

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Чорноморський національний університет імені Петра Могили

ЗАТВЕРДЖЕНО

Ректор ЧНУ ім. Петра Могили

Л.П. КЛИМЕНКО



2017 р.

Програма
фахового вступного випробування
для вступу на 2 курс навчання
зі спеціальності
«ГЕОДЕЗІЯ та ЗЕМЛЕУСТРІЙ»

Миколаїв_2017

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Програма розроблена на підставі Законів України "Про освіту", "Про вищу освіту", Положення про організацію навчального процесу у вищих навчальних закладах, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 02.06.93 № 161, Примірного положення про приймальну комісію вищого навчального закладу України, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 22.03.10 №225, Умов прийому до вищих навчальних закладів України у 2015 році, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 15 жовтня 2014 року №1172, Правил прийому до Чорноморського державного університету імені Петра Могили у 2015 році. Вступні випробування проводяться фаховою атестаційною комісією для осіб, які закінчили ВНЗ I-II рівнів акредитацій та отримали диплом за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст» і вступають на спеціальність **«Геодезія та землеустрій»** **2 курс.**

Усі показники з матеріально-технічного, кадрового, наукового, навчально-методичного та інформаційного забезпечення кафедри економіки підприємства та землеустрою відповідають вимогам Міністерства освіти і науки України і можуть забезпечити державну гарантію якості освіти. Навчальний план напряму підготовки «Геодезія, картографія та землеустрій» за структурою, змістом та оформленням відповідає вимогам вищої школи та галузевих стандартів за освітньо-кваліфікаційним рівнем «бакалавр». Графіком навчального процесу передбачено 9 триместрів навчання (3 роки). Дотримано нормативи щодо кількості форм контролю та тривалості сесій, практик і канікул, практична підготовка логічно взаємоузгоджена відносно теоретичної та періодів державної атестації. Дотримано сучасні світові нормативи тижневого навантаження, Забезпечено наскрізну підготовку та реальну селективність в усіх триместрах.

Студенти отримують необхідні знання з геодезії, картографії, фотограмметрії, моніторингу Землі, землевпорядкування, геоінформатики і оцінки землі та нерухомого майна для роботи у різних галузях економіки. В процесі навчання студенти приймають безпосередню участь у створенні різноманітних картографічних матеріалів: кадастрових та топографічних планів та карт, а також створюють бази геопросторових даних для геоінформаційних систем.

У періоди навчальних та виробничих практик студенти виконують різноманітні польові та камеральні роботи, знайомляться із структурами геодезичних підприємств, набувають навички щодо опрацювання геодезичних вимірів тощо.

Вступний іспит ставить завдання оцінити комплекс теоретичних знань, отриманих абітурієнтом у період навчання на кваліфікаційному рівні молодший спеціаліст, рівень творчого мислення, уміння синтезувати знання окремих

дисциплін для самостійного рішення практичних задач за спеціальністю «Геодезія та землеустрій»

Питання, які містяться в екзаменаційних білетах, покликані виявити знання у рамках навчальних дисциплін, які вивчалися молодшим спеціалістом. Кожний екзаменаційний білет містить 30 тестових питань за програмою вступного іспиту, яка приводиться нижче.

- завдання з дисципліни «Геодезія»
- завдання з дисципліни «Земельне право».

Фахове вступне випробування включає два модулі дисциплін:

1. Модуль 1 «Геодезія»
2. Модуль 2 «Земельне право»

За результатами вступного випробування виводиться сумарна кількість балів, на підставі якої фахова атестаційна комісія приймає рішення про участь в конкурсі та рекомендацію для зарахування до університету. Кількість місць для зарахування на навчання визначається ліцензованим обсягом.

