**Завдання для слухачів Центру**

**для самостійного опрацювання навчальних програм під час карантину**

06.04.2020 (понеділок)

**Група 8 ТМ.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № уроку | Назва предмета | Викладач | Тема уроку | Завдання |
| 1 ур | Інформаційні технології  | Вареник Г.П. | Інформація та інформаційні технології. | А. М. Гуржій, Н. І. Поворознюк, В. В. Самсонов. Інформатика та інформаційні технології . Підручник для учнів професійно-технічних навчальних закладів, ст. 7-27. Завантажити підручник в електронному вигляді можна за посиланням: <http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/13212/1/Informatics.pdf> |
| 2 ур | Інформаційні технології  | Вареник Г.П. | Застосування геоінформаційних технологій для забезпечення технології "точного землеробства" в сільському господарстві. | Лекція: <http://www.tsatu.edu.ua/rosl/wp-content/uploads/sites/20/lekcija-4.his-tehnolohiyi-u-roslynnyctvi.pdf> |
| 3 ур | Інформаційні технології  | Вареник Г.П. | Застосування геоінформаційних технологій для забезпечення технології "точного землеробства" в сільському господарстві. | <https://studfile.net/preview/5461658/> (ст. 11-15). |
| 4 ур | Основи технічного креслення | Курмаш П.В. | Введення в курс креслення. | І.С. Вишнепольський «Технічне креслення», ст. 12-15 (опрацювати єдині правила оформлення креслень), <https://stud.com.ua/35897/tovaroznavstvo/tehnichne_kreslennya> |

**Група 9 ТМ.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № уроку | Назва предмета | Викладач | Тема уроку | Завдання |
| 1 ур | Агротехнологія | Барановський В.А.  | Основи агрономії. | 1. Технологія виробництва продукції рослинництва : навч. посіб. Ч.1 / [Мельник C.І., Муляр О.Д., Кочубей М.Й., Іванцов П.Д.]. − К. : Аграрна освіта, 2010. – 282 с. ISBN 978-966-7906-89-4 2. http://nmcbook.com.ua/wp-content/uploads/2017/11/ТЕХНОЛОГІЯ-ВИРОБНИЦТВА-ПРОДУКЦІЇ-РОСЛИННИЦТВА-Частина1.pdf  |
| 2 ур | Агротехнологія | Барановський В.А.  | Гpунти, їх утворення та класифікація. Система обробітку гpунту. | 1. Технологія виробництва продукції рослинництва : навч. посіб. Ч.1 / [Мельник C.І., Муляр О.Д., Кочубей М.Й., Іванцов П.Д.]. − К. : Аграрна освіта, 2010. – 282 с. ISBN 978-966-7906-89-42. http://nmcbook.com.ua/wp-content/uploads/2017/11/ТЕХНОЛОГІЯ-ВИРОБНИЦТВА-ПРОДУКЦІЇ-РОСЛИННИЦТВА-Частина1.pdf |
| 3 ур | Агротехнологія | Барановський В.А.  | Насіння i сівба. | 1. Технологія виробництва продукції рослинництва : навч. посіб. Ч.1 / [Мельник C.І., Муляр О.Д., Кочубей М.Й., Іванцов П.Д.]. − К. : Аграрна освіта, 2010. – 282 с. ISBN 978-966-7906-89-42. http://nmcbook.com.ua/wp-content/uploads/2017/11/ТЕХНОЛОГІЯ-ВИРОБНИЦТВА-ПРОДУКЦІЇ-РОСЛИННИЦТВА-Частина1.pdf |
| 4 ур | Агротехнологія | Барановський В.А.  | Захист рослин | 1.Технологія виробництва продукції рослинництва : навч. посіб. Ч.1 / [Мельник C.І., Муляр О.Д., Кочубей М.Й., Іванцов П.Д.]. − К. : Аграрна освіта, 2010. – 282 с. ISBN 978-966-7906-89-42. http://nmcbook.com.ua/wp-content/uploads/2017/11/ТЕХНОЛОГІЯ-ВИРОБНИЦТВА-ПРОДУКЦІЇ-РОСЛИННИЦТВА-Частина1.pdf |

