

**Список дисциплин, читаемых кафедрой  
Земледелия и луговодства в 2022-2023 учебном году**

**Бакалавриат**

1. Ботаника (агрономия, защита растений, агрохимия, плодоовощев., садоводство)
2. Ботаника (биология)
3. Ботаника (зоотехния)
4. Ботаника (технология производства и переработки продукции растениеводства)
5. Газоны (агрономия)
6. Государственная итоговая аттестация(бак)
7. Защита выпускной квалификационной работы (бак.)
8. Земледелие (агрономия, защита растений, агрохимия)
9. Земледелие с основами почвоведения и агрохимии (технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции)
10. Кормопроизводство (зоотехния, технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции)
11. Кормопроизводство и луговодство (агрономия, защита растений)
12. Луговые ландшафты (агрономия)
13. Ландшафтоведение (агрономия)
14. Лекарственные и эфиромасличные растения (садоводство)
15. Медоносные и лекарственные растения (агрономия)
16. Научно-исследовательская работа
17. Общее земледелие (садоводство)
18. Основы болотоведения (агрономия)
19. Пастбищное хозяйство (агрономия)
20. Преддипломная практика
21. Производственная практика (технологическая)
22. Производственная практика (научно-исследовательская работа)
23. Системы земледелия (агрономия)
24. Системы искусственного интеллекта (садоводство, технология производства и переработки продукции растениеводства, агрохимия)
25. Точное земледелие (агрономия)
26. Технология заготовки кормов (агрономия)
27. Учебная практика (ознакомительная)
28. Учебная практика (технологическая)
29. Учение о биосфере
30. Цифровизация в защите растений (агрономия)

## **Магистратура**

1. Адаптивные системы земледелия (агрономия УППР)
2. Болотные экосистемы
3. Инновационные технологии в агрономии
4. Использование систем искусственного интеллекта в сельском хозяйстве
5. Луговые ландшафты
6. Методика проведения исследований с многолетними травами (агрономия УППР)
7. Методика профессионального обучения
8. Производственная практика (научно-исследовательская)
9. Теория воспроизводства плодородия почв

## **Аспирантура**

1. Адаптивно-ландшафтное и точное земледелие
2. Государственная итоговая аттестация: Государственный экзамен, Представление научного доклада по НКР
3. Луководство и лекарственные, эфирно-масличные культуры
4. Луговое кормопроизводство
5. Мониторинг качества высшего образования в России и за рубежом
6. Морфологические особенности лекарственных и эфирномасличных растений
7. Производственная практика. Научно-исследовательская работа
8. Теоретические основы и методологические принципы проектирования систем земледелия
9. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
10. Фитоценология

# Список дисциплин, читаемых кафедрой Земледелия и луговодства в 2022 – 2023 учебном году, со списком рекомендованной литературы

## Бакалавриат

### 1. Ботаника (агрономия, защита растений, агрохимия, плодоовощев., садоводство)

#### Основная литература:

- |   |             |  |  |
|---|-------------|--|--|
| 1 | 58<br>А 655 | <b>Андреева, И. И.</b><br>Ботаника : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование". - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2010 ; , 2007. - 583 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 978-5-9532-0598-6. - ISBN 978-5-9532-0716-4 : 996-82.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>151</b> |
| 2 | 58<br>С 891 | <b>Суворов, В. В.</b><br>Ботаника с основами геоботаники : учебник для подготовки бакалавров. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : АРИС, 2012. - 520 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 508-509. - ISBN 978-5-905616-01-3 : 800-00.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>98</b>  |
| 3 |             | <b>Найда, Н.</b><br>Электронный атлас по анатомии и морфологии растений : учебно-методическое пособие : [16+] / Н. Найда ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Кафедра земледелия и луговодства. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2014. – 88 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL:<br><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=364331">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=364331</a> . | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                        |
| 4 |             | <b>Найда, Н.</b><br>Систематика покрытосеменных: учебно-методическое пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Ботаника» : [16+] / Н. Найда ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра земледелия и луговодства. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2014. – 306 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL:<br><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276935">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276935</a> .  | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                        |

#### Дополнительная литература:

- |   |             |  |   |
|---|-------------|--|---|
| 1 | 58<br>И 446 | <b>Иллюстрированный определитель растений Карельского перешейка</b> / под ред. А. Л. Буданцева, Г. П. Яковлева. - СПб. : Спецлит:Изд-во СПХФА, 2000. - 478с. - ISBN 5-299-00031-6 : 70-00. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>48</b> |
|---|-------------|--|---|

2	58 Р 608	<b>Родман, Л. С.</b> Ботаника : учебник для студ.сред.спец.учеб.заведений по спец."Агрономия". - М. : Колос, 2001. - 328с. - (Учебники и учебные пособия для средних специальных учебных заведений). - ISBN 5-10-003492-0 : 87-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>7</b>
3	58 М 636	<b>Миркин, Б. М.</b> Высшие растения: краткий курс систематики с основами науки о растительности : учебник для вузов. - М. : Логос, 2001. - 263с. - (Учебник XXI века). - ISBN 5-94010-041-4 : 46-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>9</b>
4	58 Ч-467	<b>Черепанова, Н. П.</b> Систематика грибов : учеб. пособие для вузов. - 2-е изд. - СПб. : Изд-во СПб.гос.ун-та, 2005. - 343 с. - ISBN 5-288-03748-5 : 210-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>78</b>
5	58 Е 504	<b>Еленевский, А. Г.</b> Ботаника. Систематика высших, или наземных, растений : учебник для вузов. - 4-е изд., испр. - М. : Академия, 2006. - 457 с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - ISBN 5-7695-2141-4 : 524-98.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>61</b>
6	58 С 891	<b>Суворов, В. В.</b> Пособие к учебной практике по ботанике : по агр. спец. / под ред. В. В. Суворова. - М. : Колос, 1982. - 176 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений). - 0-30.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>47</b>
7		<b>Завидовская, Т.С.</b> Ботаника : анатомия и морфология: курс лекций : учебное пособие / Т.С. Завидовская. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 212 с. - ISBN 978-5-4475-9635-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=484135">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=484135</a> .	<b>Электронный ресурс</b>
8	58 Н 203	<b>Найда, Н. М.</b> Ботаника. Медоносные растения и их полезные свойства : учеб. пособие для подгот. бакалавров по напр. 35.03.04 Агрономия и 35.03.05 Садоводство. - Санкт-Петербург, 2019. - 207 с. - Библиогр.: с. 147-148. - 1200-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>13</b>
9		<b>Учебно-методическое пособие для проведения учебной ознакомительной практики по направлению подготовки 35.03.04 «Агрономия» профиль Агрономия очной и заочной форм обучения : [16+] / Т. В. Степанова, М. А. Носевич, Н. Найда [и др.] ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 79 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=621142">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=621142</a> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.</b>	<b>Электронный ресурс</b>

## 2. Ботаника (биология)

Основная литература:

- |   |             |   |  |
|---|-------------|---|--|
| 1 | 58<br>А 655 | <b>Андреева, И. И.</b><br>Ботаника : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование". - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2010 ; , 2007. - 583 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 978-5-9532-0598-6. - ISBN 978-5-9532-0716-4 : 996-82.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>151</b> |
| 2 | 58<br>С 891 | <b>Суворов, В. В.</b><br>Ботаника с основами геоботаники : учебник для подготовки бакалавров. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : АРИС, 2012. - 520 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 508-509. - ISBN 978-5-905616-01-3 : 800-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>98</b>  |
| 3 |             | <b>Найда, Н.</b><br>Электронный атлас по анатомии и морфологии растений : учебно-методическое пособие : [16+] / Н. Найда ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Кафедра земледелия и луговодства. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2014. – 88 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=364331">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=364331</a> . | <b>Электронный ресурс</b>                        |
| 4 |             | <b>Найда, Н.</b><br>Систематика покрытосеменных: учебно-методическое пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Ботаника»: [16+] / Н. Найда ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра земледелия и луговодства. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2014. – 306 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276935">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276935</a> .   | <b>Электронный ресурс</b>                        |

#### Дополнительная литература:

- |   |             |   |   |
|---|-------------|---|---|
| 1 | 58<br>И 446 | <b>Иллюстрированный определитель растений Карельского перешейка</b> / под ред. А. Л. Буданцева, Г. П. Яковлева. - СПб. : Спецлит:Изд-во СПХФА, 2000. - 478с. - ISBN 5-299-00031-6 : 70-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>48</b> |
| 2 | 58<br>Р 608 | <b>Родман, Л. С.</b><br>Ботаника : учебник для студ.сред.спец.учеб.заведений по спец."Агрономия". - М. : Колос, 2001. - 328с. - (Учебники и учебные пособия для средних специальных учебных заведений). - ISBN 5-10-003492-0 : 87-00. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>7</b>  |
| 3 | 58<br>М 636 | <b>Миркин, Б. М.</b><br>Высшие растения: краткий курс систематики с основами науки о растительности : учебник для вузов. - М. : Логос, 2001. - 263с. - (Учебник XXI века). - ISBN 5-94010-041-4 : 46-00.                              | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>9</b>  |

4	58 Ч-467	<b>Черепанова, Н. П.</b> Систематика грибов : учеб. пособие для вузов. - 2-е изд. - СПб. : Изд-во СПб.гос.ун-та, 2005. - 343 с. - ISBN 5-288-03748-5 : 210-00.	<b>Кол-во экземпляров: всего - 78</b>
5	58 Е 504	<b>Еленевский, А. Г.</b> Ботаника. Систематика высших, или наземных, растений : учебник для вузов. - 4-е изд., испр. - М. : Академия, 2006. - 457 с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - ISBN 5-7695-2141-4 : 524-98.	<b>Кол-во экземпляров: всего - 61</b>
6	58 С 891	<b>Суворов, В. В.</b> Пособие к учебной практике по ботанике : по агр. спец. / под ред. В. В. Суворова. - М. : Колос, 1982. - 176 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений). - 0-30.	<b>Кол-во экземпляров: всего - 47</b>
7		<b>Завидовская, Т.С.</b> Ботаника : анатомия и морфология: курс лекций : учебное пособие / Т.С. Завидовская. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 212 с. - ISBN 978-5-4475-9635-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=484135">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=484135</a> .	<b>Электронный ресурс</b>
8	58 Н 203	<b>Найда, Н. М.</b> Ботаника. Медоносные растения и их полезные свойства : учеб. пособие для подгот. бакалавров по напр. 35.03.04 Агрономия и 35.03.05 Садоводство. - Санкт-Петербург, 2019. - 207 с. - Библиогр.: с. 147-148. - 1200-00.	<b>Кол-во экземпляров: всего - 13</b>
9		<b>Учебно-методическое пособие для проведения учебной ознакомительной практики по направлению подготовки 35.03.04 «Агрономия» профиль Агрономия очной и заочной форм обучения : [16+] / Т. В. Степанова, М. А. Носевич, Н. Найда [и др.] ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 79 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=621142">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=621142</a> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.</b>	<b>Электронный ресурс</b>

### 3. Ботаника (зоотехния)

#### Основная литература:

1	58 А 655	<b>Андреева, И. И.</b> Ботаника : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование". - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2010 ; , 2007. - 583 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 978-5-9532-0598-6. - ISBN 978-5-9532-0716-4 : 996-82.	<b>Кол-во экземпляров: всего - 152</b>
2	58 С 891	<b>Суворов, В. В.</b> Ботаника с основами геоботаники : учебник для подготовки бакалавров. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва :	<b>Кол-во экземпляров: всего - 98</b>

АРИС, 2012. - 520 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 508-509. - ISBN 978-5-905616-01-3 : 800-00.

- |   |   |                                  |
|---|---|----------------------------------|
| 3 | <p><b>Найда, Н.</b><br/>         Электронный атлас по анатомии и морфологии растений : учебно-методическое пособие : [16+] / Н. Найда ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Кафедра земледелия и луговодства. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2014. – 88 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=364331">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=364331</a>.</p> | <p><b>Электронный ресурс</b></p> |
| 4 | <p><b>Найда, Н.</b><br/>         Систематика покрытосеменных: учебно-методическое пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Ботаника» : [16+] / Н. Найда ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра земледелия и луговодства. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2014. – 306 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276935">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276935</a>.</p>  | <p><b>Электронный ресурс</b></p> |

#### Дополнительная литература:

- |   |                     |  |   |
|---|---------------------|--|---|
| 1 | <p>58<br/>И 446</p> | <p><b>Иллюстрированный определитель растений Карельского перешейка</b> / под ред. А. Л. Буданцева, Г. П. Яковлева. - СПб. : Спецлит:Изд-во СПХФА, 2000. - 478с. - ISBN 5-299-00031-6 : 70-00.</p>  | <p><b>Кол-во экземпляров:</b><br/>всего - <b>48</b></p> |
| 2 | <p>58<br/>Р 608</p> | <p><b>Родман, Л. С.</b><br/>         Ботаника : учебник для студ.сред.спец.учеб.заведений по спец."Агрономия". - М. : Колос, 2001. - 328с. - (Учебники и учебные пособия для средних специальных учебных заведений). - ISBN 5-10-003492-0 : 87-00.</p>                         | <p><b>Кол-во экземпляров:</b><br/>всего - <b>7</b></p>  |
| 3 | <p>58<br/>М 636</p> | <p><b>Миркин, Б. М.</b><br/>         Высшие растения: краткий курс систематики с основами науки о растительности : учебник для вузов. - М. : Логос, 2001. - 263с. - (Учебник XXI века). - ISBN 5-94010-041-4 : 46-00.</p>  | <p><b>Кол-во экземпляров:</b><br/>всего - <b>9</b></p>  |
| 4 | <p>58<br/>Ч-467</p> | <p><b>Черепанова, Н. П.</b><br/>         Систематика грибов : учеб. пособие для вузов. - 2-е изд. - СПб. : Изд-во СПб.гос.ун-та, 2005. - 343 с. - ISBN 5-288-03748-5 : 210-00.</p>   | <p><b>Кол-во экземпляров:</b><br/>всего - <b>78</b></p> |
| 5 | <p>58<br/>Е 504</p> | <p><b>Еленевский, А. Г.</b><br/>         Ботаника. Систематика высших, или наземных, растений : учебник для вузов. - 4-е изд., испр. - М. : Академия, 2006. - 457 с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - ISBN 5-7695-2141-4 : 524-98.</p> | <p><b>Кол-во экземпляров:</b><br/>всего - <b>61</b></p> |

- |   |             |   |   |
|---|-------------|---|---|
| 6 | 58<br>С 891 | <b>Суворов, В. В.</b><br>Пособие к учебной практике по ботанике : по агр. спец. / под ред. В. В. Суворова. - М. : Колос, 1982. - 176 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений). - 0-30.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>47</b> |
| 7 |             | <b>Завидовская, Т.С.</b><br>Ботаника : анатомия и морфология: курс лекций : учебное пособие / Т.С. Завидовская. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 212 с. - ISBN 978-5-4475-9635-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=484135">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=484135</a> .  | <b>Электронный ресурс</b>                       |
| 8 | 58<br>Н 203 | <b>Найда, Н. М.</b><br>Ботаника. Медоносные растения и их полезные свойства : учеб. пособие для подгот. бакалавров по напр. 35.03.04 Агрономия и 35.03.05 Садоводство. - Санкт-Петербург, 2019. - 207 с. - Библиогр.: с. 147-148. - 1200-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>13</b> |
| 9 |             | <b>Учебно-методическое пособие для проведения учебной ознакомительной практики по направлению подготовки 35.03.04 «Агрономия» профиль Агрономия очной и заочной форм обучения : [16+] / Т. В. Степанова, М. А. Носевич, Н. Найда [и др.] ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 79 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=621142">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=621142</a> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.</b> | <b>Электронный ресурс</b>                       |

#### 4. Ботаника (технология производства и переработки продукции растениеводства)

##### Основная литература:

- |   |             |  |  |
|---|-------------|--|--|
| 1 | 58<br>А 655 | <b>Андреева, И. И.</b><br>Ботаника : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование". - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2010 ; , 2007. - 583 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 978-5-9532-0598-6. - ISBN 978-5-9532-0716-4 : 996-82.          | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>151</b> |
| 2 | 58<br>С 891 | <b>Суворов, В. В.</b><br>Ботаника с основами геоботаники : учебник для подготовки бакалавров. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : АРИС, 2012. - 520 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 508-509. - ISBN 978-5-905616-01-3 : 800-00. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>98</b>  |
| 3 |             | <b>Найда, Н.</b><br>Электронный атлас по анатомии и морфологии растений : учебно-методическое пособие : [16+] / Н. Найда ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Кафедра земледелия и луговодства. – Санкт-Петербург :  | <b>Электронный ресурс</b>                        |



Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2014. – 88 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364331>.