Зарахування вступників на навчання здійснює Приймальна комісія університету

I. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗМІСТУ ПРОГРАМИ

1.1. Модуль 1 «Геодезія»

ТЕМА 1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ З ГЕОДЕЗІЇ

1. Предмет і задачі геодезії.
2. Історичний нарис розвитку топографії й уявлення про форму та розміри Землі.
3. Поняття про форму і розміри Землі.
4. Системи координат, які використовують в геодезії
5. Абсолютні та умовні висоти. Перевищення.
6. Методи проєкцій. Проєкція Гаусса-Крюгера. Зональна система координат.
7. Масштаб. Форми представлення масштабу. Графічна точність масштабу.
8. Умовні знаки топографічних карт та планів.
9. Номенклатура топографічних карт.
10. Орієнтування ліній. Азимути.
11. Дирекційні кути і румби ліній місцевості.
12. Зближення меридіанів. Виведення наближеної формули для обчислення зближення меридіанів.
13. Схилення магнітної стрілки. Бусоль.
14. Основні форми рельєфу.
15. Методи зображення рельєфу на картах.
16. Горизонталі і їх властивості.
17. Переріз рельєфу, закладення, крутизна та напрямок схилу.
18. Розв'язання задач на картах і планах за допомогою горизонталей.

ТЕМА 2. ВІДОМОСТІ З ТЕОРІЇ ПОХИБОК ВИМІРІВ

1. Класифікація похибок вимірів.
2. Властивості випадкових похибок.
3. Критерії оцінки точності результатів вимірювань.
4. Арифметична середина та її властивості.
5. Ваги вимірів.
6. Загальна арифметична середина та її властивості.
7. Середня квадратична похибка функції.

ТЕМА 3. НАЙПРОСТІШІ ПРИЛАДИ ТА ВИМІРЮВАННЯ НА МІСЦЕВОСТІ

1. Прилади для лінійних вимірювань
2. Компарування мірних стрічок та рулеток
3. Позначення точок на місцевості і провішування ліній
4. Вимірювання ліній мірною стрічкою
5. Приведення нахилених ліній до горизонту
6. Похибки лінійних вимірювань стрічкою
7. Точність вимірювання ліній стрічкою.
8. Будова і робота з екліметром.
9. Будова і робота з екером. Теорія дводзеркального екера
10. Знімання екером та стрічкою.

ТЕМА 4. КУТОВІ ВИМІРЮВАННЯ

1. Принцип вимірювання горизонтальних кутів
2. Міра плоского кута
3. Призначення теодолітів та їх класифікація
4. Принципова схема теодоліта
5. Осі теодоліта. Основні геометричні умови.
6. Зорова труба, її поле зору і паралакс сітки ниток
7. Відлікові пристрої
8. Рівні
9. Перевірки теодолітів
10. Способи вимірювання горизонтальних кутів
11. Вимірювання горизонтальних кутів способом прийомів
12. Точність вимірювання
13. Джерела похибок при вимірюванні горизонтальних кутів
14. Будова вертикального круга.
15. Місце нуля, його визначення та виправлення.
16. Визначення кутів нахилу.

ТЕМА 5. ГОРИЗОНТАЛЬНЕ ЗНІМАННЯ

1. Поняття про Державну геодезичну мережу України. Знімальні мережі
2. Суть горизонтального знімання
3. Основні етапи горизонтального знімання
4. Прокладання теодолітних ходів та прив'язка їх до пунктів ДГМ.

5. Знімання ситуації. Зарис.
6. Вивід формули допустимої кутової нев'язки в кутомірному ході або полігоні
7. Залежність між дирекційними кутами та горизонтальними кутами теодолітного ходу
8. Врівноваження горизонтальних кутів в полігоні та у розімкнених теодолітних ходах
9. Пряма і обернена геодезична задачі
10. Врівноваження приростів координат у зімкнутому та розімкненому теодолітному ході
11. Камеральні роботи в горизонтальному зніманні (обчислення журналу, складання схеми, обчислення відомості координат, побудова плану)

ТЕМА 6. ВИМІРЮВАННЯ ПЛОЩ НА ПЛАНАХ І КАРТАХ

1. Класифікація методів визначення площ
2. Суть графічного способу визначення площ
3. Суть механічного способу визначення площ
4. Планіметр, його будова і робота з ним.
5. Перевірки планіметра
6. Точність визначення площ планіметром
7. Аналітичний метод визначення площ