07.04.2020 (вівторок)

**Група 8 ТМ.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № уроку | Назва предмета | Викладач | Тема уроку | Завдання |
| 1 ур | Основи технічного креслення | Курмаш П.В. | Основи графіки. Формати і рамки. Основні написи, їх форма. | І.С. Вишнепольський «Технічне креслення», ст. 16. Завдання для самоперевірки: назвати креслярські інструменти і прилади, позначення і розміри основних форматів. <https://stud.com.ua/35897/tovaroznavstvo/tehnichne_kreslennya> |
| 2 ур | Основи технічного креслення | Курмаш П.В. | Шрифти креслярські. | І.С. Вишнепольський «Технічне креслення», ст. 17. Завдання для самоперевірки: назвати які основні розміри креслярських шрифтів.<https://stud.com.ua/35897/tovaroznavstvo/tehnichne_kreslennya> |
| 3 ур | Основи технічного креслення | Курмаш П.В. | Маштаби. Основні відомості про розміри та їх написання на кресленнях.  | І.С. Вишнепольський «Технічне креслення», ст. 22. <https://stud.com.ua/35897/tovaroznavstvo/tehnichne_kreslennya> |
| 4 ур | Основи технічного креслення | Курмаш П.В. | Позначення шереховатості поверхні. | І.С. Вишнепольський «Технічне креслення», ст. 24. <https://stud.com.ua/35897/tovaroznavstvo/tehnichne_kreslennya> |