- |   |                  |  |                           |
|---|------------------|--|---------------------------|
| 4 | <b>Найда, Н.</b> | Систематика покрытосеменных: учебно-методическое пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Ботаника» : [16+] / Н. Найда ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра земледелия и луговодства. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2014. – 306 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276935">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276935</a> . | <b>Электронный ресурс</b> |
|---|------------------|--|---------------------------|

#### Дополнительная литература:

- |   |             |   |                                       |
|---|-------------|---|---------------------------------------|
| 1 | 58<br>И 446 | <b>Иллюстрированный определитель растений Карельского перешейка</b> / под ред. А. Л. Буданцева, Г. П. Яковлева. - СПб. : Спецлит:Изд-во СПХФА, 2000. - 478с. - ISBN 5-299-00031-6 : 70-00.  | <b>Кол-во экземпляров: всего - 48</b> |
| 2 | 58<br>Р 608 | <b>Родман, Л. С.</b><br>Ботаника : учебник для студ.сред.спец.учеб.заведений по спец."Агрономия". - М. : Колос, 2001. - 328с. - (Учебники и учебные пособия для средних специальных учебных заведений). - ISBN 5-10-003492-0 : 87-00.                         | <b>Кол-во экземпляров: всего - 7</b>  |
| 3 | 58<br>М 636 | <b>Миркин, Б. М.</b><br>Высшие растения: краткий курс систематики с основами науки о растительности : учебник для вузов. - М. : Логос, 2001. - 263с. - (Учебник XXI века). - ISBN 5-94010-041-4 : 46-00.  | <b>Кол-во экземпляров: всего - 9</b>  |
| 4 | 58<br>Ч-467 | <b>Черепанова, Н. П.</b><br>Систематика грибов : учеб. пособие для вузов. - 2-е изд. - СПб. : Изд-во СПб.гос.ун-та, 2005. - 343 с. - ISBN 5-288-03748-5 : 210-00.   | <b>Кол-во экземпляров: всего - 78</b> |
| 5 | 58<br>Е 504 | <b>Еленевский, А. Г.</b><br>Ботаника. Систематика высших, или наземных, растений : учебник для вузов. - 4-е изд., испр. - М. : Академия, 2006. - 457 с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - ISBN 5-7695-2141-4 : 524-98. | <b>Кол-во экземпляров: всего - 61</b> |
| 6 | 58<br>С 891 | <b>Суворов, В. В.</b><br>Пособие к учебной практике по ботанике : по агр. спец. / под ред. В. В. Суворова. - М. : Колос, 1982. - 176 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений). - 0-30.                       | <b>Кол-во экземпляров: всего - 47</b> |
| 7 |             | <b>Завидовская, Т.С.</b><br>Ботаника : анатомия и морфология: курс лекций : учебное пособие / Т.С. Завидовская. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 212 с. - ISBN 978-5-4475-9635-4 ; То же   | <b>Электронный ресурс</b>             |

- [Электронный ресурс]. - URL:  
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484135> .
- |   |             |   |   |
|---|-------------|---|---|
| 8 | 58<br>Н 203 | <b>Найда, Н. М.</b><br>Ботаника. Медоносные растения и их полезные свойства : учеб. пособие для подгот. бакалавров по напр. 35.03.04 Агрономия и 35.03.05 Садоводство. - Санкт-Петербург, 2019. - 207 с. - Библиогр.: с. 147-148. - 1200-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>13</b> |
| 9 |             | <b>Учебно-методическое пособие для проведения учебной ознакомительной практики по направлению подготовки 35.03.04 «Агрономия» профиль Агрономия очной и заочной форм обучения : [16+] / Т. В. Степанова, М. А. Носевич, Н. Найда [и др.] ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 79 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=621142">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=621142</a> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.</b> | <b>Электронный ресурс</b>                       |

## 5. Газоны (агрономия)

### Основная литература:

- |   |                |  |   |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 635.9<br>Г 725 | <b>Гостев, В. Ф.</b><br>Проектирование садов и парков : учебник для вузов. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2012. - 340 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1283-9 : 850-08. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>50</b> |
|---|----------------|--|---|

### Дополнительная литература:

- |   |                |  |   |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 635.9<br>Л 483 | <b>Лепкович, И. П.</b><br>Газоны. - М. ; СПб. : Диля, 2003. - 238 с. - ISBN 5-8174-0316-1 : 70-00. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>42</b> |
|---|----------------|--|---|

## 6. Государственная итоговая аттестация(бак)

### Основная литература:

- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 633<br>К 663   | <b>Коренев, Г. В.</b><br>Растениеводство с основами селекции и семеноводства : учебник для вузов / под ред. Г. В. Коренева. - 3-е изд., перераб. и доп., репр. - СПб. : ИТК ГРАНИТ, 2009. - 574 с. - Библиогр.: с. 563-564. - ISBN 978-5-91258-114-4 : 700-00.                             | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>191</b> |
| 2 | 631.4<br>И 203 | <b>Иванов, И. А.</b><br>Основы почвоведения, агрохимии и земледелия : учеб. пособие для вузов. - СПб. : АФИ, 2011. - 233 с. : цв. ил., ил., фот. - (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений). - Библиогр.: с. 233. - ISBN 978-5-350-00248-5 : 300-00. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>26</b>  |

3	632 3-636	<b>Зинченко, В. А.</b> Химическая защита растений: средства, технология и экологическая безопасность : учеб. пособие для вузов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : КолосС, 2012. - 247 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 978-5-9532-0816-1 : 660-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>53</b>
4	58 С 891	<b>Суворов, В. В.</b> Ботаника с основами геоботаники : учебник для подготовки бакалавров. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : АРИС, 2012. - 520 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 508-509. - ISBN 978-5-905616-01-3 : 800-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>98</b>
5	631.4 К 438	<b>Кирюшин, В. И.</b> Агрономическое почвоведение : учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению "Агрохимия и агропочвоведение". - Санкт-Петербург : КВАДРО, 2013. - 679 с. : ил., табл., граф. - Библиогр.: с. 667-670. - ISBN 978-5-906371-02-7 : 1198-45.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>200</b>
6		<b>Наумкин, В.Н.</b> Технология растениеводства [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.Н. Наумкин, А.С. Ступин. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 592 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/51943">https://e.lanbook.com/book/51943</a> .	<b>Электронный ресурс</b>
7		<b>Коломейченко, В. В.</b> Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211784">https://e.lanbook.com/book/211784</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.	<b>Электронный ресурс</b>
8		<b>Ганиев, М.М.</b> Химические средства защиты растений [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М.М. Ганиев, В.Д. Недорезков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 400 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/30196">https://e.lanbook.com/book/30196</a> .	<b>Электронный ресурс</b>
9		<b>Ступин, А.С.</b> Основы семеноведения [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 384 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/39149">https://e.lanbook.com/book/39149</a> .	<b>Электронный ресурс</b>
10		<b>Наумкин, В. Н.</b> Технология растениеводства : учебное пособие для вузов / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-7214-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156391">https://e.lanbook.com/book/156391</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. .	<b>Электронный ресурс</b>
11		<b>Ступин, А. С.</b> Основы семеноведения : учебное пособие / А. С. Ступин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1570-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:	<b>Электронный ресурс</b>

<https://e.lanbook.com/book/168606> — Режим доступа: для авториз. пользователей. .

- |    |  |                           |
|----|--|---------------------------|
| 12 | <b>Коломейченко, В. В. Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко.</b> — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168732">https://e.lanbook.com/book/168732</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.   | <b>Электронный ресурс</b> |
| 13 | <b>Ганиев, М. М. Химические средства защиты растений : учебное пособие для вузов / М. М. Ганиев, В. Д. Недорезков.</b> — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-7881-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/166932">https://e.lanbook.com/book/166932</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. . | <b>Электронный ресурс</b> |

#### Дополнительная литература:

- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 631.5<br>3-521 | <b>Земледелие : учебник для вузов / под ред. А. И. Пупониной.</b> - М. : Колос, 2000. - 550с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002915-3 : 90-00.   | <b>Кол-во экземпляров: всего - 48</b>  |
| 2 | 631.4<br>X 121 | <b>Хабаров, А. В.</b> Почвоведение. - М. : Колос, 2001. - 232с. - (Учебники и учебные пособия для средних специальных учебных заведений). - ISBN 5-10-003211-1 : 40-00.  | <b>Кол-во экземпляров: всего - 29</b>  |
| 3 | 631.8<br>Я 302 | <b>Ягодин, Б. А.</b> Агрохимия : учебник для студ.вузов по агр.спец. / под ред. Б. А. Ягодина. - М. : Мир, 2004 ; , 2003. - 583с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-03-0036-15-6 : 355-04.   | <b>Кол-во экземпляров: всего - 131</b> |
| 4 | 633<br>А 26    | <b>Агробιοлогические основы производства, хранения и переработки продукции растениеводства : учеб. пособие для вузов / под ред. В. И. Филатова.</b> - М. : КолосС, 2004 ; , 2003. - 724с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.:с.720. - ISBN 5-9532-0076-5 : 538-72. | <b>Кол-во экземпляров: всего - 63</b>  |
| 5 | 633<br>Р 245   | <b>Растениеводство : учебник для вузов / под ред. Г. С. Посыпанова.</b> - М. : КолосС, 2006. - 612 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.:с. 599. - ISBN 5-9532-0335-7 : 549-34.  | <b>Кол-во экземпляров: всего - 32</b>  |
| 6 | 58<br>А 655    | <b>Андреева, И. И.</b> Ботаника : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование". - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2010 ; , 2007. - 583 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 978-5-9532-0598-6. - ISBN 978-5-9532-0716-4 : 996-82.                             | <b>Кол-во экземпляров: всего - 151</b> |

- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 7 | 631.5<br>3-521 | <b>Земледелие</b> : учебник для вузов / под ред. Г. И. Баздырева. - М. : КолосС, 2008. - 607 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 593-594. - ISBN 978-5-9532-0482-8 : 623-26.                                       | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>48</b>  |
| 8 | 631.4<br>П 651 | <b>Почвоведение</b> : учебник для вузов по спец. "Агрохимия и почвоведение" / под ред. И. С. Кауричева. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Агропромиздат, 1989. - 719 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений). - 1-80. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>363</b> |

## 7. Защита выпускной квалификационной работы (бак.)

### Основная литература:

- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 633<br>К 663   | <b>Корнев, Г. В.</b><br>Растениеводство с основами селекции и семеноводства : учебник для вузов / под ред. Г. В. Корнев. - 3-е изд., перераб. и доп., репр. - СПб. : ИТК ГРАНИТ, 2009. - 574 с. - Библиогр.: с. 563-564. - ISBN 978-5-91258-114-4 : 700-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>191</b> |
| 2 | 631.4<br>И 203 | <b>Иванов, И. А.</b><br>Основы почвоведения, агрохимии и земледелия : учеб. пособие для вузов. - СПб. : АФИ, 2011. - 233 с. : цв. ил., ил., фот. - (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений). - Библиогр.: с. 233. - ISBN 978-5-350-00248-5 : 300-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>26</b>  |
| 3 | 632<br>3-636   | <b>Зинченко, В. А.</b><br>Химическая защита растений: средства, технология и экологическая безопасность : учеб. пособие для вузов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : КолосС, 2012. - 247 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 978-5-9532-0816-1 : 660-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>53</b>  |
| 4 | 58<br>С 891    | <b>Суворов, В. В.</b><br>Ботаника с основами геоботаники : учебник для подготовки бакалавров. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : АРИС, 2012. - 520 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 508-509. - ISBN 978-5-905616-01-3 : 800-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>98</b>  |
| 5 | 631.4<br>К 438 | <b>Кирюшин, В. И.</b><br>Агрономическое почвоведение : учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению "Агрохимия и агропочвоведение". - Санкт-Петербург : КВАДРО, 2013. - 679 с. : ил., табл., граф. - Библиогр.: с. 667-670. - ISBN 978-5-906371-02-7 : 1198-45.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>200</b> |
| 6 |                | <b>Коломейченко, В. В.</b> Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211784">https://e.lanbook.com/book/211784</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b>                        |

- |   |  |                    |
|---|--|--------------------|
| 7 | <b>Наумкин, В. Н.</b> Технология растениеводства : учебное пособие для вузов / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-7214-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156391">https://e.lanbook.com/book/156391</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. .            | Электронный ресурс |
| 8 | <b>Ступин, А. С.</b> Основы семеноведения : учебное пособие / А. С. Ступин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1570-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168606">https://e.lanbook.com/book/168606</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. .  | Электронный ресурс |
| 9 | <b>Ганиев, М. М.</b> Химические средства защиты растений : учебное пособие для вузов / М. М. Ганиев, В. Д. Недорезков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-7881-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/166932">https://e.lanbook.com/book/166932</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. . | Электронный ресурс |

#### Дополнительная литература:

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | 631.5<br>3-521 <b>Земледелие</b> : учебник для вузов / под ред. А. И. Пупониной. - М. : Колос, 2000. - 550с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002915-3 : 90-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>48</b>  |
| 2 | 631.4<br>X 121 <b>Хабаров, А. В.</b><br>Почвоведение. - М. : Колос, 2001. - 232с. - (Учебники и учебные пособия для средних специальных учебных заведений). - ISBN 5-10-003211-1 : 40-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>29</b>  |
| 3 | 631.8<br>Я 302 <b>Ягодин, Б. А.</b><br>Агрохимия : учебник для студ.вузов по агр.спец. / под ред. Б. А. Ягодина. - М. : Мир, 2004 ; , 2003. - 583с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-03-0036-15-6 : 355-04.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>131</b> |
| 4 | 633<br>А 26 <b>Агробиологические основы производства, хранения и переработки продукции растениеводства</b> : учеб. пособие для вузов / под ред. В. И. Филатова. - М. : КолосС, 2004 ; , 2003. - 724с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.:с.720. - ISBN 5-9532-0076-5 : 538-72. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>63</b>  |
| 5 | 633<br>Р 245 <b>Растениеводство</b> : учебник для вузов / под ред. Г. С. Посыпанова. - М. : КолосС, 2006. - 612 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.:с. 599. - ISBN 5-9532-0335-7 : 549-34.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>32</b>  |
| 6 | 58<br>А 655 <b>Андреева, И. И.</b><br>Ботаника : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование". - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2010 ; , 2007. - 583 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). -   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>151</b> |

ISBN 978-5-9532-0598-6. - ISBN 978-5-9532-0716-4 : 996-82.

- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 7 | 631.5<br>3-521 | <b>Земледелие</b> : учебник для вузов / под ред. Г. И. Баздырева. - М. : КолосС, 2008. - 607 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 593-594. - ISBN 978-5-9532-0482-8 : 623-26.                                       | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>48</b>  |
| 8 | 631.4<br>П 651 | <b>Почвоведение</b> : учебник для вузов по спец. "Агрохимия и почвоведение" / под ред. И. С. Кауричева. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Агропромиздат, 1989. - 719 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений). - 1-80. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>363</b> |

## 8. Земледелие (агрономия, защита растений, агрохимия)

### Основная литература:

- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 631.5<br>3-521 | <b>Земледелие</b> : учебник для вузов / под ред. Г. И. Баздырева. - М. : КолосС, 2008. - 607 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 593-594. - ISBN 978-5-9532-0482-8 : 623-26.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>48</b>  |
| 2 | 631.4<br>И 203 | <b>Иванов, И. А.</b><br>Основы почвоведения, агрохимии и земледелия : учеб. пособие для вузов. - СПб. : АФИ, 2011. - 233 с. : цв. ил., ил., фот. - (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений). - Библиогр.: с. 233. - ISBN 978-5-350-00248-5 : 300-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>26</b>  |
| 3 | 631.5<br>3-521 | <b>Земледелие. Практикум</b> : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по агр. спец. : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения. - Москва : ИНФРА-М, 2013. - 423 с. : ил. - (Высшее образование - бакалавриат). - На обл.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - ISBN 978-5-16-006299-0 : 745-00. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>198</b> |

### Дополнительная литература:

- |   |                |  |   |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 631.5<br>3-521 | <b>Земледелие</b> : учебник для вузов / под ред. А. И. Пупониной. - М. : Колос, 2000. - 550с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002915-3 : 90-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>48</b> |
| 2 |                | <b>Учебно-методическое пособие для проведения учебной ознакомительной практики по направлению подготовки 35.03.04 «Агрономия» профиль Агрономия очной и заочной форм обучения : [16+] / Т. В. Степанова, М. А. Носевич, Н. Найда [и др.] ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 79 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL:</b> | <b>Электронный ресурс</b>                       |

<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621142> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

- |   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| 3 | <b>Бахмудов, Р. Б.</b><br>Методические указания для выполнения курсовой работы по дисциплине «Земледелие»: для обучающихся по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и почвоведение : методическое пособие : [16+] / Р. Б. Бахмудов, Д. А. Футкарадзе. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 20 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL:<br><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=613178">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=613178</a> – Текст : электронный. . | <b>Электронный ресурс</b> |
|---|---|---------------------------|

## **9. Земледелие с основами почвоведения и агрохимии (технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции)**

### **Основная литература:**

- |   |                |   |  |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 631.4<br>И 203 | <b>Иванов, И. А.</b><br>Основы почвоведения, агрохимии и земледелия : учеб. пособие для вузов. - СПб. : АФИ, 2011. - 233 с. : цв. ил., ил., фот. - (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений). - Библиогр.: с. 233. - ISBN 978-5-350-00248-5 : 300-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>26</b>  |
| 2 | 631.4<br>К 438 | <b>Кирюшин, В. И.</b><br>Агрономическое почвоведение : учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению "Агрохимия и агропочвоведение". - Санкт-Петербург : КВАДРО, 2013. - 679 с. : ил., табл., граф. - Библиогр.: с. 667-670. - ISBN 978-5-906371-02-7 : 1198-45.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>200</b> |
| 3 | 631.5<br>3-521 | <b>Земледелие. Практикум</b> : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по агр. спец. : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения . - Москва : ИНФРА-М, 2013. - 423 с. : ил. - (Высшее образование - бакалавриат). - На обл.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - ISBN 978-5-16-006299-0 : 745-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>198</b> |
| 4 |                | <b>Матюк, Н. С.</b> Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии : учебник / Н. С. Матюк, А. И. Беленков, М. А. Мазиров. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-1724-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:<br><a href="https://e.lanbook.com/book/211703">https://e.lanbook.com/book/211703</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b>                        |

### **Дополнительная литература:**



- |   |                |  |   |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 631.5<br>3-521 | <b>Земледелие</b> : учебник для вузов / под ред. Г. И. Баздырева. - М. : КолосС, 2008. - 607 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 593-594. - ISBN 978-5-9532-0482-8 : 623-26. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>48</b> |
|---|----------------|--|---|

## **10.Кормопроизводство (зоотехния, технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции)**

### **Основная литература:**

- |   |             |  |   |
|---|-------------|--|---|
| 1 | 58<br>С 891 | <b>Суворов, В. В.</b><br>Ботаника с основами геоботаники : учебник для подготовки бакалавров. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : АРИС, 2012. - 520 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 508-509. - ISBN 978-5-905616-01-3 : 800-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>98</b> |
| 2 |             | <b>Коломейченко, В. В.</b> Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211784">https://e.lanbook.com/book/211784</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.   | <b>Электронный ресурс</b>                       |
| 3 |             | <b>Наумкин, В. Н.</b><br>Технология растениеводства : учебное пособие / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-5529-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142366">https://e.lanbook.com/book/142366</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. .           | <b>Электронный ресурс</b>                       |
| 4 |             | <b>Наумкин, В. Н.</b><br>Технология растениеводства : учебное пособие для вузов / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-7214-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156391">https://e.lanbook.com/book/156391</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. . | <b>Электронный ресурс</b>                       |
| 5 |             | <b>Коломейченко, В. В.</b><br>Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168732">https://e.lanbook.com/book/168732</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.  | <b>Электронный ресурс</b>                       |

### **Дополнительная литература:**

- |   |                  |  |  |
|---|------------------|--|--|
| 1 | 633.2/4<br>И 20  | <b>Иванов, А. Ф.</b><br>Кормопроизводство : учебник . - М. : Колос, 1996. - 400с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002837-8 : 0-00.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>86</b>  |
| 2 | 633<br>Р 245     | <b>Растениеводство</b> : учебник для вузов / под ред. Г. С. Посыпанова. - М. : Колосс, 2006. - 612 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.:с. 599. - ISBN 5-9532-0335-7 : 549-34.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>32</b>  |
| 3 | 58<br>А 655      | <b>Андреева, И. И.</b><br>Ботаника : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование". - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2010 ; , 2007. - 583 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 978-5-9532-0598-6. - ISBN 978-5-9532-0716-4 : 996-82.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>152</b> |
| 4 | 633<br>Р 245     | <b>Растениеводство : лабораторно-практические занятия</b> : учеб. пособие для подгот. бакалавров по направлениям 110100 - "Агрохимия и агропочвоведение", 110400 - "Агрономия", 110900 - "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции" : Технические и кормовые культуры / под ред. А. К. Фурсовой. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 383 с. : ил., табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a> . - Библиогр.: с. 373-377. - ISBN 978-5-8114-1522-9 : 584-11.                      | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>26</b>  |
| 5 | 633.2/4<br>Л 833 | <b>Луговое хозяйство и пастбищное хозяйство</b> : учеб. пособие по спец. "Агрономия" и "Зоотехния" / отв. ред. А. Ф. Иванов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Л. : Агропромиздат, Ленингр. отделение, 1990. - 600 с. : ил. - 1-80.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>212</b> |
| 6 |                  | <b>Кормопроизводство</b> [Электронный ресурс] : рабочая тетрадь к практ. занятиям и самостоятельной работе для обучающихся по направлению подгот. 35.03.04 «Агрономия» (уровень бакалавриата) : Луговое хозяйство / С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Каф. земледелия и лугового хозяйства; авт.: Н. А. Донских, А. Б. Никулин, Т. В. Степанова. - Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-Петербург, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) + печатная копия (39 с.). - Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=445935">http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=445935</a> | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                        |
| 7 |                  | <b>Донских, Н.А.</b><br>Кормопроизводство : учебно-методическое пособие / Н.А. Донских, А.Б. Никулин ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра земледелия и лугового хозяйства. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2019. - 113 с. : табл. - Библиогр.: с. 110. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560925">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560925</a> .  | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                        |
| 8 | 633.2/4<br>К 669 | <b>Кормопроизводство</b> : учебно-методическое пособие для выполнения практических занятий и самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния / Министерство сельского хозяйства  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>30</b>  |

Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра земледелия и луговодства; авт.: Н. А. Донских, А. Б. Никулин. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2019. - 110 с. - 0-00.

