003. – 676 с.
19.Земельний кодекс України (в редакції Закону України № 2768-III від 25 жовтня 2001року). – К.: Видавництво “Право”, 2001.
20.Земельне законодавство України: Збірник нормативних актів, судової та арбітражної (господарської) практики. У двох книгах. 2-е видання / За ред. А.С.Даниленка, Ю.Д.Білика, О.О.Погрібного, В.В.Кулініча – К.: Урожай, 2002.
21.Земельне право України: Підручник / За редакцією О.О.Погрібного, І.І.Каракаша – К.: Істина, 2003. – 448 с.
22.Ліщинський А.Г., Сунічук О.С. Земельне право. Навчально-методичний посібник. – Рівне: НУВГП, 2010. –299 с.