**Група 9 ТМ.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № уроку | Назва предмета | Викладач | Тема уроку | Завдання |
| 1 ур | Агротехнологія | Барановський В.А.  | Технологія вирощування та збирання зернових культур. | 1. Технологія виробництва продукції рослинництва : навч. посіб. Ч.2 / [Мельник C.І., Муляр О.Д., Кочубей М.Й., Іванцов П.Д.]. − К. : Аграрна освіта, 2010. – 405 с. \стр5-91\2. [http://nmcbook.com.ua/wp-content/uploads/2017/11/ТЕХНОЛОГІЯ-ВИРОБНИЦТВА-ПРОДУКЦІЇ-РОСЛИННИЦТВА-Частина2.pdf](http://nmcbook.com.ua/wp-content/uploads/2017/11/%D0%A2%D0%95%D0%A5%D0%9D%D0%9E%D0%9B%D0%9E%D0%93%D0%86%D0%AF-%D0%92%D0%98%D0%A0%D0%9E%D0%91%D0%9D%D0%98%D0%A6%D0%A2%D0%92%D0%90-%D0%9F%D0%A0%D0%9E%D0%94%D0%A3%D0%9A%D0%A6%D0%86%D0%87-%D0%A0%D0%9E%D0%A1%D0%9B%D0%98%D0%9D%D0%9D%D0%98%D0%A6%D0%A2%D0%92%D0%90-%D0%A7%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B02.pdf)3. <https://buklib.net/books/21965/>4. https://textbook.com.ua/agropromislovist/1473434676 |
| 2 ур | Агротехнологія | Барановський В.А.  | Технологія вирощування та збирання зернобобових культур. | 1. Технологія виробництва продукції рослинництва : навч. посіб. Ч.2 / [Мельник C.І., Муляр О.Д., Кочубей М.Й., Іванцов П.Д.]. − К. : Аграрна освіта, 2010. – 405 с. \стр.92-118\2. [http://nmcbook.com.ua/wp-content/uploads/2017/11/ТЕХНОЛОГІЯ-ВИРОБНИЦТВА-ПРОДУКЦІЇ-РОСЛИННИЦТВА-Частина2.pdf](http://nmcbook.com.ua/wp-content/uploads/2017/11/%D0%A2%D0%95%D0%A5%D0%9D%D0%9E%D0%9B%D0%9E%D0%93%D0%86%D0%AF-%D0%92%D0%98%D0%A0%D0%9E%D0%91%D0%9D%D0%98%D0%A6%D0%A2%D0%92%D0%90-%D0%9F%D0%A0%D0%9E%D0%94%D0%A3%D0%9A%D0%A6%D0%86%D0%87-%D0%A0%D0%9E%D0%A1%D0%9B%D0%98%D0%9D%D0%9D%D0%98%D0%A6%D0%A2%D0%92%D0%90-%D0%A7%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B02.pdf)3. <https://buklib.net/books/21965/>4. https://textbook.com.ua/agropromislovist/1473434676 |
| 3 ур | Агротехнологія | Барановський В.А.  | Технологія вирощування та збирання кормових культур. | 1. Технологія виробництва продукції рослинництва : навч. посіб. Ч.2 / [Мельник C.І., Муляр О.Д., Кочубей М.Й., Іванцов П.Д.]. − К. : Аграрна освіта, 2010. – 405 с. \стр.207-283\2. [http://nmcbook.com.ua/wp-content/uploads/2017/11/ТЕХНОЛОГІЯ-ВИРОБНИЦТВА-ПРОДУКЦІЇ-РОСЛИННИЦТВА-Частина2.pdf](http://nmcbook.com.ua/wp-content/uploads/2017/11/%D0%A2%D0%95%D0%A5%D0%9D%D0%9E%D0%9B%D0%9E%D0%93%D0%86%D0%AF-%D0%92%D0%98%D0%A0%D0%9E%D0%91%D0%9D%D0%98%D0%A6%D0%A2%D0%92%D0%90-%D0%9F%D0%A0%D0%9E%D0%94%D0%A3%D0%9A%D0%A6%D0%86%D0%87-%D0%A0%D0%9E%D0%A1%D0%9B%D0%98%D0%9D%D0%9D%D0%98%D0%A6%D0%A2%D0%92%D0%90-%D0%A7%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B02.pdf)3. <https://buklib.net/books/21965/>4. https://textbook.com.ua/agropromislovist/1473434676 |
| 4 ур | Агротехнологія | Барановський В.А.  | Технологія вирощування та збирання картоплі. | 1. Технологія виробництва продукції рослинництва : навч. посіб. Ч.2 / [Мельник C.І., Муляр О.Д., Кочубей М.Й., Іванцов П.Д.]. − К. : Аграрна освіта, 2010. – 405 с. \стр.143-155\2. [http://nmcbook.com.ua/wp-content/uploads/2017/11/ТЕХНОЛОГІЯ-ВИРОБНИЦТВА-ПРОДУКЦІЇ-РОСЛИННИЦТВА-Частина2.pdf](http://nmcbook.com.ua/wp-content/uploads/2017/11/%D0%A2%D0%95%D0%A5%D0%9D%D0%9E%D0%9B%D0%9E%D0%93%D0%86%D0%AF-%D0%92%D0%98%D0%A0%D0%9E%D0%91%D0%9D%D0%98%D0%A6%D0%A2%D0%92%D0%90-%D0%9F%D0%A0%D0%9E%D0%94%D0%A3%D0%9A%D0%A6%D0%86%D0%87-%D0%A0%D0%9E%D0%A1%D0%9B%D0%98%D0%9D%D0%9D%D0%98%D0%A6%D0%A2%D0%92%D0%90-%D0%A7%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B02.pdf)3. <https://buklib.net/books/21965/>4. https://textbook.com.ua/agropromislovist/1473434676 |

08.04.2020 (середа)

**Група 8 ТМ.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № уроку | Назва предмета | Викладач | Тема уроку | Завдання |
| 1 ур | Основи технічного креслення | Курмаш П.В. | Прийоми геометричної побудови деталей. | І.С. Вишнепольський «Технічне креслення», ст. 27-40. <https://stud.com.ua/35897/tovaroznavstvo/tehnichne_kreslennya> |
| 2 ур | Основи технічного креслення | Курмаш П.В. | Основи проекційного креслення. | І.С. Вишнепольський «Технічне креслення», ст. 41-42. <https://stud.com.ua/35897/tovaroznavstvo/tehnichne_kreslennya> |
| 3 ур | Інформаційні технології  | Вареник Г.П. | Застосування геоінформаційних технологій для забезпечення технології "точного землеробства" в сільському господарстві. | <https://studfile.net/preview/5461658/> (ст. 18-22).  |
| 4 ур | Інформаційні технології  | Вареник Г.П. | Застосування програмного забезпечення ПК в сільському господарстві. | А. М. Гуржій, Н. І. Поворознюк, В. В. Самсонов. Інформатика та інформаційні технології . Підручник для учнів професійно-технічних навчальних закладів, ст. 105-112. Завантажити підручник в електронному вигляді можна за посиланням: [http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/13212/1/ Informatics.pdf](http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/13212/1/%20Informatics.pdf) |