ТЕМА 7. ТАХЕОМЕТРИЧНЕ ЗНІМАННЯ

1. Види топографічного знімання. Суть тахеометричного знімання
2. Суть тригонометричного нівелювання. Основні формули
3. Вивід повної формули тригонометричного нівелювання
4. Точність тригонометричного нівелювання
5. Перевірки кругових тахеометрів
6. Теорія ниткового віддалеміра в трубі із зовнішнім фокусуванням
7. Теорія ниткового віддалеміра в трубі з внутрішнім фокусуванням
8. Вимірювання віддалей нитковим віддалеміром
9. Визначення постійної ниткового віддалеміра
10. Приведення похилих віддалей виміряних нитковим віддалеміром до горизонту
11. Точність ниткового віддалеміра
12. Знімальна основа для тахеометричного знімання
13. Основні вимоги до прокладання тахеометричних ходів
14. Рекогностування та закріплення пунктів тахеометричного ходу
15. Прокладання тахеометричного ходу
16. Основні вимоги до виконання тахеометричного знімання
17. Послідовність роботи на станції під час тахеометричного знімання
18. Точність тахеометричного ходу в плановому та висотному відношенні

19. Камеральні роботи за результатами тахеометричного знімання. Обчислення висот пунктів тахеометричного ходу. Складання плану тахеометричного знімання.

ТЕМА 8. МЕНЗУЛЬНЕ ЗНІМАННЯ

1. Суть мензульного знімання.
2. Будова та перевірки мензули і приладдя.
3. Будова та перевірки номограмного кіпрегеля.
4. Встановлення мензули над точкою, центрування і орієнтування мензули.
5. Вплив похибок на точність прокреслення напрямків.
6. Способи визначення положення точок на планшеті.
7. Підготовка планшету та послідовність роботи на станції мензульного знімання.
8. Основні вимоги Інструкції до знімання в масштабах 1:500, 1:1000.
9. Калька висот і контурів.
10. Зведення по рамці. Формуляр трапеції.

Питання для підготовки з модулю 1 «Геодезія»:

1. Предмет і задачі геодезії
2. Зв'язок геодезії з іншими науками
3. Роль геодезії в землеустрої
4. Поняття про форму Землі
5. Земний еліпсоїд
6. Основні лінії і площини еліпсоїда
7. Географічні координати
8. Полярні координати
9. Прямокутні координати на поверхні еліпсоїда і кулі
10. Плоскі прямокутні координати
11. Референц-еліпсоїд
12. Орієнтування напрямків за істинним і магнітним меридіанами
13. Схилення магнітної стрілки
14. Азимути і румби, зв'язок між ними
15. Дирекційні кути, зближення меридіанів
16. Поняття про топографічні карти і плани, їх призначення
17. Елементи карти, основні її властивості, вимоги до неї
18. Масштаби
19. Розграфлення і номенклатура топографічних карт
20. Картографічні умовні знаки для зображення елементів місцевості і рельєфу земної поверхні
21. Особливості оформлення топографічних карт і планів
22. Зображення населених пунктів
23. Зображення промислових, сільськогосподарських і соціально-культурних об'єктів

24. Зображення шляхів сполучення
25. Зображення гідрографічних об'єктів
26. Зображення рельєфу
27. Зображення рослинного покриву
28. Зображення опорних пунктів, кордонів, границь, меж та огорож
29. Основні форми рельєфу
30. Способи зображення рельєфу на картах
31. Основні властивості горизонталей
32. Ухили ліній
33. Побудова графіку ухилів
34. Визначення висот точок ухилів та крутизни схилу за горизонталями
35. Побудова профілю
36. Пряма геодезична задача
37. Обернена геодезична задача
38. Поняття про топографічні зйомки місцевості
39. Методи топографічних зйомок
40. Загальні поняття про планові і висотні геодезичні мережі, їх класифікація
41. Геодезичні знаки і центри
42. Суть теодолітної зйомки
43. Способи теодолітної зйомки
44. Прилади для виконання теодолітної зйомки
45. Компарування (еталонування) стрічки
46. Закріплення (позначення) точок на місцевості
47. Провішування ліній
48. Вимірювання ліній стрічкою
49. Визначення відстаней недоступних для вимірювання стрічкою
50. Види теодолітів
51. Загальна конструкція теодоліту, функціональне призначення окремих частин
52. Види рівнів
53. Визначення ціни поділки рівня
54. Зорові труби теодолітів
55. Паралакс сітки ниток
56. Перевірки теодолітів технічної точності
57. Приведення теодоліта у робоче положення
58. Порядок вимірювання кута повним прийомом, контроль вимірів
59. Прив'язка теодолітних полігонів і ходів
60. Журнал теодолітної зйомки
61. Вимірювання кутів нахилу вертикальним кругом теодоліта. Місце нуля
62. Визначення віддалей нитковим віддалеміром
63. Перевірка обчислень в польових журналах

