

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ
КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ МИХАЙЛА ОСТРОГРАДСЬКОГО**

ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ ГЕОДЕЗИЧНИМ ВИРОБНИЦТВОМ
(назва навчальної дисципліни)

ПРОГРАМА
вибіркової навчальної дисципліни
підготовки бакалавр
(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)
галузі знань 19 – «Архітектура та будівництво»
(шифр і назва напрямку підготовки)
спеціальності 193 – «Геодезія та землеустрій»
(шифр і назва спеціальності)

РОЗРОБЛЕНО ТА ВНЕСЕНО: Кременчуцьким національним університетом імені Михайла Остроградського

РОЗРОБНИК ПРОГРАМИ:

Гальченко Надія Павлівна – кандидат біологічних наук, доцент кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

Обговорено та рекомендовано до видання методичною комісією КрНУ за спеціальністю 193 – «Геодезія та землеустрій»

Протокол від “ 26 ” вересня 2020 року № 1

Голова

_____ (підпис)

(Артамонов В. В.)
(прізвище та ініціали)

ВСТУП

Програма вивчення навчальної дисципліни за вибором навчального закладу «Організація і управління геодезичним виробництвом» складена відповідно до підготовки бакалавра галузі знань 19 – «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 – «Геодезія та землеустрій».

Предметом вивчення навчальної дисципліни є особливості організації і управління геодезичним виробництвом, дані яких необхідні для сталого землекористування.

Міждисциплінарні зв'язки: дисципліна «Організація і управління геодезичним виробництвом» базується на попередніх знаннях дисциплін «Геодезія», «Математична обробка геодезичних вимірів», «Геодезичне забезпечення землевпорядних робіт», «Землевпорядні вишукування» і забезпечує вивчення дисциплін «Моніторинг та охорона земель».

Програма навчальної дисципліни складається з таких змістових модулів:

1. Організація геодезичних робіт.
2. Забезпечення геодезичного виробництва.

1. Мета та завдання навчальної дисципліни

1.1 Метою викладання цього курсу є формування знань про сучасну організацію геодезичних робіт на виробництві, управління виробничими процесами на топографо-геодезичному підприємстві, проектування робіт та складання звітності, нормування та оплати праці.

1.2. Завданням дисципліни «Організація і управління геодезичним виробництвом» є вивчення структури, складових частин і завдань геодезичного забезпечення робіт, які вони виконують; ознайомлення з методами складання і ведення геодезичних робіт; вивчення нормативно-правових засад основних законодавчо-правових актів у геодезичній сфері.

1.3. Згідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти повинні:

знати: принципи організації геодезичних робіт в Україні; форми виробничо-господарської діяльності в Україні; нормативне забезпечення геодезичних робіт в Україні; принципи нормування і розрахунку заробітної праці;

вміти: користуватися усіма формами виробничо-господарської діяльності; нормувати та розраховувати заробітну плату, вести звітність; проектувати технологію і виробництво геодезичних робіт, планувати геодезичні роботи; організувати геодезичні роботи в системі Держгеокадастру; керувати якістю геодезичної продукції.

На вивчення навчальної дисципліни відводиться 105 годин / 3,5 кредити ECTS.

2. Інформаційний обсяг навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1.

Державне управління геодезичним виробництвом. Законодавчо-правові підстави організації та ведення геодезичних робіт. Геодезичне встановлення та відновлення меж земельних ділянок на місцевості. Кадрове забезпечення геодезичної діяльності.

Змістовий модуль 2.

Організаційно-підготовчі дії для виконання геодезичних робіт. Нормування та оплата праці працівників. Виконання геодезичних робіт загальнодержавного і спеціального призначення. Контроль за виконанням геодезичних робіт.

3. Рекомендована література

1. Вимоги до технічного і технологічного забезпечення виконавців топографо-геодезичних і картографічних робіт : Наказ Міністерства аграрної політики та продовольства України від 11 лютого 2014 року № 65 (наказ № 65) 08 квітня 2014 року за № 395/25172. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0395-14#Text>.

2. Земельний кодекс України // Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2002, № 3–4, ст.27. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2768-14#Text>.

3. Інструкція з топографічного знімання у масштабах 1 : 5000, 1 : 2000, 1 : 1000 та 1 : 500 : Наказ Головного управління геодезії, картографії та кадастру при КМУ від 09 квітня 1998 року № 56 (наказ № 56) 23 червня 1998 року за № 393/2833. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0393-98#Text>.

4. Інструкція про порядок контролю і приймання топографо-геодезичних та картографічних робіт» : Наказ Головного управління геодезії, картографії та кадастру України № 19 від 17.02.2000 р. URL: <http://www.geoguide.com.ua/basisdoc/basisdoc.php?part=tgo&art=3601>.

5. Кодекс законів про працю України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/322-08#Text>.

6. Про географічні назви : Закон України від 31 травня 2005 року № 2604-IV. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2604-15#Text>.

7. Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності від 05 квітня 2007 року № 877-V (ЗУ № 877-V). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/877-16#Text>.

8. Про оплату праці : Закон України від 24.03.95 р. № 108/95-ВР. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/108/95-вр#Text>.

9. Про топографо-геодезичну і картографічну діяльність : Закон України від 23 грудня 1998 року № 353-XIV. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/353-14#Text>.

10. Положення про порядок надходження, зберігання, використання та обліку матеріалів Державного картографо-геодезичного фонду України : Постанова КМУ від 22 липня 1999 року № 1344 (ПКМУ № 1344). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1344-99-п#Text>.

11. Порядок використання апаратури супутникових радіонавігаційних систем під час проведення топографо-геодезичних, картографічних, аерофотознімальних, проектних, дослідницьких робіт і вишукувань та

кадастрових зйомок : Постанова КМУ від 13 липня 1998 року № 1075 (ПКМУ № 1075). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1075-98-п#Text>.

12. Порядок загальнодержавного топографічного і тематичного картографування : Постанова КМУ від 04 вересня 2013 року № 661 (ПКМУ № 661). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/661-2013-п#Text>.

13. Про затвердження Положення про порядок надходження, зберігання, використання та обліку матеріалів Державного картографо-геодезичного фонду України : Постанова КМУ від 22 липня 1999 р. № 1344. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1344-99-п#Text>.

14. Про затвердження Порядку охорони геодезичних пунктів : Постанова КМУ від 8 листопада 2017 р. № 836. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/836-2017-п#Text>.

15. Порядок обстеження та оновлення пунктів Державної геодезичної мережі : Наказ Міністерства аграрної політики та продовольства України від 03 листопада 2014 року № 435 (наказ № 435) 19 листопада 2014 року за № 1467/26244. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1467-14#Text>.

16. Порядок охорони геодезичних пунктів : Постанова КМУ від 08 листопада 2017 року № 836 (ПКМУ № 836). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/836-2017-п#Text>.

17. Порядок побудови Державної геодезичної мережі : Постанова КМУ від 07 серпня 2013 року № 646 (ПКМУ № 646). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/646-2013-п#Text>.

18. Правила написання українських географічних назв на картах та в інших виданнях : Наказ Міністерства аграрної політики та продовольства України від 29 липня 2014 року № 282 (наказ № 282) 13 серпня 2014 року за № 957/25734. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0957-14#Text>.

4. Форма підсумкового контролю успішності навчання – залік.

5. Засоби діагностики успішності навчання – комплекти завдань модульних контрольних робіт.