**Група 9 ТМ.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № уроку | Назва предмета | Викладач | Тема уроку | Завдання |
| 1 ур | Агротехнологія | Барановський В.А.  | Технологія вирощування та збирання цукрових буряків | 1. Технологія виробництва продукції рослинництва : навч. посіб. Ч.2 / [Мельник C.І., Муляр О.Д., Кочубей М.Й., Іванцов П.Д.]. − К. : Аграрна освіта, 2010. – 405 с. \стр.119-133\2. [http://nmcbook.com.ua/wp-content/uploads/2017/11/ТЕХНОЛОГІЯ-ВИРОБНИЦТВА-ПРОДУКЦІЇ-РОСЛИННИЦТВА-Частина2.pdf](http://nmcbook.com.ua/wp-content/uploads/2017/11/%D0%A2%D0%95%D0%A5%D0%9D%D0%9E%D0%9B%D0%9E%D0%93%D0%86%D0%AF-%D0%92%D0%98%D0%A0%D0%9E%D0%91%D0%9D%D0%98%D0%A6%D0%A2%D0%92%D0%90-%D0%9F%D0%A0%D0%9E%D0%94%D0%A3%D0%9A%D0%A6%D0%86%D0%87-%D0%A0%D0%9E%D0%A1%D0%9B%D0%98%D0%9D%D0%9D%D0%98%D0%A6%D0%A2%D0%92%D0%90-%D0%A7%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B02.pdf)3. <https://buklib.net/books/21965/>4. https://textbook.com.ua/agropromislovist/1473434676 |
| 2 ур | Агротехнологія | Барановський В.А.  | Технологія вирощування та збирання кукурудзи (на зерно) | 1. Технологія виробництва продукції рослинництва : навч. посіб. Ч.2 / [Мельник C.І., Муляр О.Д., Кочубей М.Й., Іванцов П.Д.]. − К. : Аграрна освіта, 2010. – 405 с. \стр.64-73\2. [http://nmcbook.com.ua/wp-content/uploads/2017/11/ТЕХНОЛОГІЯ-ВИРОБНИЦТВА-ПРОДУКЦІЇ-РОСЛИННИЦТВА-Частина2.pdf](http://nmcbook.com.ua/wp-content/uploads/2017/11/%D0%A2%D0%95%D0%A5%D0%9D%D0%9E%D0%9B%D0%9E%D0%93%D0%86%D0%AF-%D0%92%D0%98%D0%A0%D0%9E%D0%91%D0%9D%D0%98%D0%A6%D0%A2%D0%92%D0%90-%D0%9F%D0%A0%D0%9E%D0%94%D0%A3%D0%9A%D0%A6%D0%86%D0%87-%D0%A0%D0%9E%D0%A1%D0%9B%D0%98%D0%9D%D0%9D%D0%98%D0%A6%D0%A2%D0%92%D0%90-%D0%A7%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B02.pdf)3. <https://buklib.net/books/21965/>4. https://textbook.com.ua/agropromislovist/1473434676 |
| 3 ур | Агротехнологія | Барановський В.А.  | Технологія вирощування та збирання соняшнику | 1. Технологія виробництва продукції рослинництва : навч. посіб. Ч.2 / [Мельник C.І., Муляр О.Д., Кочубей М.Й., Іванцов П.Д.]. − К. : Аграрна освіта, 2010. – 405 с. \Стр.156-163\2. [http://nmcbook.com.ua/wp-content/uploads/2017/11/ТЕХНОЛОГІЯ-ВИРОБНИЦТВА-ПРОДУКЦІЇ-РОСЛИННИЦТВА-Частина2.pdf](http://nmcbook.com.ua/wp-content/uploads/2017/11/%D0%A2%D0%95%D0%A5%D0%9D%D0%9E%D0%9B%D0%9E%D0%93%D0%86%D0%AF-%D0%92%D0%98%D0%A0%D0%9E%D0%91%D0%9D%D0%98%D0%A6%D0%A2%D0%92%D0%90-%D0%9F%D0%A0%D0%9E%D0%94%D0%A3%D0%9A%D0%A6%D0%86%D0%87-%D0%A0%D0%9E%D0%A1%D0%9B%D0%98%D0%9D%D0%9D%D0%98%D0%A6%D0%A2%D0%92%D0%90-%D0%A7%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B02.pdf)3. <https://buklib.net/books/21965/>4. https://textbook.com.ua/agropromislovist/1473434676 |
| 4 ур | ПДР | Покотило В.М. | Загальні положення. Основні поняття та терміни. Обов’язки та права учасників дорожнього руху | Правила дорожнього руху 2020, вивчити § 1-7<http://пдр.укр/#pll_switcher>вивчити тести по темі<https://exm.hsc.gov.ua/login/ukr>логін і пароль EXM\_002371 |