64. Обчислення дирекційних кутів
65. Ув'язка дирекційних кутів
66. Обчислення і ув'язка приростків координат
67. Обчислення координат точок
68. Допустимі нев'язки теодолітних ходів, контроль обчислень
69. Складання схеми теодолітних полігонів і ходів
70. Побудова плану полігона (хода) за дирекційними кутами і горизонтальними прокладеннями з ув'язкою способом паралельних ліній
71. Координатна сітка, її побудова і контроль
72. Розрахунки для симетричного розміщення плану на аркуші паперу
73. Нанесення точок теодолітних ходів за координатами
74. Нанесення ситуації на план
75. Оформлення плану
76. Способи обчислення площ
77. Обчислення площі за координатами вершин полігону
78. Графічний спосіб обчислення площ
79. Полярний планіметр, його будова і призначення
80. Перевірки полярного планіметра
81. Визначення ціни поділки полярного планіметра
82. Обчислення площ планіметром та їх ув'язка
83. Складання експлікації земель
84. Суть мензульної зйомки
85. Комплект мензули
86. Перевірки мензули
87. Перевірки мензульної вилки
88. Перевірки кіпрегеля
89. Підготовка мензули до роботи
90. Визначення перевищень і горизонтальних прокладень номограмним кіпрегелем
91. Визначення висоти приладу, висоти знаку та горизонтального прокладення
92. Вимірювання кутів нахилу вертикальним кругом кіпрегеля
93. Загальна формула знаходження перевищень тригонометричним нівелюванням
94. Поправка за кривизну Землі і рефракцію
95. Способи побудови геодезичної основи мензульної зйомки
96. Підготовка планшету
97. Нанесення опорних точок на планшет
98. Геометрична сітка
99. Ув'язка перевищень геометричної сітки
100. Перехідні точки та способи їх визначення
101. Пряма і бокова графічні засічки

102. Графічне розв'язання оберненої засічки (задача Патенота)
103. Мензульні ходи та випадки їх застосування, допустимі планові і висотні нев'язки, ув'язка ходів
104. Зйомка ситуації та рельєфу на мензулі
105. Складання кальок висот і контурів
106. Оформлення плану мензульної зйомки
107. Особливості рисовки рельєфу на фотопланах
108. Суть тахеометричної зйомки
109. Прилади для проведення тахеометричної зйомки
110. Виконання тахеометричної зйомки
111. Згущення геодезичної основи
112. Вимірювання кутів віддалей, ведення і обробка журналу
113. Обчислення координат точок тахеометричного ходу і ув'язка перевищень
114. Побудова й оформлення координатної сітки
115. Нанесення точок ходу і реєчних точок, інтерполяція горизонталей, оформлення плану
116. Види геодезичних мереж
117. Методи побудови геодезичних мереж
118. Класифікація геодезичних мереж
119. Сутність геодезичних вимірювань та помилки вимірювань
120. Оцінка точності результатів вимірювань
121. Середні квадратичні похибки функцій виміряних величин
122. Рівноточні вимірювання
123. Обчислення арифметичної середини
124. Середня квадратична похибка арифметичної середини
125. Ухилення від арифметичної середини
126. Обробка рядів рівноточних вимірів
127. Підвійні рівноточні виміри
128. Нерівноточні вимірювання
129. Поняття ваги
130. Загальна арифметична середина
131. Середня квадратична похибка одиниці ваги та загальної арифметичної середини
132. Обробка рядів нерівноточних вимірів
133. Ваги функцій виміряних величин
134. Оцінка точності по різницям подвійних нерівно точних вимірів

1.2. Модуль 2 «Земельне право»

ТЕМА 1. ЗЕМЕЛЬНЕ ПРАВО В ПРАВОВІЙ СИСТЕМІ УКРАЇНИ

1. Поняття і предмет земельного права.
2. Методи регулювання в земельному праві.
3. Принципи земельного права.