- |   |                  |   |   |
|---|------------------|---|---|
| 9 | 633.2/4<br>С 722 | <b>Спиридонов, А. М.</b><br>Современные аспекты кормопроизводства : учебное пособие. - Санкт-Петербург, 2019. - 141 с. - ISBN 978-5-906109-90-3 : 700-00. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 22</b> |
|---|------------------|---|---|

## 11. Кормопроизводство и луговодство (агрономия, защита растений)

### Основная литература:

- |   |             |  |   |
|---|-------------|--|---|
| 1 | 58<br>С 891 | <b>Суворов, В. В.</b><br>Ботаника с основами геоботаники : учебник для подготовки бакалавров. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : АРИС, 2012. - 520 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 508-509. - ISBN 978-5-905616-01-3 : 800-00.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 98</b> |
| 2 |             | <b>Коломейченко, В. В.</b> Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211784">https://e.lanbook.com/book/211784</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.   | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                 |
| 3 |             | <b>Наумкин, В. Н.</b><br>Технология растениеводства : учебное пособие / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-5529-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142366">https://e.lanbook.com/book/142366</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. .           | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                 |
| 4 |             | <b>Наумкин, В. Н.</b><br>Технология растениеводства : учебное пособие для вузов / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-7214-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156391">https://e.lanbook.com/book/156391</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. . | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                 |
| 5 |             | <b>Коломейченко, В. В.</b><br>. Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168732">https://e.lanbook.com/book/168732</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.  | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                 |

### Дополнительная литература:

- |   |                  |  |  |
|---|------------------|--|--|
| 1 | 633.2/4<br>И 20  | <b>Иванов, А. Ф.</b><br>Кормопроизводство : учебник . - М. : Колос, 1996. - 400с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002837-8 : 0-00.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>86</b>  |
| 2 | 633<br>Р 245     | <b>Растениеводство</b> : учебник для вузов / под ред. Г. С. Посыпанова. - М. : Колос, 2006. - 612 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.:с. 599. - ISBN 5-9532-0335-7 : 549-34.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>32</b>  |
| 3 | 58<br>А 655      | <b>Андреева, И. И.</b><br>Ботаника : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование". - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2010 ; , 2007. - 583 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 978-5-9532-0598-6. - ISBN 978-5-9532-0716-4 : 996-82.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>152</b> |
| 4 | 633<br>Р 245     | <b>Растениеводство : лабораторно-практические занятия</b> : учеб. пособие для подгот. бакалавров по направлениям 110100 - "Агрохимия и агропочвоведение", 110400 - "Агрономия", 110900 - "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции" : Технические и кормовые культуры / под ред. А. К. Фурсовой. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 383 с. : ил., табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a> . - Библиогр.: с. 373-377. - ISBN 978-5-8114-1522-9 : 584-11.                      | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>26</b>  |
| 5 | 633.2/4<br>Л 833 | <b>Луговое хозяйство и пастбищное хозяйство</b> : учеб. пособие по спец. "Агрономия" и "Зоотехния" / отв. ред. А. Ф. Иванов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Л. : Агропромиздат, Ленингр. отделение, 1990. - 600 с. : ил. - 1-80.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>212</b> |
| 6 |                  | <b>Кормопроизводство</b> [Электронный ресурс] : рабочая тетрадь к практ. занятиям и самостоятельной работе для обучающихся по направлению подгот. 35.03.04 «Агрономия» (уровень бакалавриата) : Луговое хозяйство / С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Каф. земледелия и лугового хозяйства; авт.: Н. А. Донских, А. Б. Никулин, Т. В. Степанова. - Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-Петербург, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) + печатная копия (39 с.). - Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=445935">http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=445935</a> | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                        |
| 7 |                  | <b>Донских, Н.А.</b><br>Кормопроизводство : учебно-методическое пособие / Н.А. Донских, А.Б. Никулин ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра земледелия и лугового хозяйства. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2019. - 113 с. : табл. - Библиогр.: с. 110. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560925">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560925</a> .  | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                        |
| 8 | 633.2/4<br>К 669 | <b>Кормопроизводство</b> : учебно-методическое пособие для выполнения практических занятий и самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния / Министерство сельского хозяйства  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>30</b>  |

Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра земледелия и луговодства; авт.: Н. А. Донских, А. Б. Никулин. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2019. - 110 с. - 0-00.

- |   |                  |   |   |
|---|------------------|---|---|
| 9 | 633.2/4<br>С 722 | <b>Спирidonов, А. М.</b><br>Современные аспекты кормопроизводства : учебное пособие. - Санкт-Петербург, 2019. - 141 с. - ISBN 978-5-906109-90-3 : 700-00. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 22</b> |
|---|------------------|---|---|

## 12. Ландшафтоведение (агрономия)

### Основная литература:

- |   |                         |  |                               |
|---|-------------------------|--|-------------------------------|
| 1 | <b>Голованов, А. И.</b> | Ландшафтоведение : учебник / А. И. Голованов, Е. С. Кожанов, Ю. И. Сухарев. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-1809-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211880">https://e.lanbook.com/book/211880</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.   | <b>Электронный<br/>ресурс</b> |
| 2 | <b>Галицкова, Ю.М.</b>  | Наука о земле. Ландшафтоведение : учебное пособие / Ю.М. Галицкова. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2011. - 138 с. - ISBN 978-5-9585-0441-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=142970">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=142970</a> .                       | <b>Электронный<br/>ресурс</b> |
| 3 | <b>Голованов, А. И.</b> | Ландшафтоведение : учебник / А. И. Голованов, Е. С. Кожанов, Ю. И. Сухарев. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-1809-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168765">https://e.lanbook.com/book/168765</a> - Режим доступа: для авториз. пользователей. . | <b>Электронный<br/>ресурс</b> |

### Дополнительная литература:

- |   |            |   |   |
|---|------------|---|---|
| 1 | 91<br>Г 61 | <b>Голованов, А. И.</b><br>Ландшафтоведение : учебник для вузов / под ред. А. И. Голованова. - М. : КолосС, 2005. - 215с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.:с.212-213. - ISBN 5-9532-0183-4 : 169-46.        | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 47</b> |
| 2 | 91<br>Г 61 | <b>Голованов, А. И.</b><br>Ландшафтоведение : учебник для вузов / под ред. А. И. Голованова. - М. : КолосС, 2008. - 215 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 212-213. - ISBN 978-5-9532-0554-2 : 169-46. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 20</b> |

- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 3 | 635.9<br>К 60  | <b>Колбовский, Е. Ю.</b><br>Ландшафтное планирование : учеб. пособие для вузов. - М. : Академия, 2008. - 327 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 321-323. - ISBN 978-5-7695-3855-1 : 440-00.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>31</b>  |
| 4 | 631.4<br>К 438 | <b>Кирюшин, В. И.</b><br>Агрономическое почвоведение : учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению "Агрохимия и агропочвоведение". - Санкт-Петербург : КВАДРО, 2013. - 679 с. : ил., табл., граф. - Библиогр.: с. 667-670. - ISBN 978-5-906371-02-7 : 1198-45. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>200</b> |

### 13.Луговые ландшафты (агрономия)

#### Основная литература:

- |   |                            |   |                               |
|---|----------------------------|---|-------------------------------|
| 1 | <b>Коломейченко, В. В.</b> | Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211784">https://e.lanbook.com/book/211784</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный<br/>ресурс</b> |
| 2 | <b>Коломейченко, В. В.</b> | Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168732">https://e.lanbook.com/book/168732</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный<br/>ресурс</b> |

#### Дополнительная литература:

- |   |                 |   |   |
|---|-----------------|---|---|
| 1 | 631.4<br>К 568  | <b>Ковриго, В. П.</b><br>Почвоведение с основами геологии : учебник для студ.вузов по агрономическим спец. / под ред. В. П. Ковриго. - М. : Колос, 2000. - 416с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-003135-2 : 77-00.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>69</b> |
| 2 | 633.2/4<br>И 20 | <b>Иванов, А. Ф.</b><br>Кормопроизводство : учебник . - М. : Колос, 1996. - 400с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002837-8 : 0-00.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>86</b> |
| 3 |                 | <b>Кормопроизводство</b> [Электронный ресурс] : рабочая тетрадь к практ. занятиям и самостоятельной работе для обучающихся по направлению подгот. 35.03.04 «Агрономия» (уровень бакалавриата) : Луговоеводство / С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Каф. земледелия и луговоговодства; авт.: Н. А. Донских, А. Б. Никулин, Т. В. Степанова. - Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-Петербург, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) + | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                       |

- печатная копия (39 с.). - Режим доступа:  
[http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=445935](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=445935)
- 4        **Донских, Н.А.**        **Электронный ресурс**  
 Кормопроизводство : учебно-методическое пособие / Н.А. Донских, А.Б. Никулин ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра земледелия и луговодства. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2019. - 113 с. : табл. - Библиогр.: с. 110. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560925>.
- 5        633.2/4        **Кормопроизводство** : учебно-методическое пособие для выполнения практических занятий и самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра земледелия и луговодства; авт.: Н. А. Донских, А. Б. Никулин. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2019. - 110 с. - 0-00.        **Кол-во экземпляров: всего - 30**

## 14. Лекарственные и эфиромасличные растения

### Основная литература:

- 1        **Рындин, В.Е.** Лекарственные растения. Общая рецептура : учебное пособие / В.Е. Рындин, Е.В. Турчанинова. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2012. - 60 с. - ISBN 978-5-7994-0484-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143106> .        **Электронный ресурс**
- 2        **Ториков, В. Е.** Культивируемые и дикорастущие лекарственные растения : монография / В. Е. Ториков, И. И. Мешков. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-3534-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206561>— Режим доступа: для авториз. пользователей.        **Электронный ресурс**

### Дополнительная литература:

- 1        58        **Найда, Н. М.**        **Кол-во**  
       Н 203        Ботаника. Медоносные растения и их полезные свойства : учеб. пособие для подгот. бакалавров по напр. 35.03.04 Агрономия и 35.03.05 Садоводство. - Санкт-Петербург, 2019. - 207 с. - Библиогр.: с. 147-148. - 1200-00.        **экземпляров: всего - 13**
- 2        **Пищевые и лекарственные свойства культурных растений** : учебное пособие / В. Н. Наумкин, Н. В. Коцарева, Л. А. Манохина, А. Н. Крюков. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-1908-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212174> — Режим доступа: для авториз. пользователей.        **Кол-во экземпляров: всего - 0**

## 15.Медоносные и лекарственные растения (агрономия)

### Основная литература:

- |   |             |  |   |
|---|-------------|--|---|
| 1 | 58<br>Н 203 | <b>Найда, Н. М.</b><br>Ботаника. Медоносные растения и их полезные свойства : учеб. пособие для подгот. бакалавров по напр. 35.03.04 Агрономия и 35.03.05 Садоводство. - Санкт-Петербург, 2019. - 207 с. - Библиогр.: с. 147-148. - 1200-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>13</b> |
| 2 |             | <b>Ториков, В. Е.</b> Культивируемые и дикорастущие лекарственные растения : монография / В. Е. Ториков, И. И. Мешков. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-3534-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/206561">https://e.lanbook.com/book/206561</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b>                       |

### Дополнительная литература:

- |   |  |  |                           |
|---|--|--|---------------------------|
| 1 |  | <b>Пищевые и лекарственные свойства культурных растений : учебное пособие / В. Н. Наумкин, Н. В. Коцарева, Л. А. Манохина, А. Н. Крюков.</b> — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-1908-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/212174">https://e.lanbook.com/book/212174</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.   | <b>Электронный ресурс</b> |
| 2 |  | <b>Глухов, М.М.</b><br>Альбом медоносов / М.М. Глухов. – Москва : Издательство Министерства сельского хозяйства РСФСР, 1960. – 143 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=222512">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=222512</a> – ISBN 978-5-4458-5334-3. – Текст : электронный.  | <b>Электронный ресурс</b> |
| 3 |  | <b>Пищевые и лекарственные свойства культурных растений : учебное пособие / В. Н. Наумкин, Н. В. Коцарева, Л. А. Манохина, А. Н. Крюков.</b> — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-1908-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168865">https://e.lanbook.com/book/168865</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. . | <b>Электронный ресурс</b> |

## 16.Научно-исследовательская работа

### Основная литература:

- |   |             |  |  |
|---|-------------|--|--|
| 1 | 58<br>А 655 | <b>Андреева, И. И.</b><br>Ботаника : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование". - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2010 ; , 2007. - 583 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>151</b> |
|---|-------------|--|--|



- ISBN 978-5-9532-0598-6. - ISBN 978-5-9532-0716-4 : 996-82.
- 2    631.5    **Земледелие : учебник для вузов / под ред. Г. И. Баздырева.** - М. : КолосС, 2008. - 607 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 593-594. - ISBN 978-5-9532-0482-8 : 623-26. **Кол-во экземпляров: всего - 48**
  
  - 3    631.5    **Кирюшин, Б. Д.** Основы научных исследований в агрономии : учебник для студ. высш. учеб. заведений по агр. спец. - Санкт-Петербург : КВАДРО, 2013. - 406 с. : ил., табл., граф. - Библиогр.: с. 402-403. - ISBN 978-5-906371-08-9 : 500-00. **Кол-во экземпляров: всего - 148**
  
  - 4    63    **Доспехов, Б. А.** Методика полевого опыта (с основами статистической обработки результатов исследований) : учебник для вузов. - 6-е изд., стер. - М. : Альянс, 2011. - 351 с. : ил. - Библиогр.: с. 346. - ISBN 978-5-903034-96-3 : 682-00. **Кол-во экземпляров: всего - 98**
  
  - 5    631.4    **Иванов, И. А.** Основы почвоведения, агрохимии и земледелия : учеб. пособие для вузов. - СПб. : АФИ, 2011. - 233 с. : цв. ил., ил., фот. - (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений). - Библиогр.: с. 233. - ISBN 978-5-350-00248-5 : 300-00. **Кол-во экземпляров: всего - 26**
  
  - 6    58    **Суворов, В. В.** Ботаника с основами геоботаники : учебник для подготовки бакалавров. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : АРИС, 2012. - 520 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 508-509. - ISBN 978-5-905616-01-3 : 800-00. **Кол-во экземпляров: всего - 98**
  
  - 7    631.5    **Земледелие. Практикум :** учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по агр. спец. : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения . - Москва : ИНФРА-М, 2013. - 423 с. : ил. - (Высшее образование - бакалавриат). - На обл.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - ISBN 978-5-16-006299-0 : 745-00. **Кол-во экземпляров: всего - 198**
  
  - 8    **Коломейченко, В. В.** Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211784> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**
  
  - 9    **Наумкин, В. Н.** Технология растениеводства : учебное пособие для вузов / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-7214-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156391> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**

# Дополнительная литература:

- |    |                 |   |  |
|----|-----------------|---|--|
| 1  | 58<br>И 446     | <b>Иллюстрированный определитель растений Карельского перешейка</b> / под ред. А. Л. Буданцева, Г. П. Яковлева. - СПб. : Спецлит:Изд-во СПХФА, 2000. - 478с. - ISBN 5-299-00031-6 : 70-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>48</b>  |
| 2  | 58<br>Р 608     | <b>Родман, Л. С.</b><br>Ботаника : учебник для студ.сред.спец.учеб.заведений по спец."Агрономия". - М. : Колос, 2001. - 328с. - (Учебники и учебные пособия для средних специальных учебных заведений). - ISBN 5-10-003492-0 : 87-00.                                 | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>7</b>   |
| 3  | 631.5<br>З-521  | <b>Земледелие</b> : учебник для вузов / под ред. А. И. Пупониной. - М. : Колос, 2000. - 550с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002915-3 : 90-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>48</b>  |
| 4  | 58<br>М 636     | <b>Миркин, Б. М.</b><br>Высшие растения: краткий курс систематики с основами науки о растительности : учебник для вузов. - М. : Логос, 2001. - 263с. - (Учебник XXI века). - ISBN 5-94010-041-4 : 46-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>9</b>   |
| 5  | 631.4<br>К 568  | <b>Ковриго, В. П.</b><br>Почвоведение с основами геологии : учебник для студ.вузов по агрономическим спец. / под ред. В. П. Ковриго. - М. : Колос, 2000. - 416с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-003135-2 : 77-00. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>68</b>  |
| 6  | 633.2/4<br>И 20 | <b>Иванов, А. Ф.</b><br>Кормопроизводство : учебник . - М. : Колос, 1996. - 400с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002837-8 : 0-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>86</b>  |
| 7  | 633<br>Р 245    | <b>Растениеводство</b> : учебник для вузов / под ред. Г. С. Посыпанова. - М. : Колосс, 2006. - 612 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.:с. 599. - ISBN 5-9532-0335-7 : 549-34.                                       | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>32</b>  |
| 8  | 58<br>Ч-467     | <b>Черепанова, Н. П.</b><br>Систематика грибов : учеб. пособие для вузов. - 2-е изд. - СПб. : Изд-во СПб.гос.ун-та, 2005. - 343 с. - ISBN 5-288-03748-5 : 210-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>78</b>  |
| 9  | 631.3<br>К 484  | <b>Кленин, Н. И.</b><br>Сельскохозяйственные машины : учебник для вузов. - М. : КолосС, 2008. - 816 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 809. - ISBN 978-5-9532-0455-2 : 539-44.                                 | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>198</b> |
| 10 | 633<br>К 663    | <b>Коренев, Г. В.</b><br>Растениеводство с основами селекции и семеноводства : учебник для вузов / под ред. Г. В. Коренева. - 3-е изд., перераб. и доп., репр. - СПб. : ИТК ГРАНИТ, 2009. - 574 с. - Библиогр.: с. 563-564. - ISBN 978-5-91258-114-4 : 700-00.        | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>191</b> |

11	635 О-741	<b>Осипова, Г. С.</b> Овощеводство защищенного грунта : учеб. пособие для вузов. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 287 с. - Библиогр.: с. 281. - ISBN 978-5-903090-45-7 : 650-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>257</b>
12	635 О-328	<b>Овощеводство открытого грунта</b> : учеб. пособие для подготовки бакалавров / под ред. В. П. Котова. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2012. - 358 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 346. - ISBN 978-5-903090-76-1 : 680-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>400</b>
13	631.5 О-28	<b>Общая селекция растений</b> : учебник для студ., обучающихся по направлению 110400 - "Агрономия". - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 477 с., 8 л. цв. ил. : цв. ил., ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a> . - Библиогр.: с. 470-471. - ISBN 978-5-8114-1387-4 : 949-96.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>10</b>
14	633 Р 245	<b>Растениеводство : лабораторно-практические занятия</b> : учеб. пособие для подгот. бакалавров по направлениям 110100 - "Агрохимия и агропочвоведение", 110400 - "Агрономия", 110900 - "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции" : Технические и кормовые культуры / под ред. А. К. Фурсовой. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 383 с. : ил., табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a> . - Библиогр.: с. 373-377. - ISBN 978-5-8114-1522-9 : 584-11.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>26</b>
15	631.8 В 751	<b>Воробейков, Г. А.</b> Полевые и вегетационные исследования по агрохимии и фитофизиологии : учеб. пособие для студ. высш. аграр. учеб. заведений, обучающихся по направлению подгот. 110100 "Агрохимия и агропочвоведение". - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2014. - 143 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 127. - ISBN 978-5-906109-12-5 : 560-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>50</b>
16	58 Е 504	<b>Еленевский, А. Г.</b> Ботаника. Систематика высших, или наземных, растений : учебник для вузов. - 4-е изд., испр. - М. : Академия, 2006. - 457 с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - ISBN 5-7695-2141-4 : 524-98.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>61</b>
17	633.2/4 Л 833	<b>Луговое хозяйство и пастбищное хозяйство</b> : учеб. пособие по спец. "Агрономия" и "Зоотехния" / отв. ред. А. Ф. Иванов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Л. : Агропромиздат, Ленингр. отд-ние, 1990. - 600 с. : ил. - 1-80.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>212</b>
18	58 С 891	<b>Суворов, В. В.</b> Пособие к учебной практике по ботанике : по агр. спец. / под ред. В. В. Суворова. - М. : Колос, 1982. - 176 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений). - 0-30.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>47</b>
19		<b>Завидовская, Т.С.</b> Ботаника : анатомия и морфология: курс лекций : учебное пособие / Т.С. Завидовская. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 212 с. - ISBN 978-5-4475-	<b>Электронный ресурс</b>

- 9635-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:  
http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484135 .
- 20      **Плодоводство : учебное пособие** / Н. П. Кривко, Е. В. Агафонов, В. В. Чулков, В. В. Турчин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-1591-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168693> — Режим доступа: для авториз. пользователей. .
- 21    58      **Андреева, И. И.**      **Кол-во**  
А 655      Ботаника : учебник для вузов / Ассоц.      **экземпляров:**  
"Агрообразование". - 4-е изд., перераб. и доп. - М. :      **всего - 151**  
КолосС, 2010 ; , 2007. - 583 с. - (Учебники и учебные        
пособия для студентов высших учебных заведений). -        
ISBN 978-5-9532-0598-6. - ISBN 978-5-9532-0716-4 : 996-        
82.

