|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Охорона ґрунтів та земних надр 316 група** | | | |
| **Дата**  **проведення пари за розкладом** | **Тема лекції** | **Вид робіт** | **Дата надходження завдання викладачу**  **на**  **e-mail:**  **[i.i.saranenko@ukr.net](mailto:i.i.saranenko@ukr.net)** |
| 28.04.2020 | Родючість ґрунтів | **На вибір здобувача:**  1. Складання розгорнутого плану з теми:  1. …  1.1. …  1.2. …  2. …  2.1. …  2.2. …  3. …  3.1. …  3.2. …  2. Складання простого кросворду за темою (5-10 запитань). | 30.04.2020  **Максимальна кількість балів – 2** |
| 07.05. 2020 | Заходи збереження і підвищення родючості ґрунтів | **На вибір здобувача:**  1. Складання розгорнутого плану з теми:  1. …  1.1. …  1.2. …  2. …  2.1. …  2.2. …  3. …  3.1. …  3.2. …  2. Складання простого кросворду за темою (5-10 запитань). | 08.05.2020  **Максимальна кількість балів – 2** |
| **Дата**  **проведення пари за розкладом** | **Тема практичного заняття** | **Вид робіт** | **Дата надходження виконаного**  **завдання викладачу на**  **e-mail:**  **[i.i.saranenko@ukr.net](mailto:i.i.saranenko@ukr.net)** |
| 06.05.2020 | Законодавчо-нормативне забезпечення охорони надр (4 години).  **Послідовність виконання роботи:**  1. Вивчити статті та номенклатуру VI. Розділу «Охорона надр» Кодексу України про надра.  2. Знайти 15 ключових слів розділу та надати їм визначення. | 1. Складання переліку з 15 ключових слів та їх визначеннями за VI. Розділом «Охорона надр» Кодексу України про надра. | 08.05.2020  **Максимальна кількість балів – 3** |
| 07.05.2020 | 3. Вивчити статті та номенклатуру VII. Розділу Кодексу України про надра.  4. Знайти 15 ключових слів розділу та надати їм визначення. | 2. Складання переліку з 15 ключових слів та їх визначеннями за Розділом VII. Кодексу України про надра. | 08.05.2020  **Максимальна кількість балів – 3** |

**Рекомендована література**

**Базова література:**

1. Гаськевич В.Г. Теоретичні основи і прикладні аспекти деградації ґрунтів Малого Полісся: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня доктора геогр. наук: спец. 11.00 05 “Біогеографія та географія ґрунтів”. Львів, 2010. 38 с.
2. Гаськевич В.Г., Поздняк С.П. Осушенні мінеральні ґрунти Малого Полісся Львів.: Видавн. Центр ЛНУ ім. І. Франка, 2004. 256 с.
3. Добряк Д.С., Канаш О.П., Розумний І.А. Класифікація та екологобезпечне використання сільськогосподарських земель: наукова монографія. К.: Інститут землеустрою УААН, 2001.309 с.
4. Закон України “Про охорону земель”: станом на 18 грудня 2018 р. / Офіц. Вісн. 2003. № 29. С. 143.
5. Земельний кодекс України: станом на 7 лютого 2019 р. / Л.: НВФ “Українські технології”, 2001. 80 с.
6. Земельні ресурси України; за ред. В.В. Медведєва. К.: Аграрна наука. 1998. 148 с.
7. Крупеников И.А. Черноземы. Возникновение, совершенство, трагедия деградации, пути охраны и возрождения. Кишинэу: Изд–во “Pontos”, 2008. 288 с.
8. Медведев В.В. Мониторинг почв Украины. Концепция, предварительные результаты, задачи. Харьков: ПФ Антиква, 2002. 428 с.
9. Медведєв В.В., Лактионова Т.М., Греков Л.Д. Типологія і оцінка небезпечних явищ у ґрунтовому покриві України. *Ґрунтознавство.* 2004. Т. 5. №3-4. С. 13-23.
10. Моніторинг земель: технологічні засади / Сохнич А.Я., Голарчук В.В., Смірнов Є.І.,Сохніч О.А.; за ред. Сохнича А.Я. Л.: НВФ “Українські технології”, 2005. 116 с.
11. Позняк С.П., Красєха Є.Н., Кіт М.Г. Картографування ґрунтового покриву. Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2003. 500 с.
12. Программа освоения деградированных земель и повышения плодородия почв. Часть I. Мелиорация деградированных земель; под ред. С.В. Андриеша. Кишинэу: Изд–во “Pontos”, 2005. 232 с.
13. Программа освоения деградированных земель и повышения плодородия почв. Часть II. Повышение плодородия почв; под ред. С.В. Андриеша. Кишинэу: Изд–во “Pontos”, 2005. 148 с.
14. Пшевлоцький М.І., Гаськевич В.Г. Ґрунти Сокальського пасма і їх агротехногенна трансформація. Львів: Видавн. центр ЛНУ ім. І. Франка, 2002. 180 с.
15. Эрозия почв. Сущность процесса. *Последствия, минимализация и стабилизация;* отв. ред. Д.Д. Ноур. Кишинэу: Изд-во “Pontos”, 2001. 428 с.

**Допоміжна література:**

1. Гаськевич В.Г. Ерозійна деградація ґрунтів Малого Полісся: географія, причини, наслідки, шляхи подолання. *Наукові записки ВДПУ ім.. Михайла Коцюбинського. Серія: Географія.* Вінниця, 2006. Вип. 12. С. 9-18.
2. Гаськевич В.Г. Ерозійна деградація сірих лісових ґрунтів Пасмового Побужжя. *Вісник Львівського університету. Серія географічна.* 2006. Випуск 33. С. 62-69.
3. Гаськевич В., Нецик М. Пірогенна деградація ґрунтів Малого Полісся: ґрунтово –екологічні і соціально–економічні аспекти. *Вісник Львівського університету. Серія географічна.* 2008. Випуск 35. С. 49-57.
4. Козловський Б.І. Меліоративний стан осушуваних земель західних областей України Л.: Євросвіт, 2005. 420 с.
5. Почвы Украины и повышение их плодородия. Т.2. Продуктивность почв, пути ее повышения, мелиорация, защита почв от эрозии и управление плодородием; под ред. Б.С. Носко и др. К.: Урожай, 1988.176 с.
6. Родючість ґрунтів: моніторинг та управління; за ред. В.В. Медведєва. К.: Урожай, 1992. 248 с.
7. Сохнич А. Я. Проблеми використання і охорони земель в умовах ринкової економіки: монографія. Львів: НВФ ”Українські технології”, 2002. 252с.
8. Томашівський З.М., Завірюха П.Д. Адаптивні системи землеробства: навчальний посібник. Львів: Львів. держ. аграр. ун–т, 2002. 184 с.
9. Шикула М.К., Антонець С.С. та ін. Ґрунтозахисна біологічна система землеробства в Україні. К.: Оранта, 2000. 390 с.
10. Шляхи підвищення родючості ґрунтів у сучасних умовах сільськогосподарського виробництва; за ред. Б.С. Носка. К.: Аграрна наука. 1999. 110 с.