4. Система земельного права.
5. Функції земельного права України.

ТЕМА 2. ДЖЕРЕЛА ЗЕМЕЛЬНОГО ПРАВА УКРАЇНИ

1. Поняття і класифікація джерел.
2. Конституційні основи земельного права і їх значення для розвитку земельного законодавства.
3. Закони як основні джерела земельного права.
4. Підзаконні нормативно-правові акти як джерела земельного права.

ТЕМА 3. ПРАВА НА ЗЕМЛЮ В УКРАЇНІ

1. Поняття та основні ознаки права власності на землю
2. Земля як об'єкт права власності
3. Суб'єкти права власності на землю
4. Зміст права власності на землю, права й обов'язки власників земельних ділянок
5. Право приватної власності на землю
6. Право державної власності на землю

ТЕМА 4. ОБОВ'ЯЗКИ В ЗЕМЕЛЬНОМУ ПРАВІ УКРАЇНИ

1. Поняття та види обов'язків власників землі та землекористувачів.
2. Обов'язки власників землі та землекористувачів за законом.
3. Обов'язки власників землі та землекористувачів за договором та іншими правочинами.
4. Обов'язки власників землі та землекористувачів за рішеннями суду.

ТЕМА 5. ЗЕМЕЛЬНІ ПРАВОВІДНОСИНИ В УКРАЇНІ

1. Поняття та види земельних правовідносин
2. Суб'єкти, об'єкти та зміст земельних правовідносин
3. Підстави виникнення, зміни та припинення земельних правовідносин

ТЕМА 6. РЕГУЛЮВАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ПРАВОВІДНОСИН ОРГАНАМИ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ ТА МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ В УКРАЇНІ

1. Поняття, правові засади, форми, методи та межі державного і самоврядного регулювання земельних відносин в Україні в ринкових умовах.
2. Система органів державної влади та місцевого самоврядування у сфері регулювання земельних правовідносин.
3. Правові форми, порядок та юридичне значення участі громадськості у регулюванні земельних відносин.

ТЕМА 7. ФУНКЦІЇ ОРГАНІВ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ У СФЕРІ РЕГУЛЮВАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН

1. Контроль за використання і охороною землі землекористувачами.
2. Моніторинг земель як функція державного і самоврядного регулювання земельних відносин.
3. Державний земельний кадастр є інструментом державного управління земельним фондом.

4. Землеустрій.
5. Планування використання земель

ТЕМА 8. ПРАВОВА ОХОРОНА ЗЕМЕЛЬ В УКРАЇНІ

1. Поняття і зміст правової охорони земель
2. Суб'єкти та об'єкти правової охорони земель
3. Нормування і стандартизація у галузі охорони земель
4. Рекультивація земель
5. Консервація земель
6. Особливості правової охорони ґрунтів

ТЕМА 9. ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ПЛАТИ ЗА ЗЕМЛЮ

1. Загальна характеристика та правові форми плати за землю
2. Суб'єкти та об'єкти плати за землю
3. Особливості обчислення плати за землі різного цільового призначення
4. Пільги щодо плати за землю

ТЕМА 10. ЮРИДИЧНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ В ЗЕМЕЛЬНОМУ ПРАВІ УКРАЇНИ

1. Поняття юридичної відповідальності за земельні правопорушення;
2. Кримінальна відповідальність за земельні правопорушення;
3. Адміністративна відповідальність за земельні правопорушення;
4. Цивільно-правова відповідальність за порушення земельного законодавства.