## 17.Общее земледелие (садоводство)

### Основная литература:

- 1    631.4      **Иванов, И. А.**      **Кол-во**  
И 203      Основы почвоведения, агрохимии и земледелия : учеб.      **экземпляров:**  
пособие для вузов. - СПб. : АФИ, 2011. - 233 с. : цв. ил.,      **всего - 26**  
ил., фот. - (Учебники и учебные пособия для высших        
сельскохозяйственных учебных заведений). - Библиогр.: с.        
233. - ISBN 978-5-350-00248-5 : 300-00.
- 2    631.5      **Земледелие. Практикум : учеб. пособие для студ.**      **Кол-во**  
3-521      высш. учеб. заведений, обучающихся по агр. спец. :      **экземпляров:**  
соответствует Федеральному государственному      **всего - 198**  
образовательному стандарту 3-го поколения . - Москва :        
ИНФРА-М, 2013. - 423 с. : ил. - (Высшее образование -        
бакалавриат). - На обл.: Электронно-библиотечная        
система znanium.com. - ISBN 978-5-16-006299-0 : 745-00.

### Дополнительная литература:

- 1    631.5      **Земледелие : учебник для вузов / под ред. А. И.**      **Кол-во**  
3-521      Пупонина. - М. : Колос, 2000. - 550с. - (Учебники и      **экземпляров:**  
учебные пособия для студентов высших учебных      **всего - 48**  
заведений). - ISBN 5-10-002915-3 : 90-00.
- 2    631.5      **Земледелие : учебник для вузов / под ред. Г. И.**      **Кол-во**  
3-521      Баздырева. - М. : КолосС, 2008. - 607 с. - (Учебники и      **экземпляров:**  
учебные пособия для студентов высших учебных      **всего - 48**  
заведений). - Библиогр.: с. 593-594. - ISBN 978-5-9532-        
0482-8 : 623-26.

## 18.Основы болотоведения (агрономия)

### Основная литература:

1	55 Д 332	<b>Денисенков, В. П.</b> Основы болотоведения : учеб. пособие для вузов / СПб.гос.ун-т. - СПб. : Изд-во СПб.гос.ун-та, 2000. - 223с. - ISBN 5-288-02181-3 : 50-00.	<b>Кол-во экземпляров: всего - 27</b>
---	-------------	---	---

#### Дополнительная литература:

1	631.4 К 568	<b>Ковриго, В. П.</b> Почвоведение с основами геологии : учебник для студ.вузов по агрономическим спец. / под ред. В. П. Ковриго. - М. : Колос, 2000. - 416с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-003135-2 : 77-00.	<b>Кол-во экземпляров: всего - 69</b>
2	631.4 К 438	<b>Кирюшин, В. И.</b> Агрономическое почвоведение : учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению "Агрохимия и агропочвоведение". - Санкт-Петербург : КВАДРО, 2013. - 679 с. : ил., табл., граф. - Библиогр.: с. 667-670. - ISBN 978-5-906371-02-7 : 1198-45.	<b>Кол-во экземпляров: всего - 200</b>
3		<b>Коломейченко, В. В.</b> Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211784">https://e.lanbook.com/book/211784</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.	<b>Электронный ресурс</b>
4		<b>Коломейченко, В. В.</b> Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168732">https://e.lanbook.com/book/168732</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.	<b>Электронный ресурс</b>

## 19. Пастбищное хозяйство (агрономия)

#### Основная литература:

1		<b>Коломейченко, В. В.</b> Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211784">https://e.lanbook.com/book/211784</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.	<b>Электронный ресурс</b>
2		<b>Коломейченко, В. В.</b> Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168732">https://e.lanbook.com/book/168732</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.	<b>Электронный ресурс</b>

#### Дополнительная литература:

- |   |                  |  |  |
|---|------------------|--|--|
| 1 | 633.2/4<br>И 20  | <b>Иванов, А. Ф.</b><br>Кормопроизводство : учебник . - М. : Колос, 1996. - 400с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002837-8 : 0-00.                                      | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 86</b>  |
| 2 | 633.2/4<br>Л 833 | <b>Луговоеводство и пастбищное хозяйство</b> : учеб. пособие по спец. "Агрономия" и "Зоотехния" / отв. ред. А. Ф. Иванов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Л. : Агропромиздат, Ленингр. отд-ние, 1990. - 600 с. : ил. - 1-80. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 212</b> |

## 20. Преддипломная практика

### Основная литература:

- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 58<br>А 655    | <b>Андреева, И. И.</b><br>Ботаника : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование". - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2010 ; , 2007. - 583 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 978-5-9532-0598-6. - ISBN 978-5-9532-0716-4 : 996-82.          | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 151</b> |
| 2 | 631.5<br>3-521 | <b>Земледелие</b> : учебник для вузов / под ред. Г. И. Баздырева. - М. : КолосС, 2008. - 607 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 593-594. - ISBN 978-5-9532-0482-8 : 623-26.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 48</b>  |
| 3 | 631.5<br>К 438 | <b>Кирюшин, Б. Д.</b><br>Основы научных исследований в агрономии : учебник для студ. высш. учеб. заведений по агр. спец. - Санкт-Петербург : КВАДРО, 2013. - 406 с. : ил., табл., граф. - Библиогр.: с. 402-403. - ISBN 978-5-906371-08-9 : 500-00.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 148</b> |
| 4 | 63<br>Д 705    | <b>Доспехов, Б. А.</b><br>Методика полевого опыта (с основами статистической обработки результатов исследований) : учебник для вузов. - 6-е изд., стер. - М. : Альянс, 2011. - 351 с. : ил. - Библиогр.: с. 346. - ISBN 978-5-903034-96-3 : 682-00.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 98</b>  |
| 5 | 631.4<br>И 203 | <b>Иванов, И. А.</b><br>Основы почвоведения, агрохимии и земледелия : учеб. пособие для вузов. - СПб. : АФИ, 2011. - 233 с. : цв. ил., ил., фот. - (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений). - Библиогр.: с. 233. - ISBN 978-5-350-00248-5 : 300-00.         | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 26</b>  |
| 6 | 58<br>С 891    | <b>Суворов, В. В.</b><br>Ботаника с основами геоботаники : учебник для подготовки бакалавров. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : АРИС, 2012. - 520 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 508-509. - ISBN 978-5-905616-01-3 : 800-00. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 98</b>  |
| 7 | 631.5<br>3-521 | <b>Земледелие. Практикум</b> : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по агр. спец. : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения . - Москва :   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 198</b> |

ИНФРА-М, 2013. - 423 с. : ил. - (Высшее образование - бакалавриат). - На обл.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - ISBN 978-5-16-006299-0 : 745-00.

- |   |   |                    |
|---|---|--------------------|
| 8 | <b>Коломейченко, В. В.</b> Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211784">https://e.lanbook.com/book/211784</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.  | Электронный ресурс |
| 9 | <b>Наумкин, В. Н.</b> Технология растениеводства : учебное пособие для вузов / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-7214-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156391">https://e.lanbook.com/book/156391</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | Электронный ресурс |

#### Дополнительная литература:

- |   |                 |  |  |
|---|-----------------|--|--|
| 1 | 58<br>И 446     | <b>Иллюстрированный определитель растений Карельского перешейка</b> / под ред. А. Л. Буданцева, Г. П. Яковлева. - СПб. : Спецлит:Изд-во СПХФА, 2000. - 478с. - ISBN 5-299-00031-6 : 70-00.   | Кол-во экземпляров:<br>всего - <b>48</b> |
| 2 | 58<br>Р 608     | <b>Родман, Л. С.</b> Ботаника : учебник для студ.сред.спец.учеб.заведений по спец."Агрономия". - М. : Колос, 2001. - 328с. - (Учебники и учебные пособия для средних специальных учебных заведений). - ISBN 5-10-003492-0 : 87-00.                                 | Кол-во экземпляров:<br>всего - <b>7</b>  |
| 3 | 631.5<br>3-521  | <b>Земледелие</b> : учебник для вузов / под ред. А. И. Пупониной. - М. : Колос, 2000. - 550с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002915-3 : 90-00.   | Кол-во экземпляров:<br>всего - <b>48</b> |
| 4 | 58<br>М 636     | <b>Миркин, Б. М.</b> Высшие растения: краткий курс систематики с основами науки о растительности : учебник для вузов. - М. : Логос, 2001. - 263с. - (Учебник XXI века). - ISBN 5-94010-041-4 : 46-00.  | Кол-во экземпляров:<br>всего - <b>9</b>  |
| 5 | 631.4<br>К 568  | <b>Ковриго, В. П.</b> Почвоведение с основами геологии : учебник для студ.вузов по агрономическим спец. / под ред. В. П. Ковриго. - М. : Колос, 2000. - 416с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-003135-2 : 77-00. | Кол-во экземпляров:<br>всего - <b>68</b> |
| 6 | 633.2/4<br>И 20 | <b>Иванов, А. Ф.</b> Кормопроизводство : учебник . - М. : Колос, 1996. - 400с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002837-8 : 0-00.   | Кол-во экземпляров:<br>всего - <b>86</b> |
| 7 | 633<br>Р 245    | <b>Растениеводство</b> : учебник для вузов / под ред. Г. С. Посыпанова. - М. : Колосс, 2006. - 612 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.:с. 599. - ISBN 5-9532-0335-7 : 549-34.                                    | Кол-во экземпляров:<br>всего - <b>32</b> |

8	58 Ч-467	<b>Черепанова, Н. П.</b> Систематика грибов : учеб. пособие для вузов. - 2-е изд. - СПб. : Изд-во СПб.гос.ун-та, 2005. - 343 с. - ISBN 5-288-03748-5 : 210-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>78</b>
9	633 К 663	<b>Коренев, Г. В.</b> Растениеводство с основами селекции и семеноводства : учебник для вузов / под ред. Г. В. Коренева. - 3-е изд., перераб. и доп., репр. - СПб. : ИТК ГРАНИТ, 2009. - 574 с. - Библиогр.: с. 563-564. - ISBN 978-5-91258-114-4 : 700-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>191</b>
10	635 О-741	<b>Осипова, Г. С.</b> Овощеводство защищенного грунта : учеб. пособие для вузов. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 287 с. - Библиогр.: с. 281. - ISBN 978-5-903090-45-7 : 650-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>257</b>
11	635 О-328	<b>Овощеводство открытого грунта</b> : учеб. пособие для подготовки бакалавров / под ред. В. П. Котова. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2012. - 358 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 346. - ISBN 978-5-903090-76-1 : 680-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>400</b>
12	631.5 О-28	<b>Общая селекция растений</b> : учебник для студ., обучающихся по направлению 110400 - "Агрономия". - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 477 с., 8 л. цв. ил. : цв. ил., ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a> . - Библиогр.: с. 470-471. - ISBN 978-5-8114-1387-4 : 949-96.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>10</b>
13	633 Р 245	<b>Растениеводство : лабораторно-практические занятия</b> : учеб. пособие для подгот. бакалавров по направлениям 110100 - "Агрохимия и агропочвоведение", 110400 - "Агрономия", 110900 - "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции" : Технические и кормовые культуры / под ред. А. К. Фурсовой. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 383 с. : ил., табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a> . - Библиогр.: с. 373-377. - ISBN 978-5-8114-1522-9 : 584-11.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>26</b>
14	631.8 В 751	<b>Воробейков, Г. А.</b> Полевые и вегетационные исследования по агрохимии и фитофизиологии : учеб. пособие для студ. высш. аграр. учеб. заведений, обучающихся по направлению подгот. 110100 "Агрохимия и агропочвоведение". - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2014. - 143 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 127. - ISBN 978-5-906109-12-5 : 560-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>50</b>
15	58 Е 504	<b>Еленевский, А. Г.</b> Ботаника. Систематика высших, или наземных, растений : учебник для вузов. - 4-е изд., испр. - М. : Академия, 2006. - 457 с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - ISBN 5-7695-2141-4 : 524-98.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>61</b>
16	633.2/4 Л 833	<b>Луговое хозяйство и пастбищное хозяйство</b> : учеб. пособие по спец. "Агрономия" и "Зоотехния" / отв. ред. А. Ф. Иванов. -	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>212</b>



- 2-е изд., перераб. и доп. - Л. : Агропромиздат, Ленингр. отделение, 1990. - 600 с. : ил. - 1-80.
- 17 58 **Суворов, В. В.** Кол-во  
С 891 Пособие к учебной практике по ботанике : по агр. спец. / экзemplяров:  
под ред. В. В. Суворова. - М. : Колос, 1982. - 176 с. : ил. - всего - 47  
(Учебники и учебные пособия для высших  
сельскохозяйственных учебных заведений). - 0-30.
- 18 **Общая селекция растений : учебник для вузов / Ю. Б. Электронный  
Коновалов, В. В. Пыльнев, Т. И. Хуцацария, В. С. Рубец. — ресурс  
3-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 480 с. —  
ISBN 978-5-8114-8006-7. — Текст : электронный // Лань :  
электронно-библиотечная система. — URL:  
<https://e.lanbook.com/book/171892> — Режим доступа: для  
авториз. пользователей. .**
- 19 **Завидовская, Т.С.** Ботаника : анатомия и морфология: Электронный  
курс лекций : учебное пособие / Т.С. Завидовская. - Москва ресурс  
; Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 212 с. - ISBN 978-5-4475-  
9635-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:  
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484135> .
- 20 **Растениеводство: лабораторно-практические занятия : Электронный  
учебное пособие / А. К. Фурсова, Д. И. Фурсов, В. Н. ресурс  
Наумкин, Н. Д. Никулина. — Санкт-Петербург : Лань, 2021  
— Том 2 : Технические и кормовые культуры — 2021. —  
384 с. — ISBN 978-5-8114-1522-9. — Текст : электронный //**  
Лань : электронно-библиотечная система. — URL:  
<https://e.lanbook.com/book/169381> — Режим доступа: для  
авториз. пользователей.
- 21 **Растениеводство: лабораторно-практические занятия : Электронный  
учебное пособие / А. К. Фурсова, Д. И. Фурсов, В. Н. ресурс  
Наумкин, Н. Д. Никулина. — Санкт-Петербург : Лань, 2021  
— Том 1 : Зерновые культуры — 2021. — 432 с. — ISBN  
978-5-8114-1521-2. — Текст : электронный //** Лань :  
электронно-библиотечная система. — URL:  
<https://e.lanbook.com/book/169380> — Режим доступа: для  
авториз. пользователей.
- 22 58 **Андреева, И. И.** Кол-во  
А 655 Ботаника : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование". экзemplяров:  
- 4-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2010 ; , 2007. - 583 всего - 151  
с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших  
учебных заведений). - ISBN 978-5-9532-0598-6. - ISBN 978-  
5-9532-0716-4 : 996-82.

## 21. Производственная практика. (НИР)

### Основная литература:

- 1 58 **Андреева, И. И.** Кол-во  
А 655 Ботаника : учебник для вузов / Ассоц. экзemplяров:  
"Агрообразование". - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : всего - 151  
КолосС, 2010 ; , 2007. - 583 с. - (Учебники и учебные  
пособия для студентов высших учебных заведений). -

- ISBN 978-5-9532-0598-6. - ISBN 978-5-9532-0716-4 : 996-82.
- 2    631.5    **Кирюшин, Б. Д.**    **Кол-во**  
       К 438        Основы научных исследований в агрономии : учебник    **экземпляров:**  
                      для студ. высш. учеб. заведений по агр. спец. - Санкт-    **всего - 148**  
                      Петербург : КВАДРО, 2013. - 406 с. : ил., табл., граф. -  
                      Библиогр.: с. 402-403. - ISBN 978-5-906371-08-9 : 500-00.
  
  - 3    63        **Доспехов, Б. А.**    **Кол-во**  
       Д 705        Методика полевого опыта (с основами статистической    **экземпляров:**  
                      обработки результатов исследований) : учебник для вузов.    **всего - 98**  
                      - 6-е изд., стер. - М. : Альянс, 2011. - 351 с. : ил. -  
                      Библиогр.: с. 346. - ISBN 978-5-903034-96-3 : 682-00.
  
  - 4    631.4    **Иванов, И. А.**    **Кол-во**  
       И 203        Основы почвоведения, агрохимии и земледелия : учеб.    **экземпляров:**  
                      пособие для вузов. - СПб. : АФИ, 2011. - 233 с. : цв. ил.,    **всего - 26**  
                      ил., фот. - (Учебники и учебные пособия для высших  
                      сельскохозяйственных учебных заведений). - Библиогр.: с.  
                      233. - ISBN 978-5-350-00248-5 : 300-00.
  
  - 5    58        **Суворов, В. В.**    **Кол-во**  
       С 891        Ботаника с основами геоботаники : учебник для    **экземпляров:**  
                      подготовки бакалавров. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва    **всего - 98**  
                      : АРИС, 2012. - 520 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия  
                      для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с.  
                      508-509. - ISBN 978-5-905616-01-3 : 800-00.
  
  - 6    631.5    **Земледелие. Практикум** : учеб. пособие для студ.    **Кол-во**  
       3-521        высш. учеб. заведений, обучающихся по агр. спец. :    **экземпляров:**  
                      соответствует Федеральному государственному    **всего - 198**  
                      образовательному стандарту 3-го поколения . - Москва :  
                      ИНФРА-М, 2013. - 423 с. : ил. - (Высшее образование -  
                      бакалавриат). - На обл.: Электронно-библиотечная система  
                      znanium.com. - ISBN 978-5-16-006299-0 : 745-00.
  
  - 7                    **Коломейченко, В. В.** Кормопроизводство : учебник / В. **Электронный**  
                      В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 656 **ресурс**  
                      с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный //  
                      Лань : электронно-библиотечная система. — URL:  
                      <https://e.lanbook.com/book/211784> — Режим доступа: для  
                      авториз. пользователей.
  
