|  |
| --- |
| **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**  |
| 09.04.2020 | Рекультивація земель як заходи оптимізації використання та охорони.**План**1. Види рекультивації земель. 2. Технологія рекультивації техногенно-порушених земель. 3. Сільськогосподарська та лісогосподарська рекультивація земель. | Складання конспекту**[[1]](#footnote-1)** за темою лекції відповідно до плану. | 10.04.2020**Максимальна кількість балів – 5 (табл. 1).** |

**Запитання для самоперевірки**

1. Як правильно поводитися з порушеними землями?

2. Які нормативно-правові акти слід взяти до уваги, плануючи рекультивацію?

3. Хто розробляє документацію на рекультивацію земель?

4. Як здійснити консервацію земель?

5. Які складові консервації земель?

**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.

**КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ВИКОНАНОЇ РОБОТИ**

Оцінювання кожного виконаного завдання відбувається за 5-бальною шкалою відповідно до критеріїв (табл. 1).

*Таблиця 1*

**Критерії оцінювання виконаного завдання**

|  |  |
| --- | --- |
| **Кількість балів** | **Характеристики критеріїв оцінювання**  |
| 5 | Запропонована здобувачем робота викладена в обсязі, що вимагається, оформлена грамотно, спирається на базовий теоретичний і (або) практичний матеріал, містить нову інформацію з даного питання i пропозиції щодо практичного застосування. |
| 4 | Запропонована здобувачем робота викладена в обсязі, що вимагається, оформлена грамотно, спирається переважно на базовий теоретичний i (або) практичний матеріал, містить фрагменти нової інформації. |
| 3 | Запропонована здобувачем робота викладена в необхідному обсязі, оформлена грамотно, включає базовий теоретичний і (або) практичний матеріал, але містить певні недоліки у висвітлені питання, яке розглядалося. |
| 2 | Робота містить базовий теоретичний і (або) практичний матеріал, але не має практичного застосування. Виклад матеріалу неточний, присутні недоліки у висвітленні теми. |
| 1 | Робота містить базовий теоретичний та практичний матеріал, але тема розкрита неповністю. Виклад матеріалу неточний, присутні недоліки у висвітленні теми. Обсяг запропонованої роботи не відповідає вимогам. |
| 0 | Робота не виконана. |

1. Матеріали конспекту лекцій зберігаються та надаються у наступному вигляді:

текстовий редактор Microsoft Office Word;

шрифт - Times New Roman”;

текст - кегль 14;

інтервал - 1,5;

поля - 2,0 см;

абзац - 1.25 см.

Обсяг від 3 до 5 сторінок формату А4 (обмежень щодо максимальної кількості сторінок немає). [↑](#footnote-ref-1)