Питання для підготовки з модулю 2 «Земельне право»:

1. Земельне право як галузь права.
2. Поняття “земля”.
3. Об'єкти земельного права.
4. Предмет земельного права
5. Методи земельного права.
6. Система земельного права як галузі права.
7. Закони як джерела земельного права України.
8. Підзаконні акти як джерела земельного права.
9. Роль судової практики у регулюванні земельних відносин
10. Поняття та особливості змісту права власності на землю.
11. Право власності на землю Українського народу.
12. Право приватної, державної, комунальної власності на землю.
13. Право колективної власності на землю.
14. Особливості підстав виникнення, зміни та припинення права власності на землю.
15. Загальна характеристика безоплатного набуття права власності на земельні ділянки державної та комунальної власності (приватизація землі).
16. Приватизація громадянами України земельних ділянок у власність із земель запасу (“повна процедура”).
17. Приватизація земельних ділянок, наданих раніше у користування

громадянам (“спрощена процедура”).

18. Приватизація земельних ділянок юридичними особами.

19. Приватизація земельних ділянок для ведення фермерського господарства.

20. Набуття права власності на земельні ділянки за цивільно-правовими угодами.

21. Особливості набуття за цивільно-правовими угодами права власності на земельні ділянки державної та комунальної власності.

22. Особливості викупу земельних ділянок приватної власності для суспільних потреб.

23. Набуття права власності на земельні ділянки в процесі паювання.

24. Поняття та види права землекористування.

25. Підстави виникнення та припинення права землекористування.

26. Зміст права землекористування.

27. Поняття, види та загальна характеристика обмежень та обтяжень прав на землю.

28. Правові засади оренди землі.

29. Земельний сервітут, емфітевзис та суперфіцій.

30. Правова природа права на земельну частку (пай).

31. Порядок паювання земель колективної власності.

32. Порядок паювання земель державних та комунальних сільськогосподарських підприємств, установ і організацій.

33. Організаційно-правове забезпечення управління в галузі використання, відтворення та охорони земель

34. Функціонально-правове забезпечення управління в галузі використання, відтворення та охорони земель.

35. Планування використання земель.

36. Правове регулювання межування адміністративно-територіальних утворень.

37. Правові засади розподілу та перерозподілу земель.

38. Правові основи здійснення моніторингу земель.

39. Правові основи здійснення контролю за використанням, відтворенням та охороною земель.

40. Правове регулювання землеустрою.

41. Правові засади ведення державного земельного кадастру.

42. Юридичний захист прав на землю.

43. Юридична природа та правові форми плати за землю.

44. Юридична природа земельного податку.

45. Юридична природа орендної плати за земельні ділянки.

46. Загальні засади обчислення розміру земельного податку за різні категорії земель. Пільги зі сплати земельного податку.

47. Поняття, зміст та правове регулювання охорони земель.

48. Захист сільськогосподарських та лісогосподарських угідь від необґрунтованого їх вилучення для інших потреб.

49. Правове регулювання захисту земель від несприятливих природних і техногенних процесів.

50. Консервація деградованих і малопродуктивних сільськогосподарських угідь.

51. Стандартизація і нормування в галузі охорони земель та відтворення родючості ґрунтів.

52. Фінансове забезпечення заходів з охорони земель.

53. Особливості адміністративної, кримінальної, цивільної відповідальності за земельні правопорушення.

54. Відшкодування втрат сільськогосподарського та лісогосподарського виробництва.

55. Правові засади поділу земель на категорії.

56. Поняття та склад земель сільськогосподарського призначення.

57. Особливості правового режиму земель сільськогосподарського призначення.

58. Правові форми використання земель сільськогосподарського призначення на праві власності.

59. Поняття та зміст права сільськогосподарського землекористування.

60. Поняття та склад земель населених пунктів.

61. Співвідношення земель населених пунктів із землями житлової та громадської забудови.

62. Правовий режим земель населених пунктів.

63. Поняття, склад та особливості правового режиму земель природно-заповідного фонду та іншого природоохоронного призначення.

64. Поняття, склад та особливості правового режиму земель оздоровчого призначення.