  - 8                    **Наумкин, В. Н.** Технология растениеводства : учебное **Электронный**  
                      пособие для вузов / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 3-е **ресурс**  
                      изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 592 с. —  
                      ISBN 978-5-8114-7214-7. — Текст : электронный // Лань :  
                      электронно-библиотечная система. — URL:  
                      <https://e.lanbook.com/book/156391> — Режим доступа: для  
                      авториз. пользователей. .

#### Дополнительная литература:

- 1    58        **Иллюстрированный определитель растений**    **Кол-во**  
       И 446        **Карельского перешейка** / под ред. А. Л. Буданцева, Г. П.    **экземпляров:**  
                      Яковлева. - СПб. : Спецлит:Изд-во СПХФА, 2000. - 478с. -    **всего - 48**  
                      ISBN 5-299-00031-6 : 70-00.

2	58 Р 608	<b>Родман, Л. С.</b> Ботаника : учебник для студ.сред.спец.учеб.заведений по спец."Агрономия". - М. : Колос, 2001. - 328с. - (Учебники и учебные пособия для средних специальных учебных заведений). - ISBN 5-10-003492-0 : 87-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - 7
3	631.5 3-521	<b>Земледелие</b> : учебник для вузов / под ред. А. И. Пупониной. - М. : Колос, 2000. - 550с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002915-3 : 90-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - 48
4	58 М 636	<b>Миркин, Б. М.</b> Высшие растения: краткий курс систематики с основами науки о растительности : учебник для вузов. - М. : Логос, 2001. - 263с. - (Учебник XXI века). - ISBN 5-94010-041-4 : 46-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - 9
5	631.4 К 568	<b>Ковриго, В. П.</b> Почвоведение с основами геологии : учебник для студ.вузов по агрономическим спец. / под ред. В. П. Ковриго. - М. : Колос, 2000. - 416с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-003135-2 : 77-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - 68
6	633.2/4 И 20	<b>Иванов, А. Ф.</b> Кормопроизводство : учебник . - М. : Колос, 1996. - 400с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002837-8 : 0-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - 86
7	633 Р 245	<b>Растениеводство</b> / под ред. Г. С. Посыпанова. - М. : Колос, 1997. - 447с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-003280-4 : 77-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - 46
8	633 Р 245	<b>Растениеводство</b> : учебник для вузов / под ред. Г. С. Посыпанова. - М. : Колос, 2006. - 612 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 599. - ISBN 5-9532-0335-7 : 549-34.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - 32
9	58 Ч-467	<b>Черепанова, Н. П.</b> Систематика грибов : учеб. пособие для вузов. - 2-е изд. - СПб. : Изд-во СПб.гос.ун-та, 2005. - 343 с. - ISBN 5-288-03748-5 : 210-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - 78
10	631.5 3-521	<b>Земледелие</b> : учебник для вузов / под ред. Г. И. Баздырева. - М. : КолосС, 2008. - 607 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 593-594. - ISBN 978-5-9532-0482-8 : 623-26.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - 48
11	633 К 663	<b>Коренев, Г. В.</b> Растениеводство с основами селекции и семеноводства : учебник для вузов / под ред. Г. В. Коренева. - 3-е изд., перераб. и доп., репр. - СПб. : ИТК ГРАНИТ, 2009. - 574 с. - Библиогр.: с. 563-564. - ISBN 978-5-91258-114-4 : 700-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - 191
12	635 О-741	<b>Осипова, Г. С.</b> Овощеводство защищенного грунта : учеб. пособие для	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - 257

- вузов. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 287 с. - Библиогр.: с. 281. - ISBN 978-5-903090-45-7 : 650-00.
- 13 635 О-328 **Овощеводство открытого грунта** : учеб. пособие для подготовки бакалавров / под ред. В. П. Котова. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2012. - 358 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 346. - ISBN 978-5-903090-76-1 : 680-00. **Кол-во экземпляров: всего - 400**
- 14 631.5 О-28 **Общая селекция растений** : учебник для студ., обучающихся по направлению 110400 - "Агрономия". - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 477 с., 8 л. цв. ил. : цв. ил., ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com). - Библиогр.: с. 470-471. - ISBN 978-5-8114-1387-4 : 949-96. **Кол-во экземпляров: всего - 10**
- 15 633 Р 245 **Растениеводство : лабораторно-практические занятия** : учеб. пособие для подгот. бакалавров по направлениям 110100 - "Агрохимия и агропочвоведение", 110400 - "Агрономия", 110900 - "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции" : Зерновые культуры / под ред. А. К. Фурсовой. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 421 с. : ил., табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com). - Библиогр.: с. 413-416. - ISBN 978-5-8114-1521-2 : 584-11. **Кол-во экземпляров: всего - 26**
- 16 633 Р 245 **Растениеводство : лабораторно-практические занятия** : учеб. пособие для подгот. бакалавров по направлениям 110100 - "Агрохимия и агропочвоведение", 110400 - "Агрономия", 110900 - "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции" : Технические и кормовые культуры / под ред. А. К. Фурсовой. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 383 с. : ил., табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com). - Библиогр.: с. 373-377. - ISBN 978-5-8114-1522-9 : 584-11. **Кол-во экземпляров: всего - 26**
- 17 631.8 В 751 **Воробейков, Г. А.** Полевые и вегетационные исследования по агрохимии и фитофизиологии : учеб. пособие для студ. высш. аграр. учеб. заведений, обучающихся по направлению подгот. 110100 "Агрохимия и агропочвоведение". - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2014. - 143 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 127. - ISBN 978-5-906109-12-5 : 560-00. **Кол-во экземпляров: всего - 50**
- 18 58 Е 504 **Еленевский, А. Г.** Ботаника. Систематика высших, или наземных, растений : учебник для вузов. - 4-е изд., испр. - М. : Академия, 2006. - 457 с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - ISBN 5-7695-2141-4 : 524-98. **Кол-во экземпляров: всего - 61**
- 19 633.2/4 Л 833 **Луговое хозяйство и пастбищное хозяйство** : учеб. пособие по спец. "Агрономия" и "Зоотехния" / отв. ред. А. Ф. Иванов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Л. : Агропромиздат, Ленингр. отд-ние, 1990. - 600 с. : ил. - 1-80. **Кол-во экземпляров: всего - 212**

- |    |             |   |  |
|----|-------------|---|--|
| 20 | 58<br>С 891 | <b>Суворов, В. В.</b><br>Пособие к учебной практике по ботанике : по агр. спец. / под ред. В. В. Суворова. - М. : Колос, 1982. - 176 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений). - 0-30.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>47</b>  |
| 21 |             | <b>Общая селекция растений : учебник для вузов / Ю. Б. Коновалов, В. В. Пыльнев, Т. И. Хупацария, В. С. Рубец. — 3-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-8006-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171892">https://e.lanbook.com/book/171892</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. .</b>  | <b>Электронный ресурс</b>                        |
| 22 |             | <b>Завидовская, Т.С.</b> Ботаника : анатомия и морфология: курс лекций : учебное пособие / Т.С. Завидовская. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 212 с. - ISBN 978-5-4475-9635-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=484135">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=484135</a> .   | <b>Электронный ресурс</b>                        |
| 23 |             | <b>Растениеводство: лабораторно-практические занятия : учебное пособие / А. К. Фурсова, Д. И. Фурсов, В. Н. Наумкин, Н. Д. Никулина. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 2 : Технические и кормовые культуры — 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1522-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169381">https://e.lanbook.com/book/169381</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.</b> | <b>Электронный ресурс</b>                        |
| 24 |             | <b>Растениеводство: лабораторно-практические занятия : учебное пособие / А. К. Фурсова, Д. И. Фурсов, В. Н. Наумкин, Н. Д. Никулина. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 1 : Зерновые культуры — 2021. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-1521-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169380">https://e.lanbook.com/book/169380</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.</b>               | <b>Электронный ресурс</b>                        |
| 25 | 58<br>А 655 | <b>Андреева, И. И.</b><br>Ботаника : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование". - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2010 ; , 2007. - 583 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 978-5-9532-0598-6. - ISBN 978-5-9532-0716-4 : 996-82.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>151</b> |

## **22. Производственная практика (технологическая)**

### **Основная литература:**

- |   |                |  |   |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 631.5<br>3-521 | <b>Земледелие : учебник для вузов / под ред. Г. И. Баздырева. - М. : КолосС, 2008. - 607 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 593-594. - ISBN 978-5-9532-0482-8 : 623-26.</b> | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>48</b> |
| 2 |                | <b>Коломейченко, В. В.</b> Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный //   | <b>Электронный ресурс</b>                       |

Лань : электронно-библиотечная система. — URL:  
<https://e.lanbook.com/book/211784> — Режим доступа: для  
 авториз. пользователей.

- |   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| 3 | <b>Наумкин, В. Н.</b> Технология растениеводства : учебное пособие для вузов / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-7214-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156391">https://e.lanbook.com/book/156391</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. . | <b>Электронный ресурс</b> |
|---|---|---------------------------|

#### Дополнительная литература:

- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 631.4<br>К 568 | <b>Ковриго, В. П.</b><br>Почвоведение с основами геологии : учебник для студ.вузов по агрономическим спец. / под ред. В. П. Ковриго. - М. : Колос, 2000. - 416с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-003135-2 : 77-00.                              | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>68</b>  |
| 2 | 631.3<br>К 484 | <b>Кленин, Н. И.</b><br>Сельскохозяйственные машины : учебник для вузов. - М. : КолосС, 2008. - 816 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 809. - ISBN 978-5-9532-0455-2 : 539-44.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>198</b> |
| 3 | 633<br>К 663   | <b>Коренев, Г. В.</b><br>Растениеводство с основами селекции и семеноводства : учебник для вузов / под ред. Г. В. Коренева. - 3-е изд., перераб. и доп., репр. - СПб. : ИТК ГРАНИТ, 2009. - 574 с. - Библиогр.: с. 563-564. - ISBN 978-5-91258-114-4 : 700-00.                                     | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>191</b> |
| 4 | 635<br>О-741   | <b>Осипова, Г. С.</b><br>Овощеводство защищенного грунта : учеб. пособие для вузов. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 287 с. - Библиогр.: с. 281. - ISBN 978-5-903090-45-7 : 650-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>257</b> |
| 5 | 63<br>Д 705    | <b>Доспехов, Б. А.</b><br>Методика полевого опыта (с основами статистической обработки результатов исследований) : учебник для вузов. - 6-е изд., стер. - М. : Альянс, 2011. - 351 с. : ил. - Библиогр.: с. 346. - ISBN 978-5-903034-96-3 : 682-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>98</b>  |
| 6 | 631.4<br>И 203 | <b>Иванов, И. А.</b><br>Основы почвоведения, агрохимии и земледелия : учеб. пособие для вузов. - СПб. : АФИ, 2011. - 233 с. : цв. ил., ил., фот. - (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений). - Библиогр.: с. 233. - ISBN 978-5-350-00248-5 : 300-00.         | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>26</b>  |
| 7 | 58<br>С 891    | <b>Суворов, В. В.</b><br>Ботаника с основами геоботаники : учебник для подготовки бакалавров. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : АРИС, 2012. - 520 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 508-509. - ISBN 978-5-905616-01-3 : 800-00. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>98</b>  |

- |    |                |   |  |
|----|----------------|---|--|
| 8  | 635<br>О-328   | <b>Овощеводство открытого грунта</b> : учеб. пособие для подготовки бакалавров / под ред. В. П. Котова. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2012. - 358 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 346. - ISBN 978-5-903090-76-1 : 680-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>400</b> |
| 9  | 631.5<br>О-28  | <b>Общая селекция растений</b> : учебник для студ., обучающихся по направлению 110400 - "Агрономия". - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 477 с., 8 л. цв. ил. : цв. ил., ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a> . - Библиогр.: с. 470-471. - ISBN 978-5-8114-1387-4 : 949-96. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>10</b>  |
| 10 | 631.8<br>В 751 | <b>Воробейков, Г. А.</b> Полевые и вегетационные исследования по агрохимии и фитофизиологии : учеб. пособие для студ. высш. аграр. учеб. заведений, обучающихся по направлению подгот. 110100 "Агрохимия и агропочвоведение". - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2014. - 143 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 127. - ISBN 978-5-906109-12-5 : 560-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>50</b>  |
| 11 |                | <b>Плодоводство</b> : учебное пособие / Н. П. Кривко, Е. В. Агафонов, В. В. Чулков, В. В. Турчин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-1591-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168693">https://e.lanbook.com/book/168693</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. .                     | <b>Электронный ресурс</b>                        |

## 23. Системы земледелия (агрономия)

### Основная литература:

- |   |                |   |  |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 631.4<br>К 438 | <b>Кирюшин, В. И.</b> Агрономическое почвоведение : учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению "Агрохимия и агропочвоведение". - Санкт-Петербург : КВАДРО, 2013. - 679 с. : ил., табл., граф. - Библиогр.: с. 667-670. - ISBN 978-5-906371-02-7 : 1198-45. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>200</b> |
|---|----------------|---|--|

### Дополнительная литература:

- |   |                |  |   |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 631.5<br>3-521 | <b>Земледелие</b> : учебник для вузов / под ред. А. И. Пупониной. - М. : Колос, 2000. - 550с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002915-3 : 90-00. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>48</b> |
| 2 | 631.5<br>3-84  | <b>Зональные системы земледелия (на ландшафтной основе)</b> : учебник / под ред. А. И. Пупониной. - М. : Колос, 1995. - 387с. - ISBN 5-10-003066-6 : 0-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>45</b> |

## 24. Системы искусственного интеллекта (садоводство, ТПиППР, агрохимия)

### Основная литература:

- 1            **Павлов, С. И.** Системы искусственного интеллекта : учебное пособие : [16+] / С. И. Павлов. – Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2011. – Часть 1. – 175 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208933> – ISBN 978-5-4332-0013-5. – Текст : электронный.            **Электронный ресурс**
- 2            **Павлов, С. И.** Системы искусственного интеллекта : учебное пособие / С. И. Павлов. – Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2011. – Часть 2. – 194 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208939> – ISBN 978-5-4332-0014-2. – Текст : электронный.            **Электронный ресурс**
- 3            **Колмогорова, С. С.** Основы искусственного интеллекта : учебное пособие для студентов / С. С. Колмогорова. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9239-1308-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/257804> — Режим доступа: для авториз. пользователей.            **Электронный ресурс**
- 4            **Основы искусственного интеллекта : учебное пособие /** Ю. А. Антохина, А. А. Оводенко, М. Л. Кричевский, Ю. А. Мартынова. — Санкт-Петербург : ГУАП, 2022. — 169 с. — ISBN 978-5-8088-1720-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/263933> — Режим доступа: для авториз. пользователей.            **Электронный ресурс**

#### Дополнительная литература:

- 1            **Сурова, Н. Ю.** Искусственный интеллект / Н. Ю. Сурова, М. Е. Косов. – Москва : Юнити-Дана, 2021. – 408 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690578> – Библиогр.: с. 383-385. – ISBN 978-5-238-03513-0. – Текст : электронный.            **Электронный ресурс**
- 2            **Остроух, А. В.** Системы искусственного интеллекта / А. В. Остроух, Н. Е. Суркова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 228 с. — ISBN 978-5-507-46441-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/310199> — Режим доступа: для авториз. пользователей.            **Электронный ресурс**
- 3            **Басар, А. А.** Методы искусственного интеллекта : учебное пособие / А. А. Басар. — Новосибирск : СГУГиТ, 2022. — 164 с. — ISBN 978-5-907513-45-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/317474> — Режим доступа: для авториз. пользователей.            **Электронный ресурс**



## 25. Технология заготовки кормов (агрономия)

### Основная литература:

- |   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| 1 | <b>Коломейченко, В. В.</b> Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211784">https://e.lanbook.com/book/211784</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.  | <b>Электронный ресурс</b> |
| 2 | <b>Наумкин, В. Н.</b> Технология растениеводства : учебное пособие для вузов / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-7214-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156391">https://e.lanbook.com/book/156391</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. . | <b>Электронный ресурс</b> |

### Дополнительная литература:

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | 633.2/4 И 20 <b>Иванов, А. Ф.</b> Кормопроизводство : учебник . - М. : Колос, 1996. - 400с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002837-8 : 0-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>86</b>  |
| 2 | 633.2/4 Л 833 <b>Луговое хозяйство и пастбищное хозяйство</b> : учеб. пособие по спец. "Агрономия" и "Зоотехния" / отв. ред. А. Ф. Иванов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Л. : Агропромиздат, Ленингр. отд-ние, 1990. - 600 с. : ил. - 1-80.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>212</b> |
| 3 | <b>Донских, Н.А.</b> Кормопроизводство : учебно-методическое пособие / Н.А. Донских, А.Б. Никулин ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра земледелия и лугового хозяйства. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2019. - 113 с. : табл. - Библиогр.: с. 110. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560925">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560925</a> . | <b>Электронный ресурс</b>                        |
| 4 | 633.2/4 К 669 <b>Кормопроизводство</b> : учебно-методическое пособие для выполнения практических занятий и самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра земледелия и лугового хозяйства; авт.: Н. А. Донских, А. Б. Никулин. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2019. - 110 с. - 0-00.                                      | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>30</b>  |

## 26. Точное земледелие (агрономия)

### Основная литература:

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | 631.5 Т 645 <b>Точное сельское хозяйство = Precision Agriculture</b> : учеб.-практ. пособие / под ред. Д. Шпаара, А. В. Захаренко, В. П. Якушева . - СПб., Пушкин, 2009. - 397 | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>201</b> |
|---|--|--|

с. - Библиогр.: с. 340-384. - ISBN 978-5-93717-041-5 : 548-66.

