

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЖИТОМИРСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРОЕКОЛОГІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ**

**Агрономічний факультет
Кафедра геодезії та землеустрою**

**«ЗАТВЕРДЖУЮ»
ректор ЖНАЕУ**

_____ **О. В. Скидан**

ПРОГРАМА

**комплексного вступного додаткового випробування при зарахуванні на
скорочений термін навчання на базі освітнього ступеню «Молодший
спеціаліст» до Житомирського національного агроекологічного
університету для здобуття освітнього ступеню «Бакалавр» за
спеціальністю «Геодезія та землеустрій»
у 2017-2018 навчальному році**

Житомир 2017

**Перелік тем та ключових питань комплексного вступного випробування
у розрізі дисциплін спеціальності**

Геодезія

Винос проекту в натуру (на місцевість).

Вивчення поверхні землі.

Вивчення топографічних карт.

Орієнтування.

Зображення місцевості на топографічних картах.

Математична обробка результатів вимірювання.

Вимірювання довжини ліній.

Будова і перевірка теодолітів.

Вимірювання вертикальних і горизонтальних кутів.

Будова і перевірка нівелірі.

Побудова планових геодезичних мереж методом полігонометрії.

Побудова планового геодезичного обґрунтування полюсним методом.

Побудова висотного геодезичного обґрунтування.

Горизонтальне знімання місцевості.

Топографічне знімання місцевості методом геометричного нівелювання

Тахеометричне знімання місцевості.

Мензульне знімання місцевості.

Поняття про фотограметричні знімання місцевості

Геодезичні роботи при перенесенні проектів в натуру

Камеральні і польові роботи при трасуванні лінійних споруд.

Способи визначення місцяположення геодезичних пунктів.

Системи координат.

Трилатерація.

Полігонометрія.

Триангуляція.

Дирекційний кут, румб, азимут.

Горизонтальне прокладення.

Щільність пунктів мережі згущення.

Державна нівелірна мережа України.

Прилади та методи зйомки місцяположення точок.

Точність зйомки в залежності від приладу, яким вона виконувалась.

Точність планів, карт, аеро та космознімків.

Землеустрій

Мета проведення землеустрою

Складові схеми землеустрою

Документація із землеустрою

Схеми землеустрою

Проекти землеустрою

Робочі проекти землеустрою

Технічна документація із землеустрою

Рівні проведення землеустрою

Категорії земель за цільовим призначенням

Право власності на землю

Право державної власності на землю

Право комунальної власності на землю

Право приватної власності на землю

Спільна сумісна та спільна часткова власність на землю

Право користування землею

Право земельного сервітуту: випадки встановлення, види

Суперфіцій

Емфітевзис

Особливо цінні землі

Норми безкоштовної передачі земель у власність громадян.

Рекомендована література

1. Земельний кодекс України / zakon.rada.gov.ua
2. Закон України «Про землеустрій» / zakon.rada.gov.ua
3. Закон України «Про державний земельний кадастр» / zakon.rada.gov.ua
4. Савчук С.Г. Вища геодезія. Підручник / Савчук С.Г. - Житомир: ЖДТУ, 2005. - 315с.
5. Мороз О.І., Тревого І.С., Шевченко Т.Г. Геодезичні прилади Навчальний посібник (За редакцією Т.Г. Шевченка) Львів: Видавництво Національного університету "Львівська політехніка", 2005. - 264 с.
6. Перович Л. М., Лісевич М. П. Геодезія, ч. II: Навчальний посібник. - Львів: «Новий світ - 2000», 2005. - 208с.
7. Островський А. Л., О.І. Мороз, В.Л. Тарнавський Геодезія, частина II (підручник для вузів) Львів. НУ "Львівська політехніка", 2007. - 508 с.
8. Савчук С.Г. Вища геодезія. Підручник / Савчук С.Г. - Житомир: ЖДТУ, 2005. - 315с.
9. Мороз О.І., Тревого І.С., Шевченко Т.Г. Геодезичні прилади / Навчальний посібник (За редакцією Т.Г. Шевченка) // Львів: Видавництво Національного університету "Львівська політехніка", 2005. - 264 с.
10. Шевченко Т.Г., Мороз О.І., Треного І.С. Геодезичні прилади / Практикум: Навчальний посібник (За загальною редакцією Т.Г. Шевченка) // Львів: Видавництво Національного університету "Львівська політехніка", 2007. - 196 с.
11. Черняга П.Г., Дмитрів О.П., Стахів Я А. Геодезія. Частина I: Інтерактивний комплекс навчально-методичного забезпечення. Рівне; НУВГП, 2009. – 296 с.
12. Третяк А. М. Наукові основи землеустрою / А. М.Третяк / Навч. посібник. - К. : ТОВ ЦЗРУ, 2002. - 342 с.
13. Третяк А.М. Землевпорядне проектування: теоретичні основи і територіальний землеустрій / А. М. Третяк / навч. посібник. -К.: вища освіта, 2006. 528 с.

14. Теоретичні основи державного земельного кадастру: навч. посібник./ М. Г. Ступень, Р. Й. Гулько, О. Я. Минула та ін.; За заг. ред. М. Г. Ступеня. – Львов: «Новий Світ – 2000», – 336с.
15. Третяк А.М. Землевпорядне проектування: Територіальні основи та територіальний землеустрій: навч. посібник. – К.Вища освіта, 2006. – 528с.
16. О. Я. Микула, Ступень., В. Ю. Пересоляк. Кадастр природних ресурсів: навч. посібник для вузів. – Львів: «Новий Світ-2000». 2006. – 192с.
17. Магазинщиков Т. П. Земельний кадастр: підручник. – Львів: Світ, 1991. – 452с.
18. Третяк А. М., Бабміндра Д. І. Земельні ресурси України та їх використання, К.: ТОВ «ЦЗРУ», 2003, 143с.
19. Теоретико-методологічні основи державного земельного кадастру в Україні. Третяк А. М., Панчук О. Я., Друга В. М., Греков Л.Д., Романський М.М., Тарнопольський А.В., Черемшинський М.Д., Під заг. ред. Третяка А.М. К.: ТОВ ЦЗРУ, 2003, 253с.
20. Третяк А.М. Землеустрій: підручник / А. М. Третяк. – Херсон: Олдіплюс, 2014. – 520 с.
21. Третяк А. М. Землеустрій в Україні: Землеустрій в Україні: впорядкування землеволодінь і землекористувань та організація території сільськогосподарських підприємств: монографія / А.М. Третяк, В.М. Третяк: Херсон, Грінь Д.С., 2016. – 200 с.
22. Третяк А.М. Землевпорядне проектування: організація землекористування структурних елементів екомережі України на місцевому рівні: навчальний посібник, ч.4 / Третяк А.М., Третяк В.М., Гунько Л.А. – Херсон: Олдіплюс, 2016. – 184с.
23. Мірошніченко А.М. Земельне право України: Навчальний посібник. – К.: Інститут законодавства Верховної Ради України, 2007 – 432 с.