65. Поняття, склад та особливості правового режиму земель рекреаційного призначення.

66. Поняття, склад та особливості правового режиму земель історико-культурного призначення.

67. Поняття та склад земель лісогосподарського призначення, їх співвідношення з поняттям "ліс".

68. Поняття та склад земель водного фонду.

69. Зони із особливими правовими режимами в складі земель водного фонду.

70. Загальна характеристика правового режиму земель промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення.

71. Правовий режим земель промисловості

72. Правовий режим земель транспорту.

73. Правовий режим земель зв'язку.

74. Правовий режим земель енергетики.

75. Правовий режим земель оборони.

II. ВИМОГИ ДО ЗДІБНОСТЕЙ І ПІДГОТОВЛЕНОСТІ АБІТУРІЄНТІВ

Для успішного засвоєння освітньо-професійних програм бакалавра абітурієнти повинні мати диплом "молодшого спеціаліста" за вказаними напрямками та здібності до оволодіння знаннями, уміннями і навичками в галузі землевпорядної науки. Обов'язковою умовою є вільне володіння державною мовою.

Відбір студентів для зарахування здійснюється на конкурсній основі.

III. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ ВСТУПНОГО ФАХОВОГО ВИПРОБУВАННЯ ТА СТРУКТУРА ЕКЗАМЕНАЦІЙНОГО БІЛЕТА

Вступні випробування проводяться у вигляді тестування і охоплюють фахові предмети, які передбачені навчальними планами освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» за галуззю знань «Геодезія та землеустрій» з наступних дисциплін: «Геодезія», «Земельне право».

IV. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ФАХОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ

Екзаменаційне завдання містить 30 тестових питань, що охоплюють всі теми, наведені в тематичному змісті даної програми. Кожне тестове питання оцінюється у 3,33 бали. Таким чином, правильна відповідь на 30 запитань оцінюється у 100 балів:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3,3	6,7	10	13,3	16,7	20	23,3	26,6	30	33,3
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
36,6	40	43,3	46,6	50	53,3	56,6	60	63,3	66,6
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
70	73,3	76,6	79,9	83,3	86,6	90	93	96,6	100

V. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

1. Білокриницький С. М. Геодезія: навч. посіб. / С. М. Білокриницький ; Чернів. нац. ун-т ім. Юрія Федьковича. - Чернівці : Рута, 2014. - 575 с.

2. Стукальський В. П. Геодезія: навч. посіб. для студентів напряму підгот. 6.080101 "Геодезія, картографія та землеустрій" / Стукальський В. П., Шаргар О. М. ; під заг. ред. проф. каф. "Землеустрою і кадастру" ОДАБА Стукальського В. П. ; Одес. держ. акад. буд-ва та архітектури. - Одеса : ВМВ, 2013. - 553 с

3. Геодезія. Частина 1. Топографія. Навчальний посібник / А.Л.Островський, О.І. Мороз, З.Р. Тартачинська, І.Ф. Гарасимчук. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2011. 440 с

4. Геодезія. Частина 2. Підручник. / А. Л. Островський, О. І.Мороз, В. Л. Тарнавський. Друге вид., виправлене. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2012. 564 с.

5. Шеремет А. П., Земельне право України: навч. пос. [для студ. вищ. навч. закл.]/ А. П. Шеремет – [2-ге вид.]. – К.: Центр учбової літератури, 2009. – 632 с.

6. Земельне право : підручник / М. В. Шульга. Х. : Право, 2013. 520 с,

7. Правове регулювання земельних відносин. Горлачук В.В. Песчанська І.М

8. Навч. посібник з грифом МОНУ для студентів вищих навчальних закладів.– Миколаїв: Вид-во Ірини Гудим, 2005.– 158 с

Програма розглянута на засіданні фахової комісії для вступу на здобуття ступеня бакалавра (протокол № 1 від « 24 » лютого 2017 року).

Програма розглянута та затверджена на засіданні Приймальної комісії університету (протокол № 4 від « 27 » лютого 2017 року).

Відповідальний секретар
приймальної комісії



І.А.Олійник