#### Дополнительная литература:

- 1           **Практикум по точному земледелию : учебное пособие /** **Электронный**  
А. И. Завражнов, М. М. Константинов, А. П. Ловчиков, А. **ресурс**  
А. Завражнов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с. —  
ISBN 978-5-8114-1843-5. — Текст : электронный // Лань :  
электронно-библиотечная система. — URL:  
<https://e.lanbook.com/book/212075> — Режим доступа: для  
авториз. пользователей.
- 2           **Труфляк, Е. В. Точное земледелие : учебное пособие / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-4580-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122186> - Режим доступа: для авториз. пользователей. .** **Электронный ресурс**
- 3           **Труфляк, Е. В. Точное земледелие : учебное пособие для вузов / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-7060-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154398> — Режим доступа: для авториз. пользователей.** **Электронный ресурс**

## 27. Учебная практика (ознакомительная)

#### Основная литература:

- |   |                |  |                                       |
|---|----------------|--|---------------------------------------|
| 1 | 631.5<br>3-521 | <b>Земледелие : учебник для вузов / под ред. Г. И. Баздырева. - М. : КолосС, 2008. - 607 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 593-594. - ISBN 978-5-9532-0482-8 : 623-26.</b>   | <b>Кол-во экземпляров: всего - 48</b> |
| 2 | 58<br>С 891    | <b>Суворов, В. В. Ботаника с основами геоботаники : учебник для подготовки бакалавров. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : АРИС, 2012. - 520 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 508-509. - ISBN 978-5-905616-01-3 : 800-00.</b>  | <b>Кол-во экземпляров: всего - 98</b> |
| 3 |                | <b>Наумкин, В. Н. Технология растениеводства : учебное пособие / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-5529-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142366">https://e.lanbook.com/book/142366</a>— Режим доступа: для авториз. пользователей. .</b> | <b>Электронный ресурс</b>             |

- |   |   |                                  |
|---|---|----------------------------------|
| 4 | <p><b>Наумкин, В. Н.</b><br/>         Технология растениеводства : учебное пособие для вузов / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-7214-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156391">https://e.lanbook.com/book/156391</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. .</p> | <p><b>Электронный ресурс</b></p> |
|---|---|----------------------------------|

#### Дополнительная литература:

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | <p>635 <b>Осипова, Г. С.</b><br/>         О-741 Овощеводство защищенного грунта : учеб. пособие для вузов. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 287 с. - Библиогр.: с. 281. - ISBN 978-5-903090-45-7 : 650-00.</p>  | <p><b>Кол-во экземпляров:</b><br/>         всего - <b>257</b></p> |
| 2 | <p>631.4 <b>Иванов, И. А.</b><br/>         И 203 Основы почвоведения, агрохимии и земледелия : учеб. пособие для вузов. - СПб. : АФИ, 2011. - 233 с. : цв. ил., ил., фот. - (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений). - Библиогр.: с. 233. - ISBN 978-5-350-00248-5 : 300-00.</p>   | <p><b>Кол-во экземпляров:</b><br/>         всего - <b>26</b></p>  |
| 3 | <p>635 <b>Овощеводство открытого грунта</b> : учеб. пособие для подготовки бакалавров / под ред. В. П. Котова. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2012. - 358 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 346. - ISBN 978-5-903090-76-1 : 680-00.</p>  | <p><b>Кол-во экземпляров:</b><br/>         всего - <b>400</b></p> |
| 4 | <p>631.8 <b>Воробейков, Г. А.</b><br/>         В 751 Полевые и вегетационные исследования по агрохимии и фитофизиологии : учеб. пособие для студ. высш. аграр. учеб. заведений, обучающихся по направлению подгот. 110100 "Агрохимия и агропочвоведение". - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2014. - 143 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 127. - ISBN 978-5-906109-12-5 : 560-00.</p> | <p><b>Кол-во экземпляров:</b><br/>         всего - <b>50</b></p>  |
| 5 | <p><b>Коломейченко, В.В.</b><br/>         Кормопроизводство [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 656 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/56161">https://e.lanbook.com/book/56161</a>.</p>  | <p><b>Электронный ресурс</b></p>                                  |
| 6 | <p><b>Плодоводство</b> [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н.П. Кривко [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 416 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/51724">https://e.lanbook.com/book/51724</a>.</p>  | <p><b>Электронный ресурс</b></p>                                  |
| 7 | <p><b>Коломейченко, В. В.</b><br/>         Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168732">https://e.lanbook.com/book/168732</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>            | <p><b>Электронный ресурс</b></p>                                  |
| 8 | <p><b>Плодоводство</b> : учебное пособие / Н. П. Кривко, Е. В. Агафонов, В. В. Чулков, В. В. Турчин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-1591-5. — Текст</p>   | <p><b>Электронный ресурс</b></p>                                  |

: электронный // Лань : электронно-библиотечная система.  
 — URL: <https://e.lanbook.com/book/168693> — Режим  
 доступа: для авториз. пользователей. .

## 28. Учебная практика(технологическая)

### Основная литература:

- |   |                |   |  |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 58<br>А 655    | <b>Андреева, И. И.</b><br>Ботаника : учебник для вузов / Ассоц.<br>"Агрообразование". - 4-е изд., перераб. и доп. - М. :<br>КолосС, 2010 ; , 2007. - 583 с. - (Учебники и учебные<br>пособия для студентов высших учебных заведений). -<br>ISBN 978-5-9532-0598-6. - ISBN 978-5-9532-0716-4 : 996-<br>82.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>151</b> |
| 2 | 631.5<br>3-521 | <b>Земледелие</b> : учебник для вузов / под ред. Г. И.<br>Баздырева. - М. : КолосС, 2008. - 607 с. - (Учебники и<br>учебные пособия для студентов высших учебных<br>заведений). - Библиогр.: с. 593-594. - ISBN 978-5-9532-<br>0482-8 : 623-26.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>48</b>  |
| 3 | 631.5<br>К 438 | <b>Кирюшин, Б. Д.</b><br>Основы научных исследований в агрономии : учебник<br>для студ. высш. учеб. заведений по агр. спец. - Санкт-<br>Петербург : КВАДРО, 2013. - 406 с. : ил., табл., граф. -<br>Библиогр.: с. 402-403. - ISBN 978-5-906371-08-9 : 500-00.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>148</b> |
| 4 | 631.5<br>3-521 | <b>Земледелие. Практикум</b> : учеб. пособие для студ. высш.<br>учеб. заведений, обучающихся по агр. спец. :<br>соответствует Федеральному государственному<br>образовательному стандарту 3-го поколения . - Москва :<br>ИНФРА-М, 2013. - 423 с. : ил. - (Высшее образование -<br>бакалавриат). - На обл.: Электронно-библиотечная система<br>znanium.com. - ISBN 978-5-16-006299-0 : 745-00.                               | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>198</b> |
| 5 |                | <b>Наумкин, В. Н.</b> Технология растениеводства : учебное<br>пособие для вузов / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 3-е<br>изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 592 с. —<br>ISBN 978-5-8114-7214-7. — Текст : электронный // Лань :<br>электронно-библиотечная система. — URL:<br><a href="https://e.lanbook.com/book/156391">https://e.lanbook.com/book/156391</a> — Режим доступа: для<br>авториз. пользователей. . | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                        |
| 6 |                | <b>Коломейченко, В. В.</b> Кормопроизводство : учебник / В.<br>В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 656<br>с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный //<br>Лань : электронно-библиотечная система. — URL:<br><a href="https://e.lanbook.com/book/168732">https://e.lanbook.com/book/168732</a> — Режим доступа: для<br>авториз. пользователей.   | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                        |

### Дополнительная литература:

- |   |             |   |   |
|---|-------------|---|---|
| 1 | 58<br>И 446 | <b>Иллюстрированный определитель растений<br/>Карельского перешейка</b> / под ред. А. Л. Буданцева, Г. П. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>48</b> |
|---|-------------|---|---|

		Яковлева. - СПб. : Спецлит:Изд-во СПХФА, 2000. - 478с. - ISBN 5-299-00031-6 : 70-00.	
2	58 Р 608	<b>Родман, Л. С.</b> Ботаника : учебник для студ.сред.спец.учеб.заведений по спец."Агрономия". - М. : Колос, 2001. - 328с. - (Учебники и учебные пособия для средних специальных учебных заведений). - ISBN 5-10-003492-0 : 87-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - 7
3	631.5 З-521	<b>Земледелие</b> : учебник для вузов / под ред. А. И. Пупониной. - М. : Колос, 2000. - 550с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002915-3 : 90-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - 48
4	58 М 636	<b>Миркин, Б. М.</b> Высшие растения: краткий курс систематики с основами науки о растительности : учебник для вузов. - М. : Логос, 2001. - 263с. - (Учебник XXI века). - ISBN 5-94010-041-4 : 46-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - 9
5	631.4 К 568	<b>Ковриго, В. П.</b> Почвоведение с основами геологии : учебник для студ.вузов по агрономическим спец. / под ред. В. П. Ковриго. - М. : Колос, 2000. - 416с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-003135-2 : 77-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - 69
6	58 Ч-467	<b>Черепанова, Н. П.</b> Систематика грибов : учеб. пособие для вузов. - 2-е изд. - СПб. : Изд-во СПб.гос.ун-та, 2005. - 343 с. - ISBN 5-288-03748-5 : 210-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - 78
7	631.3 К 484	<b>Кленин, Н. И.</b> Сельскохозяйственные машины : учебник для вузов. - М. : КолосС, 2008. - 816 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 809. - ISBN 978-5-9532-0455-2 : 539-44.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - 198
8	633 К 663	<b>Коренев, Г. В.</b> Растениеводство с основами селекции и семеноводства : учебник для вузов / под ред. Г. В. Коренева. - 3-е изд., перераб. и доп., репр. - СПб. : ИТК ГРАНИТ, 2009. - 574 с. - Библиогр.: с. 563-564. - ISBN 978-5-91258-114-4 : 700-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - 191
9	635 О-741	<b>Осипова, Г. С.</b> Овощеводство защищенного грунта : учеб. пособие для вузов. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 287 с. - Библиогр.: с. 281. - ISBN 978-5-903090-45-7 : 650-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - 257
10	63 Д 705	<b>Доспехов, Б. А.</b> Методика полевого опыта (с основами статистической обработки результатов исследований) : учебник для вузов. - 6-е изд., стер. - М. : Альянс, 2011. - 351 с. : ил. - Библиогр.: с. 346. - ISBN 978-5-903034-96-3 : 682-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - 98
11	635 О-328	<b>Овощеводство открытого грунта</b> : учеб. пособие для подготовки бакалавров / под ред. В. П. Котова. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2012. - 358 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 346. - ISBN 978-5-903090-76-1 : 680-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - 400

- |    |                |   |   |
|----|----------------|---|---|
| 12 | 631.5<br>О-28  | <b>Общая селекция растений</b> : учебник для студ., обучающихся по направлению 110400 - "Агрономия". - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 477 с., 8 л. цв. ил. : цв. ил., ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a> . - Библиогр.: с. 470-471. - ISBN 978-5-8114-1387-4 : 949-96. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>10</b> |
| 13 | 631.8<br>В 751 | <b>Воробейков, Г. А.</b><br>Полевые и вегетационные исследования по агрохимии и фитофизиологии : учеб. пособие для студ. высш. аграр. учеб. заведений, обучающихся по направлению подгот. 110100 "Агрохимия и агропочвоведение". - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2014. - 143 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 127. - ISBN 978-5-906109-12-5 : 560-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>50</b> |
| 14 | 58<br>Е 504    | <b>Еленевский, А. Г.</b><br>Ботаника. Систематика высших, или наземных, растений : учебник для вузов. - 4-е изд., испр. - М. : Академия, 2006. - 457 с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - ISBN 5-7695-2141-4 : 524-98.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>61</b> |
| 15 | 58<br>С 891    | <b>Суворов, В. В.</b><br>Пособие к учебной практике по ботанике : по агр. спец. / под ред. В. В. Суворова. - М. : Колос, 1982. - 176 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений). - 0-30.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>47</b> |
| 16 |                | <b>Плодоводство</b><br>[Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н.П. Кривко [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 416 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/51724">https://e.lanbook.com/book/51724</a> .   | <b>Электронный ресурс</b>                       |
| 17 |                | <b>Завидовская, Т.С.</b><br>Ботаника : анатомия и морфология: курс лекций : учебное пособие / Т.С. Завидовская. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 212 с. - ISBN 978-5-4475-9635-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=484135">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=484135</a> .                                      | <b>Электронный ресурс</b>                       |
| 18 |                | <b>Плодоводство</b> : учебное пособие / Н. П. Кривко, Е. В. Агафонов, В. В. Чулков, В. В. Турчин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-1591-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168693">https://e.lanbook.com/book/168693</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. .                     | <b>Электронный ресурс</b>                       |

## 29. Учение о биосфере

### Основная литература:

- |   |  |                           |
|---|--|---------------------------|
| 1 | <b>Печуркин, Н. С.</b><br>Энергетическая направленность развития жизни на планете Земля (Энергия и жизнь на Земле) / Н. С. Печуркин. — Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2010. — 405 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: | <b>Электронный ресурс</b> |
|---|--|---------------------------|

<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229370> – ISBN 978-5-7638-1954-0. – Текст : электронный.

#### Дополнительная литература:

- |   |   |                              |
|---|---|------------------------------|
| 1 | <b>Карпенков, С. Х.</b><br>Экология: учебник для вузов : в 2 книгах / С. Х. Карпенков. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – Книга 2. – 522 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL:<br><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=454237">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=454237</a> – Библиогр.: с. 476. – ISBN 978-5-4475-8714-7. – DOI 10.23681/454237. – Текст : электронный.                                     | <b>Электронный<br/>ресур</b> |
| 2 | <b>Богданов, И. И.</b><br>Основы учения о биосфере : учебное пособие : [16+] / И. И. Богданов ; Омский государственный педагогический университет. – Омск : Омский государственный педагогический университет (ОмГПУ), 2019. – 248 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL:<br><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=616145">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=616145</a> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8268-2207-4. – Текст : электронный. | <b>Электронный<br/>ресур</b> |
| 3 | <b>Анопченко, Л. Ю.</b><br>Учение о биосфере и ландшафтоведение : учебное пособие / Л. Ю. Анопченко. — Новосибирск : СГУГиТ, 2015. — 144 с. — ISBN 978-5-87693-787-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:<br><a href="https://e.lanbook.com/book/157308">https://e.lanbook.com/book/157308</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.   | <b>Электронный<br/>ресур</b> |

### 30. Цифровизация в защите растений (агрономия)

#### Основная литература:

- |   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
| 1 | <b>Дорн, Г. А.</b> Основы цифровых технологий реализации продукции АПК : учебное пособие / Г. А. Дорн, О. В. Кирилова. — Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2019. — 152 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:<br><a href="https://e.lanbook.com/book/135480">https://e.lanbook.com/book/135480</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.           | <b>Электронный<br/>ресур</b> |
| 2 | <b>Жукова, М. А.</b> Перспективы цифровой трансформации сельского хозяйства : монография / М. А. Жукова, А. В. Улезько. — Воронеж : ВГАУ, 2021. — 179 с. — ISBN 978-5-7267-1213-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:<br><a href="https://e.lanbook.com/book/202727">https://e.lanbook.com/book/202727</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный<br/>ресур</b> |

#### Дополнительная литература:

- |   |  |                                  |
|---|--|----------------------------------|
| 1 | <p><b>Точное сельское хозяйство</b> : учебник для вузов / Е. В. Труфляк, Н. Ю. Курченко, А. А. Тенеков [и др.] ; под редакцией Е. В. Труфляка. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-6691-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/151671">https://e.lanbook.com/book/151671</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> | <p><b>Электронный ресурс</b></p> |
| 2 | <p><b>Базарова, М. У.</b> Цифровое сельское хозяйство : учебное пособие / М. У. Базарова, И. А. Билтуева. — Улан-Удэ : Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, 2022. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/284297">https://e.lanbook.com/book/284297</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  | <p><b>Электронный ресурс</b></p> |

## Магистратура

### 1. Адаптивные системы земледелия (агрономия УППР)

#### Основная литература:

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | <p>631.4<br/>К 438     <b>Кирюшин, В. И.</b><br/>Агрономическое почвоведение : учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению "Агрохимия и агропочвоведение" / В. И. Кирюшин. - Санкт-Петербург : КВАДРО, 2013. - 679 с. : ил., табл., граф. - Библиогр.: с. 667-670. - ISBN 978-5-906371-02-7 : 1198-45.</p> | <p><b>Кол-во экземпляров:</b><br/>всего - <b>200</b></p> |
|---|--|--|

#### Дополнительная литература:

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | <p>631.5<br/>3-84     <b>Зональные системы земледелия (на ландшафтной основе)</b> : учебник / под ред. А. И. Пупониной. - М. : Колос, 1995. - 387с. - ISBN 5-10-003066-6 : 0-00.</p>  | <p><b>Кол-во экземпляров:</b><br/>всего - <b>45</b></p>  |
| 2 | <p>631.5<br/>3-521     <b>Земледелие. Практикум</b> : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по агр. спец. : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / И. П. Васильев [и др.]. - Москва : ИНФРА-М, 2013. - 423 с. : ил. - (Высшее образование - бакалавриат). - На обл.: Электронно-библиотечная система <a href="http://znanium.com">znanium.com</a>. - ISBN 978-5-16-006299-0 : 745-00.</p> | <p><b>Кол-во экземпляров:</b><br/>всего - <b>198</b></p> |
| 3 | <p><b>Трещевская, Э.И.</b><br/>Основы земледелия : учебное пособие / Э.И. Трещевская, Г.А. Одноралов, Е.Н. Тихонова. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2007. - 108 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=143239">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=143239</a>.</p>   | <p><b>Электронный ресурс</b></p>                         |

### 2. Болотные экосистемы

#### Основная литература:



- |   |             |  |   |
|---|-------------|--|---|
| 1 | 55<br>Д 332 | <b>Денисенков, В. П.</b><br>Основы болотоведения : учеб. пособие для вузов / В. П. Денисенков ; СПб.гос.ун-т. - СПб. : Изд-во СПб.гос.ун-та, 2000. - 223с. - ISBN 5-288-02181-3 : 50-00. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>27</b> |
|---|-------------|--|---|

#### Дополнительная литература:

- |   |                  |   |  |
|---|------------------|---|--|
| 1 | 631.4<br>К 568   | <b>Ковриго, В. П.</b><br>Почвоведение с основами геологии : учебник для студ.вузов по агрономическим спец. / под ред. В. П. Ковриго. - М. : Колос, 2000. - 416с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-003135-2 : 77-00.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>68</b>  |
| 2 | 631.4<br>К 438   | <b>Кирюшин, В. И.</b><br>Агрономическое почвоведение : учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению "Агрохимия и агропочвоведение". - Санкт-Петербург : КВАДРО, 2013. - 679 с. : ил., табл., граф. - Библиогр.: с. 667-670. - ISBN 978-5-906371-02-7 : 1198-45.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>200</b> |
| 3 |                  | <b>Коломейченко, В. В.</b> Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211784">https://e.lanbook.com/book/211784</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.  | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                        |
| 4 |                  | <b>Донских, Н.А.</b> Кормопроизводство : учебно-методическое пособие / Н.А. Донских, А.Б. Никулин ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра земледелия и луговодства. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2019. - 113 с. : табл. - Библиогр.: с. 110. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560925">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560925</a> . | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                        |
| 5 | 633.2/4<br>К 669 | <b>Кормопроизводство</b> : учебно-методическое пособие для выполнения практических занятий и самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра земледелия и луговодства; авт.: Н. А. Донских, А. Б. Никулин. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2019. - 110 с. - 0-00.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>30</b>  |

### 3. Инновационные технологии в агрономии

#### Основная литература:

- |   |                  |  |  |
|---|------------------|--|--|
| 1 | 632.1/4<br>3-402 | <b>Защита растений от болезней</b> : учебник для вузов / под ред. В. А. Шкаликова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : КолосС, 2003, 2004. - 255с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-9532-0074-9 : 257-13. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>102</b> |
|---|------------------|--|--|

- |   |                |  |   |
|---|----------------|--|---|
| 2 | 633<br>А 26    | <b>Агробιοιογιϰеские основы производства, хранения и переработки продукции растениеводства</b> : учеб. пособие для вузов / под ред. В. И. Филатова. - М. : КолосС, 2004 ; , 2003. - 724с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.:с.720. - ISBN 5-9532-0076-5 : 538-72.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>63</b> |
| 3 | 632.9<br>И 537 | <b>Иммунитет растений</b> : учебник для вузов / под ред. В. А. Шкаликова. - Москва : КолосС, 2005. - 189 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.:с. 180-181. - ISBN 5-9532-0328-4 : 140-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>53</b> |
| 4 |                | <b>Наумкин, В. Н.</b><br>Технология растениеводства : учебное пособие / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-5529-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142366">https://e.lanbook.com/book/142366</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. .           | <b>Электронный ресурс</b>                       |
| 5 |                | <b>Наумкин, В. Н.</b><br>Технология растениеводства : учебное пособие для вузов / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-7214-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156391">https://e.lanbook.com/book/156391</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. . | <b>Электронный ресурс</b>                       |