09.04.2020 (четвер)

**Група 8 ТМ.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № уроку | Назва предмета | Викладач | Тема уроку | Завдання |
| 1 ур | Основи технічного креслення | Курмаш П.В. | Зображення. Вигляди, розрізи, перерізи. Ескізи та робочі креслення | П.П. Волошкевич «Технічне креслення», ст. 174-184 |
| 2 ур | Основи технічного креслення | Курмаш П.В. | Складальне креслення. Складання специфікацій. | П.П. Волошкевич «Технічне креслення», ст. 142-151, 235-245 |
| 3 ур | Основи технічного креслення | Курмаш П.В. | Схеми електричні кінематичні гідравлічні та плевматичні. | П.П. Волошкевич «Технічне креслення», ст. 251-261 |
| 4 ур | Основи технічного креслення | Курмаш П.В. | Знайомство з графічними програмами. Програма «КОМПАС». | В.К. Сидоренко «Технічне креслення», <https://drive.google.com/file/d/1mv6mEiVOdkmNPim8a9M0BXTTXYQZ1cZg/view>[http://dspace.udpu.edu.ua//bitstream/6789/10297/1/посібник%20мульт.pdf](http://dspace.udpu.edu.ua//bitstream/6789/10297/1/%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%BC%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82.pdf) |

**Група 9 ТМ.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № уроку | Назва предмета | Викладач | Тема уроку | Завдання |
| 1-2 ур | Організація і технологія механізованих робіт | Барановський В.А. | Виконання основного та поверхневого обробітку ґрунту | 1.Організація і технологія механізованих робіт у рослинництві : навч. посіб. / М.М. Сердюк, В.В. Чулаков. - К. : Вид-во А.С.К., 2006. - 190 с. - ISBN 966-539-499-12. <http://www.tsatu.edu.ua/rosl/wp-content/uploads/sites/20/lr.3.obrobitok-hruntu.pdf>3. http://agrobusiness.com.ua/agro/mekhanizatsiia-apk/item/9224-pravylnyi-obrobitok-gruntu-zaporuka-vysokykh-urozhaiv.html4.    http://ir.znau.edu.ua/bitstream/123456789/4774/3/ZNAEU\_2011\_83.pdf |
| 3-4 ур | Організація і технологія механізованих робіт | Барановський В.А. | Виконання посіву та посадки сільськогосподарських культур | 1.Організація і технологія механізованих робіт у рослинництві : навч. посіб. / М.М. Сердюк, В.В. Чулаков. - К. : Вид-во А.С.К., 2006. - 190 с. - ISBN 966-539-499-12. http://www.tsatu.edu.ua/rosl/wp-content/uploads/sites/20/lekcija-12.sivba-sadinnja-ta-systema-pisljaposivnoho-obrobitku-gruntu.pdf |