#### Дополнительная литература:

- |   |                   |  |  |
|---|-------------------|--|--|
| 1 | 631.5<br>К 438    | <b>Кирюшин, Б. Д.</b><br>Основы научных исследований в агрономии : учебник для студ. высш. учеб. заведений по агр. спец. - Санкт-Петербург : КВАДРО, 2013. - 406 с. : ил., табл., граф. - Библиогр.: с. 402-403. - ISBN 978-5-906371-08-9 : 500-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>148</b> |
| 2 | 63<br>Д 705       | <b>Доспехов, Б. А.</b><br>Методика полевого опыта (с основами статистической обработки результатов исследований) : учебник для вузов. - 6-е изд., стер. - М. : Альянс, 2011. - 351 с. : ил. - Библиогр.: с. 346. - ISBN 978-5-903034-96-3 : 682-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>98</b>  |
| 3 | 631.1:33<br>К 725 | <b>Костусенко, И. И.</b><br>Системный анализ инвестиционно-инновационных процессов в АПК : учеб. пособие для студ. высш. аграр. учеб. заведений, обучающихся по направлению 080100 "Экономика". - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2014. - 176 с. - Библиогр.: с. 171-176. - ISBN 978-5-906109-09-5 : 640-00. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>50</b>  |
| 4 | 632<br>С 741      | <b>Справочник пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации. 2016</b> : ежегодник. - Москва :  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>10</b>  |

#### 4. Использование систем искусственного интеллекта в сельском хозяйстве

##### Основная литература:

- 1            **Павлов, С. И.** Системы искусственного интеллекта : учебное пособие : [16+] / С. И. Павлов. – Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2011. – Часть 1. – 175 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208933> – ISBN 978-5-4332-0013-5. – Текст : электронный.            **Электронный ресурс**
- 2            **Павлов, С. И.** Системы искусственного интеллекта : учебное пособие / С. И. Павлов. – Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2011. – Часть 2. – 194 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208939> – ISBN 978-5-4332-0014-2. – Текст : электронный.            **Электронный ресурс**
- 3            **Колмогорова, С. С.** Основы искусственного интеллекта : учебное пособие для студентов / С. С. Колмогорова. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9239-1308-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/257804> — Режим доступа: для авториз. пользователей.            **Электронный ресурс**
- 4            **Основы искусственного интеллекта : учебное пособие /** Ю. А. Антохина, А. А. Оводенко, М. Л. Кричевский, Ю. А. Мартынова. — Санкт-Петербург : ГУАП, 2022. — 169 с. — ISBN 978-5-8088-1720-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/263933> — Режим доступа: для авториз. пользователей.            **Электронный ресурс**

##### Дополнительная литература:

- 1            **Сурова, Н. Ю.** Искусственный интеллект / Н. Ю. Сурова, М. Е. Косов. – Москва : Юнити-Дана, 2021. – 408 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690578> – Библиогр.: с. 383-385. – ISBN 978-5-238-03513-0. – Текст : электронный.            **Электронный ресурс**
- 2            **Остроух, А. В.** Системы искусственного интеллекта / А. В. Остроух, Н. Е. Суркова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 228 с. — ISBN 978-5-507-46441-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:            **Электронный ресурс**

<https://e.lanbook.com/book/310199> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 3        **Басар, А. А.** Методы искусственного интеллекта : учебное пособие / А. А. Басар. — Новосибирск : СГУГиТ, 2022. — 164 с. — ISBN 978-5-907513-45-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/317474> — Режим доступа: для авториз. пользователей.        **Электронный ресурс**

## 5. Луговые ландшафты

### Основная литература:

- 1        **Коломейченко, В. В.** Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211784> — Режим доступа: для авториз. пользователей.        **Электронный ресурс**
- 2        **Коломейченко, В. В.** Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168732> — Режим доступа: для авториз. пользователей.        **Электронный ресурс**

### Дополнительная литература:

- |   |                 |  |   |
|---|-----------------|--|---|
| 1 | 631.4<br>К 568  | <b>Ковриго, В. П.</b><br>Почвоведение с основами геологии : учебник для студ.вузов по агрономическим спец. / В. П. Ковриго, И. С. Кауричев, Л. М. Бурлакова ; под ред. В. П. Ковриго. - М. : Колос, 2000. - 416с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-003135-2 : 77-00. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>70</b> |
| 2 | 633.2/4<br>И 20 | <b>Иванов, А. Ф.</b><br>Кормопроизводство : учебник / А. Ф. Иванов, В. Н. Чурзин, В. И. Филин. - М. : Колос, 1996. - 400с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002837-8 : 0-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>86</b> |

## 6. Методика проведения исследований с многолетними травами (агрономия УППР)

### Основная литература:

- |   |                |   |  |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 631.5<br>К 438 | <b>Кирюшин, Б. Д.</b><br>Основы научных исследований в агрономии : учебник для студ. высш. учеб. заведений по агр. спец. / Б. Д. Кирюшин, Р. Р. Усманов, И. П. Васильев. - Санкт-Петербург : КВАДРО, 2013. - 406 с. : ил., табл., граф. - Библиогр.: с. 402-403. - ISBN 978-5-906371-08-9 : 500-00. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>148</b> |
|---|----------------|---|--|

#### Дополнительная литература:

- |   |                 |  |   |
|---|-----------------|--|---|
| 1 | 633.2/4<br>И 20 | <b>Иванов, А. Ф.</b><br>Кормопроизводство : учебник . - М. : Колос, 1996. - 400с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002837-8 : 0-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>86</b> |
| 2 | 63<br>Д 705     | <b>Доспехов, Б. А.</b><br>Методика полевого опыта (с основами статистической обработки результатов исследований) : учебник для вузов. - 6-е изд., стер. - М. : Альянс, 2011. - 351 с. : ил. - Библиогр.: с. 346. - ISBN 978-5-903034-96-3 : 682-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>98</b> |
| 3 |                 | <b>Коломейченко, В. В.</b> Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211784">https://e.lanbook.com/book/211784</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b>                       |
| 4 |                 | <b>Коломейченко, В. В.</b> Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168732">https://e.lanbook.com/book/168732</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b>                       |

## 7. Методика профессионального обучения

#### Основная литература:

- |   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| 1 | <b>Солодова, Г.Г.</b><br>Психология и педагогика высшей школы : электронное учебное пособие / Г.Г. Солодова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет», Институт образования, Межвузовская кафедра общей и вузовской педагогики. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2017. - 55 с. - ISBN 978-5-8353-2156-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481633">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481633</a> . | <b>Электронный ресурс</b> |
| 2 | <b>Мандель, Б.Р.</b><br>Педагогика высшей школы: история, проблематика, принципы : учебное пособие для обучающихся в магистратуре / Б.Р. Мандель. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 619 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-8778-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=450639">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=450639</a> .  | <b>Электронный ресурс</b> |

#### Дополнительная литература:

- |   |  |                           |
|---|--|---------------------------|
| 1 | <b>Гончарук, А.Ю.</b><br>Психология и педагогика высшей школы : учебно-методическое пособие / А.Ю. Гончарук. - Москва ; Берлин : | <b>Электронный ресурс</b> |
|---|--|---------------------------|

Директ-Медиа, 2017. - 201 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-9158-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459415>.

- |   |  |                           |
|---|--|---------------------------|
| 2 | <b>Громкова, М. Т.</b> Педагогика высшей школы : учебное пособие / М. Т. Громкова. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 447 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684689">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684689</a> – Библиогр.: с. 403-404. – ISBN 978-5-238-02236-9. – Текст : электронный. | <b>Электронный ресурс</b> |
|---|--|---------------------------|

## 8. Производственная практика (научно-исследовательская)

### Основная литература:

- |   |             |  |  |
|---|-------------|--|--|
| 1 | 58<br>А 655 | <b>Андреева, И. И.</b><br>Ботаника : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование". - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2010 ; , 2007. - 583 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 978-5-9532-0598-6. - ISBN 978-5-9532-0716-4 : 996-82.  | <b>Кол-во экземпляров: всего - 151</b> |
| 2 | 58<br>С 891 | <b>Суворов, В. В.</b><br>Ботаника с основами геоботаники : учебник для подготовки бакалавров. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : АРИС, 2012. - 520 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 508-509. - ISBN 978-5-905616-01-3 : 800-00.   | <b>Кол-во экземпляров: всего - 98</b>  |
| 3 |             | <b>Коломейченко, В. В.</b> Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211784">https://e.lanbook.com/book/211784</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.   | <b>Электронный ресурс</b>              |
| 4 |             | <b>Наумкин, В. Н.</b><br>Технология растениеводства : учебное пособие / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-5529-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142366">https://e.lanbook.com/book/142366</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. .           | <b>Электронный ресурс</b>              |
| 5 |             | <b>Наумкин, В. Н.</b><br>Технология растениеводства : учебное пособие для вузов / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-7214-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156391">https://e.lanbook.com/book/156391</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. . | <b>Электронный ресурс</b>              |

6		<b>Коломейченко, В. В.</b> Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168732">https://e.lanbook.com/book/168732</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.	<b>Электронный ресурс</b>
---	--	---	---------------------------

#### Дополнительная литература:

1	58 И 446	<b>Иллюстрированный определитель растений Карельского перешейка</b> / под ред. А. Л. Буданцева, Г. П. Яковлева. - СПб. : Спецлит:Изд-во СПХФА, 2000. - 478с. - ISBN 5-299-00031-6 : 70-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>48</b>
2	58 Р 608	<b>Родман, Л. С.</b> Ботаника : учебник для студ.сред.спец.учеб.заведений по спец."Агрономия". - М. : Колос, 2001. - 328с. - (Учебники и учебные пособия для средних специальных учебных заведений). - ISBN 5-10-003492-0 : 87-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>7</b>
3	58 М 636	<b>Миркин, Б. М.</b> Высшие растения: краткий курс систематики с основами науки о растительности : учебник для вузов. - М. : Логос, 2001. - 263с. - (Учебник XXI века). - ISBN 5-94010-041-4 : 46-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>9</b>
4	633.2/4 И 20	<b>Иванов, А. Ф.</b> Кормопроизводство : учебник . - М. : Колос, 1996. - 400с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002837-8 : 0-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>86</b>
5	633 Р 245	<b>Растениеводство</b> : учебник для вузов / под ред. Г. С. Посыпанова. - М. : Колосс, 2006. - 612 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.:с. 599. - ISBN 5-9532-0335-7 : 549-34.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>32</b>
6	58 Ч-467	<b>Черепанова, Н. П.</b> Систематика грибов : учеб. пособие для вузов. - 2-е изд. - СПб. : Изд-во СПб.гос.ун-та, 2005. - 343 с. - ISBN 5-288-03748-5 : 210-00.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>78</b>
7	633 Р 245	<b>Растениеводство : лабораторно-практические занятия</b> : учеб. пособие для подгот. бакалавров по направлениям 110100 - "Агрохимия и агропочвоведение", 110400 - "Агрономия", 110900 - "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции" : Технические и кормовые культуры / под ред. А. К. Фурсовой. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 383 с. : ил., табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a> . - Библиогр.: с. 373-377. - ISBN 978-5-8114-1522-9 : 584-11.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>26</b>
8	58 Е 504	<b>Еленевский, А. Г.</b> Ботаника. Систематика высших, или наземных, растений : учебник для вузов. - 4-е изд., испр. - М. : Академия, 2006. - 457 с. - (Высшее профессиональное образование.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>61</b>

9	633.2/4 Л 833	<b>Луговоеводство и пастбищное хозяйство</b> : учеб. пособие по спец. "Агрономия" и "Зоотехния" / отв. ред. А. Ф. Иванов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Л. : Агропромиздат, Ленингр. отделение, 1990. - 600 с. : ил. - 1-80.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>212</b>
10	58 С 891	<b>Суворов, В. В.</b> Пособие к учебной практике по ботанике : по агр. спец. / под ред. В. В. Суворова. - М. : Колос, 1982. - 176 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений). - 0-30.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>47</b>
11		<b>Растениеводство: лабораторно-практические занятия. Том 2. Технические и кормовые культуры</b> [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.К. Фурсова [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 384 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/32825">https://e.lanbook.com/book/32825</a> .	<b>Электронный ресурс</b>
12		<b>Завидовская, Т.С.</b> Ботаника : анатомия и морфология: курс лекций : учебное пособие / Т.С. Завидовская. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 212 с. - ISBN 978-5-4475-9635-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=484135">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=484135</a> .	<b>Электронный ресурс</b>
13		<b>Растениеводство: лабораторно-практические занятия</b> : учебное пособие / А. К. Фурсова, Д. И. Фурсов, В. Н. Наумкин, Н. Д. Никулина. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 2 : Технические и кормовые культуры — 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1522-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169381">https://e.lanbook.com/book/169381</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.	<b>Электронный ресурс</b>
14		<b>Растениеводство: лабораторно-практические занятия</b> : учебное пособие / А. К. Фурсова, Д. И. Фурсов, В. Н. Наумкин, Н. Д. Никулина. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 1 : Зерновые культуры — 2021. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-1521-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169380">https://e.lanbook.com/book/169380</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.	<b>Электронный ресурс</b>
15	58 А 655	<b>Андреева, И. И.</b> Ботаника : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование". - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2010 ; , 2007. - 583 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 978-5-9532-0598-6. - ISBN 978-5-9532-0716-4 : 996-82.	<b>Кол-во экземпляров:</b> всего - <b>152</b>

### Основная литература:



- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 631.4<br>К 438 | <b>Кирюшин, В. И.</b><br>Агрономическое почвоведение : учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению "Агрохимия и агропочвоведение". - Санкт-Петербург : КВАДРО, 2013. - 679 с. : ил., табл., граф. - Библиогр.: с. 667-670. - ISBN 978-5-906371-02-7 : 1198-45.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>200</b> |
| 2 |                | <b>Кирюшин, В. И.</b> Агротехнологии : учебник / В. И. Кирюшин, С. В. Кирюшин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-1889-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/212012">https://e.lanbook.com/book/212012</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b>                        |
| 3 |                | <b>Кирюшин, В. И.</b> Агротехнологии : учебник / В. И. Кирюшин, С. В. Кирюшин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-1889-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168811">https://e.lanbook.com/book/168811</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b>                        |

#### Дополнительная литература:

- |   |                |   |  |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 631.5<br>3-84  | <b>Зональные системы земледелия (на ландшафтной основе) :</b> учебник / под ред. А. И. Пупониной. - М. : Колос, 1995. - 387с. - ISBN 5-10-003066-6 : 0-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>45</b>  |
| 2 | 631.5<br>3-521 | <b>Земледелие. Практикум :</b> учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по агр. спец. : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения . - Москва : ИНФРА-М, 2013. - 423 с. : ил. - (Высшее образование - бакалавриат). - На обл.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - ISBN 978-5-16-006299-0 : 745-00. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>198</b> |
| 3 |                | <b>Трещевская, Э.И.</b> Основы земледелия : учебное пособие / Э.И. Трещевская, Г.А. Одноралов, Е.Н. Тихонова. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2007. - 108 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=143239">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=143239</a> . .         | <b>Электронный ресурс</b>                        |

### Аспирантура

#### 1. Адаптивно-ландшафтное и точное земледелие

##### Основная литература:

- |   |                |   |  |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 631.5<br>Т 645 | <b>Точное сельское хозяйство = Precision Agriculture :</b> учеб.-практ. пособие / под ред. Д. Шпаара, А. В. Захаренко, В. П. Якушева . - СПб., Пушкин, 2009. - 397 с. - Библиогр.: с. 340-384. - ISBN 978-5-93717-041-5 : 548-66. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>201</b> |
|---|----------------|---|--|

##### Дополнительная литература:

- |   |  |                    |
|---|--|--------------------|
| 1 | <b>Труфляк, Е. В.</b>  | Электронный ресурс |
|   | Точное земледелие : учебное пособие / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-4580-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/122186">https://e.lanbook.com/book/122186</a> - Режим доступа: для авториз. пользователей. .         |                    |
| 2 | <b>Труфляк, Е. В.</b>  | Электронный ресурс |
|   | Точное земледелие : учебное пособие для вузов / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-7060-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/154398">https://e.lanbook.com/book/154398</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. |                    |

## 2. Государственная итоговая аттестация: Государственный экзамен, Представление научного доклада по НКР

### Основная литература:

- |   |             |  |                                 |
|---|-------------|--|---------------------------------|
| 1 | 58<br>А 655 | <b>Андреева, И. И.</b>   | Кол-во экземпляров: всего - 151 |
|   |             | Ботаника : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование". - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2010 ; , 2007. - 583 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 978-5-9532-0598-6. - ISBN 978-5-9532-0716-4 : 996-82.  |                                 |
| 2 | 58<br>С 891 | <b>Суворов, В. В.</b>  | Кол-во экземпляров: всего - 98  |
|   |             | Ботаника с основами геоботаники : учебник для подготовки бакалавров. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : АРИС, 2012. - 520 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 508-509. - ISBN 978-5-905616-01-3 : 800-00.  |                                 |
| 3 |             | <b>Коломейченко, В. В.</b>   | Электронный ресурс              |
|   |             | Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211784">https://e.lanbook.com/book/211784</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.  |                                 |
| 4 |             | <b>Рындин, В.Е.</b>  | Электронный ресурс              |
|   |             | Лекарственные растения. Общая рецептура : учебное пособие / В.Е. Рындин, Е.В. Турчанинова. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2012. - 60 с. - ISBN 978-5-7994-0484-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=143106">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=143106</a> . |                                 |
| 5 |             | <b>Наумкин, В. Н.</b>  | Электронный ресурс              |
|   |             | Технология растениеводства : учебное пособие / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-5529-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-   |                                 |

библиотечная система. — URL:  
<https://e.lanbook.com/book/142366>— Режим доступа: для  
авториз. пользователей. .

- 6        **Наумкин, В. Н.**        **Электронный ресурс**  
Технология растениеводства : учебное пособие для вузов /  
В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 3-е изд., стер. — Санкт-  
Петербург : Лань, 2021. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-7214-  
7. — Текст : электронный // Лань : электронно-  
библиотечная система. — URL:  
<https://e.lanbook.com/book/156391>— Режим доступа: для  
авториз. пользователей. .
- 7        **Коломейченко, В. В.**        **Электронный ресурс**  
Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. —  
Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 656 с. — ISBN 978-5-  
8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-  
библиотечная система. — URL:  
<https://e.lanbook.com/book/168732> — Режим доступа: для  
авториз. пользователей.