10.04.2020 (п'ятниця)

**Група 8 ТМ.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № уроку | Назва предмета | Викладач | Тема уроку | Завдання |
| 1 | Охорона праці та навколишнього середовища | Гречка В.О. | Надання домедичної допомоги при різних видах поранення, отруєннях. | Л.Е. Винокурова «Основи охорони праці», ст. 201-210І.О. Пазич «Збірник завдань з предмета «Охорона праці»,ст. 99-102[hmc.khorol.com.ua](http://hmc.khorol.com.ua/)Категорія: Охорона праці, безпека життєдіяльності, ст.3 |
| 2 | Охорона праці та навколишнього середовища | Гречка В.О. | Надання домедичної допомоги при ураженні електрострумом. Способи оживлення потерпілого. | Л.Е. Винокурова «Основи охорони праці», ст. 211-224І.О. Пазич «Збірник завдань з предмета «Охорона праці»,ст. 103-109[hmc.khorol.com.ua](http://hmc.khorol.com.ua/)Категорія: Охорона праці, безпека життєдіяльності, ст.3 |
| 3 | Інформаційні технології  | Вареник Г.П. | ЛПР №1. «Організація табличної та графічної інформації в Ехсеl. Виконання обчислень в Ехсеl». | А. М. Гуржій, Н. І. Поворознюк, В. В. Самсонов. Інформатика та інформаційні технології . Підручник для учнів професійно-технічних навчальних закладів, ст. 105-112. Завантажити підручник в електронному вигляді можна за посиланням: <http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/13212/1/Informatics.pdf>Навчальний посібник: [https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u34/posibnik\_praktikum\_z\_obchislyuvalnoyi \_matematiki.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u34/posibnik_praktikum_z_obchislyuvalnoyi%20_matematiki.pdf)(ст. 30-42) |
| 4 | Інформаційні технології  | Вареник Г.П. | ЛПР №2. «Робота з базами даних (списками) в Ехсеl. Реалізація умовних конструкцій; умовне форматування». | А. М. Гуржій, Н. І. Поворознюк, В. В. Самсонов. Інформатика та інформаційні технології . Підручник для учнів професійно-технічних навчальних закладів, ст. 105-112. Завантажити підручник в електронному вигляді можна за посиланням: <http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/13212/1/Informatics.pdf><http://asbit.nuczu.edu.ua/files/M2/2.1.pdf> |

**Група 9 ТМ.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № уроку | Назва предмета | Викладач | Тема уроку | Завдання |
| 1 | Організація і технологія механізованих робіт | Барановський В.А. | Виконання приготування та внесення мінеральних і органічних добрив та ядохімікатів | Організація і технологія механізованих робіт у рослинництві : навч. посіб. / М.М. Сердюк, В.В. Чулаков. - К. : Вид-во А.С.К., 2006. - 190 с. - ISBN 966-539-499-1 |
| 2 | Організація і технологія механізованих робіт | Барановський В.А. | Виконання заготівлі та роздавання кормів | Організація і технологія механізованих робіт у рослинництві : навч. посіб. / М.М. Сердюк, В.В. Чулаков. - К. : Вид-во А.С.К., 2006. - 190 с. - ISBN 966-539-499-1 |
| 3 | Організація і технологія механізованих робіт | Барановський В.А. | Виконання догляду за посівами сільськогосподарських культур | Організація і технологія механізованих робіт у рослинництві : навч. посіб. / М.М. Сердюк, В.В. Чулаков. - К. : Вид-во А.С.К., 2006. - 190 с. - ISBN 966-539-499-1 |
| 4 | Організація і технологія механізованих робіт | Барановський В.А. | Виконання збирання сільськогосподарських культур | Організація і технологія механізованих робіт у рослинництві : навч. посіб. / М.М. Сердюк, В.В. Чулаков. - К. : Вид-во А.С.К., 2006. - 190 с. - ISBN 966-539-499-1 |