#### Дополнительная литература:

- 1        633.2/4    **Иванов, А. Ф.**        **Кол-во**  
И 20        Кормопроизводство : учебник . - М. : Колос, 1996. - 400с. **экземпляров:**  
- (Учебники и учебные пособия для студентов высших **всего - 86**  
учебных заведений). - ISBN 5-10-002837-8 : 0-00.
- 2        633        **Растениеводство : учебник для вузов / под ред. Г. С.**        **Кол-во**  
Р 245        Посыпанова. - М. : Колосс, 2006. - 612 с. - (Учебники и **экземпляров:**  
учебные пособия для студентов высших учебных **всего - 32**  
заведений). - Библиогр.:с. 599. - ISBN 5-9532-0335-7 : 549-  
34.
- 3        633.2/4    **Луговоеводство и пастбищное хозяйство : учеб. пособие по** **Кол-во**  
Л 833        спец. "Агрономия" и "Зоотехния" / отв. ред. А. Ф. Иванов. - **экземпляров:**  
2-е изд., перераб. и доп. - Л. : Агропромиздат, Ленингр. отд- **всего - 212**  
ние, 1990. - 600 с. : ил. - 1-80.
- 4        **Растениеводство: лабораторно-практические занятия.** **Электронный ресурс**  
Том 2. Технические и кормовые культуры [Электронный  
ресурс] : учеб. пособие / А.К. Фурсова [и др.]. — Электрон.  
дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 384 с. — Режим  
доступа: <https://e.lanbook.com/book/32825>.
- 5        **Донских, Н.А.**        **Электронный ресурс**  
Кормопроизводство : учебно-методическое пособие / Н.А.  
Донских, А.Б. Никулин ; Министерство сельского  
хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный  
аграрный университет, Кафедра земледелия и луговоеводства.  
- Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2019. - 113 с. : табл. -  
Библиогр.: с. 110. ; То же [Электронный ресурс]. - URL:  
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560925>.
- 6        **Растениеводство: лабораторно-практические занятия : Электронный**  
учебное пособие / А. К. Фурсова, Д. И. Фурсов, В. Н. **ресурс**  
Наумкин, Н. Д. Никулина. — Санкт-Петербург : Лань, 2021  
— Том 2 : Технические и кормовые культуры — 2021. —

384 с. — ISBN 978-5-8114-1522-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169381> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

- |   |             |   |  |
|---|-------------|---|--|
| 7 | 58<br>А 655 | <b>Андреева, И. И.</b><br>Ботаника : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование". - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2010 ; , 2007. - 583 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 978-5-9532-0598-6. - ISBN 978-5-9532-0716-4 : 996-82. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 151</b> |
|---|-------------|---|--|

### 3. Луговоеводство и лекарственные, эфирно-масличные культуры

#### Основная литература:

- |   |             |  |  |
|---|-------------|--|--|
| 1 | 58<br>А 655 | <b>Андреева, И. И.</b><br>Ботаника : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование". - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2010 ; , 2007. - 583 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 978-5-9532-0598-6. - ISBN 978-5-9532-0716-4 : 996-82.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 151</b> |
| 2 | 58<br>С 891 | <b>Суворов, В. В.</b><br>Ботаника с основами геоботаники : учебник для подготовки бакалавров. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : АРИС, 2012. - 520 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 508-509. - ISBN 978-5-905616-01-3 : 800-00.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 98</b>  |
| 3 |             | <b>Коломейченко, В. В.</b> Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211784">https://e.lanbook.com/book/211784</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.   | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                  |
| 4 |             | <b>Рындин, В.Е.</b><br>Лекарственные растения. Общая рецептура : учебное пособие / В.Е. Рындин, Е.В. Турчанинова. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2012. - 60 с. - ISBN 978-5-7994-0484-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=143106">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=143106</a> .      | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                  |
| 5 |             | <b>Наумкин, В. Н.</b><br>Технология растениеводства : учебное пособие / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-5529-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142366">https://e.lanbook.com/book/142366</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. . | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                  |

- |   |   |                                  |
|---|---|----------------------------------|
| 6 | <p><b>Наумкин, В. Н.</b><br/>         Технология растениеводства : учебное пособие для вузов / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-7214-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156391">https://e.lanbook.com/book/156391</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. .</p> | <p><b>Электронный ресурс</b></p> |
|---|---|----------------------------------|

#### Дополнительная литература:

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | <p>633.2/4 И 20 <b>Иванов, А. Ф.</b><br/>         Кормопроизводство : учебник . - М. : Колос, 1996. - 400с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002837-8 : 0-00.</p>   | <p><b>Кол-во экземпляров:</b><br/>         всего - <b>86</b></p>  |
| 2 | <p>633 Р 245 <b>Растениеводство</b> / под ред. Г. С. Посыпанова. - М. : Колос, 1997. - 447с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-003280-4 : 77-00.</p>   | <p><b>Кол-во экземпляров:</b><br/>         всего - <b>46</b></p>  |
| 3 | <p>633.2/4 Л 833 <b>Луговое хозяйство и пастбищное хозяйство</b> : учеб. пособие по спец. "Агрономия" и "Зоотехния" / отв. ред. А. Ф. Иванов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Л. : Агропромиздат, Ленингр. отделение, 1990. - 600 с. : ил. - 1-80.</p>  | <p><b>Кол-во экземпляров:</b><br/>         всего - <b>212</b></p> |
| 4 | <p><b>Донских, Н.А.</b><br/>         Кормопроизводство : учебно-методическое пособие / Н.А. Донских, А.Б. Никулин ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра земледелия и лугового хозяйства. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2019. - 113 с. : табл. - Библиогр.: с. 110. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560925">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560925</a>.</p> | <p><b>Электронный ресурс</b></p>                                  |
| 5 | <p><b>Растениеводство: лабораторно-практические занятия</b> : учебное пособие / А. К. Фурсова, Д. И. Фурсов, В. Н. Наумкин, Н. Д. Никулина. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 2 : Технические и кормовые культуры — 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1522-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169381">https://e.lanbook.com/book/169381</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>                                | <p><b>Электронный ресурс</b></p>                                  |
| 6 | <p>58 А 655 <b>Андреева, И. И.</b><br/>         Ботаника : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование". - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2010 ; , 2007. - 583 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 978-5-9532-0598-6. - ISBN 978-5-9532-0716-4 : 996-82.</p>   | <p><b>Кол-во экземпляров:</b><br/>         всего - <b>151</b></p> |

#### 4. Луговое кормопроизводство

## Основная литература:

- |   |             |   |   |
|---|-------------|---|---|
| 1 | 58<br>С 891 | <b>Суворов, В. В.</b><br>Ботаника с основами геоботаники : учебник для подготовки бакалавров. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : АРИС, 2012. - 520 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 508-509. - ISBN 978-5-905616-01-3 : 800-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>98</b> |
| 2 |             | <b>Коломейченко, В. В.</b> Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211784">https://e.lanbook.com/book/211784</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.  | <b>Электронный ресурс</b>                       |
| 3 |             | <b>Наумкин, В. Н.</b> Технология растениеводства : учебное пособие / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-5529-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142366">https://e.lanbook.com/book/142366</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. .           | <b>Электронный ресурс</b>                       |
| 4 |             | <b>Наумкин, В. Н.</b> Технология растениеводства : учебное пособие для вузов / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-7214-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156391">https://e.lanbook.com/book/156391</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. . | <b>Электронный ресурс</b>                       |
| 5 |             | <b>Коломейченко, В. В.</b> Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168732">https://e.lanbook.com/book/168732</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.  | <b>Электронный ресурс</b>                       |

## Дополнительная литература:

- |   |                 |   |   |
|---|-----------------|---|---|
| 1 | 633.2/4<br>И 20 | <b>Иванов, А. Ф.</b><br>Кормопроизводство : учебник / А. Ф. Иванов, В. Н. Чурзин, В. И. Филин. - М. : Колос, 1996. - 400с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002837-8 : 0-00.                            | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>86</b> |
| 2 | 633<br>Р 245    | <b>Растениеводство</b> : учебник для вузов / Г. С. Посыпанов [и др.] ; под ред. Г. С. Посыпанова. - М. : Колосс, 2006. - 612 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.:с. 599. - ISBN 5-9532-0335-7 : 549-34. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>32</b> |

- |   |                  |   |  |
|---|------------------|---|--|
| 3 | 58<br>А 655      | <b>Андреева, И. И.</b><br>Ботаника : учебник для вузов / И. И. Андреева, Л. С. Родман ; Ассоц. "Агрообразование". - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2010 ; , 2007. - 583 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 978-5-9532-0598-6. - ISBN 978-5-9532-0716-4 : 996-82.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>151</b> |
| 4 | 633<br>Р 245     | <b>Растениеводство : лабораторно-практические занятия</b> : учеб. пособие для подгот. бакалавров по направлениям 110100 - "Агрохимия и агропочвоведение", 110400 - "Агрономия", 110900 - "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции" : Технические и кормовые культуры / А. К. Фурсова [и др.] ; под ред. А. К. Фурсовой. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 383 с. : ил., табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a> . - Библиогр.: с. 373-377. - ISBN 978-5-8114-1522-9 : 584-11. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>26</b>  |
| 5 | 633.2/4<br>Л 833 | <b>Луговое хозяйство и пастбищное хозяйство</b> : учеб. пособие по спец. "Агрономия" и "Зоотехния" / И. В. Ларин [и др.] ; отв. ред. А. Ф. Иванов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Л. : Агропромиздат, Ленингр. отд-ние, 1990. - 600 с. : ил. - 1-80.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>212</b> |
| 6 |                  | <b>Донских, Н.А.</b><br>Кормопроизводство : учебно-методическое пособие / Н.А. Донских, А.Б. Никулин ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра земледелия и лугового хозяйства. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2019. - 113 с. : табл. - Библиогр.: с. 110. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560925">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560925</a> .   | <b>Электронный ресурс</b>                        |

## 5. Мониторинг качества высшего образования в России и за рубежом

### Основная литература:

- |   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| 1 | <b>Багадирова, С.К.</b><br>Мониторинг качества образования : учебное пособие для обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре / С.К. Багадирова, Е.И. Шарова, М.Р. Кудайнатов. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 129 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-7175-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=434944">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=434944</a> . | <b>Электронный ресурс</b> |
|---|---|---------------------------|

### Дополнительная литература:

- |   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| 1 | <b>Горбунов, А.П.</b><br>Теория и практика управления качеством образования в России : монография / А.П. Горбунов, Е.Б. Горлова, Н.В. Масленникова. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 172 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-8700-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=464132">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=464132</a> . | <b>Электронный ресурс</b> |
|---|---|---------------------------|

## 6. Морфологические особенности лекарственных и эфирномасличных растений

### Основная литература:

- |   |       |  |   |
|---|-------|--|---|
| 1 | 58    | <b>Андреева, И. И.</b>   | <b>Кол-во</b>                             |
|   | А 655 | Ботаника : учебник для вузов / И. И. Андреева, Л. С. Родман ; Ассоц. "Агрообразование". - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2010 ; , 2007. - 583 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 978-5-9532-0598-6. - ISBN 978-5-9532-0716-4 : 996-82.   | <b>экземпляров:</b><br><b>всего - 152</b> |
| 2 |       | <b>Рындин, В.Е.</b><br>Лекарственные растения. Общая рецептура : учебное пособие / В.Е. Рындин, Е.В. Турчанинова. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2012. - 60 с. - ISBN 978-5-7994-0484-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:<br><a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=143106">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=143106</a> . | <b>Электронный ресурс</b>                 |

### Дополнительная литература:

- |   |  |  |                           |
|---|--|--|---------------------------|
| 1 |  | <b>Растениеводство: лабораторно-практические занятия :</b> учебное пособие / А. К. Фурсова, Д. И. Фурсов, В. Н. Наумкин, Н. Д. Никулина. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 2 : Технические и кормовые культуры — 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1522-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:<br><a href="https://e.lanbook.com/book/169381">https://e.lanbook.com/book/169381</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b> |
|---|--|--|---------------------------|

## 7. Производственная практика. Научно- исследовательская работа

### Основная литература:

- |   |       |   |   |
|---|-------|---|---|
| 1 | 58    | <b>Андреева, И. И.</b>  | <b>Кол-во</b>                             |
|   | А 655 | Ботаника : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование". - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2010 ; , 2007. - 583 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 978-5-9532-0598-6. - ISBN 978-5-9532-0716-4 : 996-82.           | <b>экземпляров:</b><br><b>всего - 151</b> |
| 2 | 58    | <b>Суворов, В. В.</b>   | <b>Кол-во</b>                             |
|   | С 891 | Ботаника с основами геоботаники : учебник для подготовки бакалавров. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : АРИС, 2012. - 520 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 508-509. - ISBN 978-5-905616-01-3 : 800-00. | <b>экземпляров:</b><br><b>всего - 98</b>  |
| 3 |       | <b>Коломейченко, В. В.</b> Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:   | <b>Электронный ресурс</b>                 |



<https://e.lanbook.com/book/211784> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

- |   |  |                    |
|---|--|--------------------|
| 4 | <b>Рындин, В.Е.</b><br>Лекарственные растения. Общая рецептура : учебное пособие / В.Е. Рындин, Е.В. Турчанинова. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2012. - 60 с. - ISBN 978-5-7994-0484-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=143106">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=143106</a> .                | Электронный ресурс |
| 5 | <b>Наумкин, В. Н.</b><br>Технология растениеводства : учебное пособие / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-5529-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142366">https://e.lanbook.com/book/142366</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. .           | Электронный ресурс |
| 6 | <b>Наумкин, В. Н.</b><br>Технология растениеводства : учебное пособие для вузов / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-7214-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156391">https://e.lanbook.com/book/156391</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. . | Электронный ресурс |
| 7 | <b>Коломейченко, В. В.</b> Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168732">https://e.lanbook.com/book/168732</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.   | Электронный ресурс |

#### Дополнительная литература:

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | 633.2/4 И 20 <b>Иванов, А. Ф.</b><br>Кормопроизводство : учебник . - М. : Колос, 1996. - 400с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002837-8 : 0-00.  | Кол-во экземпляров: всего - <b>86</b>  |
| 2 | 633 Р 245 <b>Растениеводство</b> : учебник для вузов / под ред. Г. С. Посыпанова. - М. : Колосс, 2006. - 612 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.:с. 599. - ISBN 5-9532-0335-7 : 549-34.   | Кол-во экземпляров: всего - <b>32</b>  |
| 3 | 633.2/4 Л 833 <b>Луговое хозяйство и пастбищное хозяйство</b> : учеб. пособие по спец. "Агрономия" и "Зоотехния" / отв. ред. А. Ф. Иванов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Л. : Агропромиздат, Ленингр. отд-ние, 1990. - 600 с. : ил. - 1-80. | Кол-во экземпляров: всего - <b>212</b> |
| 4 | <b>Растениеводство: лабораторно-практические занятия</b> : учебное пособие / А. К. Фурсова, Д. И. Фурсов, В. Н. Наумкин, Н. Д. Никулина. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 2 : Технические и кормовые культуры —                         | Электронный ресурс                     |

2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1522-9. — Текст :  
электронный // Лань : электронно-библиотечная система.  
— URL: <https://e.lanbook.com/book/169381> — Режим  
доступа: для авториз. пользователей.

- |   |             |   |  |
|---|-------------|---|--|
| 5 | 58<br>А 655 | <b>Андреева, И. И.</b><br>Ботаника : учебник для вузов / Ассоц.<br>"Агрообразование". - 4-е изд., перераб. и доп. - М. :<br>КолосС, 2010 ; , 2007. - 583 с. - (Учебники и учебные<br>пособия для студентов высших учебных заведений). -<br>ISBN 978-5-9532-0598-6. - ISBN 978-5-9532-0716-4 : 996-<br>82. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 151</b> |
|---|-------------|---|--|

## 8. Теоретические основы и методологические принципы проектирования систем земледелия

Основная литература:

- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 631.4<br>К 438 | <b>Кирюшин, В. И.</b><br>Агрономическое почвоведение : учебник для студ.<br>высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению<br>"Агрохимия и агропочвоведение". - Санкт-Петербург :<br>КВАДРО, 2013. - 679 с. : ил., табл., граф. - Библиогр.: с.<br>667-670. - ISBN 978-5-906371-02-7 : 1198-45. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 200</b> |
|---|----------------|--|--|

Дополнительная литература:

- |   |                |  |   |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 631.5<br>З-84  | <b>Зональные системы земледелия (на ландшафтной<br/>основе) : учебник / под ред. А. И. Пупониной.</b> - М. : Колос,<br>1995. - 387с. - ISBN 5-10-003066-6 : 0-00.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 45</b> |
| 2 | 631.9<br>К 438 | <b>Кирюшин, В. И.</b><br>Экологические основы земледелия : учебник. - М. :<br>Колос, 1996. - 366с. - (Учебники и учебные пособия для<br>студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-<br>003342-8 : 0-00.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 36</b> |
| 3 |                | <b>Труфляк, Е. В.</b><br>Точное земледелие : учебное пособие для вузов / Е. В.<br>Труфляк, Е. И. Трубилин. — 3-е изд., стер. — Санкт-<br>Петербург : Лань, 2021. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-<br>7060-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-<br>библиотечная система. — URL:<br><a href="https://e.lanbook.com/book/154398">https://e.lanbook.com/book/154398</a> — Режим доступа: для<br>авториз. пользователей. | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                 |

## 9. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)

Основная литература:

- |   |             |   |  |
|---|-------------|---|--|
| 1 | 58<br>А 655 | <b>Андреева, И. И.</b><br>Ботаника : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование". - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2010 ; , 2007. - 583 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 978-5-9532-0598-6. - ISBN 978-5-9532-0716-4 : 996-82.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>152</b> |
| 2 | 58<br>С 891 | <b>Суворов, В. В.</b><br>Ботаника с основами геоботаники : учебник для подготовки бакалавров. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : АРИС, 2012. - 520 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 508-509. - ISBN 978-5-905616-01-3 : 800-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>98</b>  |
| 3 |             | <b>Коломейченко, В. В.</b> Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211784">https://e.lanbook.com/book/211784</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.  | <b>Электронный ресурс</b>                        |
| 4 |             | <b>Солодова, Г.Г.</b><br>Психология и педагогика высшей школы : электронное учебное пособие / Г.Г. Солодова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет», Институт образования, Межвузовская кафедра общей и вузовской педагогики. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2017. - 55 с. - ISBN 978-5-8353-2156-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481633">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481633</a> . | <b>Электронный ресурс</b>                        |
| 5 |             | <b>Мандель, Б.Р.</b><br>Педагогика высшей школы: история, проблематика, принципы : учебное пособие для обучающихся в магистратуре / Б.Р. Мандель. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 619 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-8778-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=450639">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=450639</a> .  | <b>Электронный ресурс</b>                        |
| 6 |             | <b>Рындин, В.Е.</b><br>Лекарственные растения. Общая рецептура : учебное пособие / В.Е. Рындин, Е.В. Турчанинова. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2012. - 60 с. - ISBN 978-5-7994-0484-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=143106">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=143106</a> .   | <b>Электронный ресурс</b>                        |
| 7 |             | <b>Наумкин, В. Н.</b><br>Технология растениеводства : учебное пособие / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-5529-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142366">https://e.lanbook.com/book/142366</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. .  | <b>Электронный ресурс</b>                        |

- |   |  |                           |
|---|--|---------------------------|
| 8 | <b>Наумкин, В. Н.</b><br>Технология растениеводства : учебное пособие для вузов / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-7214-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156391">https://e.lanbook.com/book/156391</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b> |
| 9 | <b>Коломейченко, В. В.</b><br>Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168732">https://e.lanbook.com/book/168732</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.  | <b>Электронный ресурс</b> |

#### Дополнительная литература:

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | 633.2/4 И 20 <b>Иванов, А. Ф.</b><br>Кормопроизводство : учебник . - М. : Колос, 1996. - 400с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002837-8 : 0-00.  | <b>Кол-во экземпляров: всего - 86</b>  |
| 2 | 633 Р 245 <b>Растениеводство</b> : учебник для вузов / под ред. Г. С. Посыпанова. - М. : Колосс, 2006. - 612 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.:с. 599. - ISBN 5-9532-0335-7 : 549-34.   | <b>Кол-во экземпляров: всего - 32</b>  |
| 3 | 633.2/4 Л 833 <b>Луговое хозяйство и пастбищное хозяйство</b> : учеб. пособие по спец. "Агрономия" и "Зоотехния" / отв. ред. А. Ф. Иванов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Л. : Агропромиздат, Ленингр. отделение, 1990. - 600 с. : ил. - 1-80.   | <b>Кол-во экземпляров: всего - 212</b> |
| 4 | <b>Гончарук, А.Ю.</b> Психология и педагогика высшей школы : учебно-методическое пособие / А.Ю. Гончарук. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 201 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-9158-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459415">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459415</a> .  | <b>Электронный ресурс</b>              |
| 5 | <b>Громкова, М. Т.</b> Педагогика высшей школы : учебное пособие / М. Т. Громкова. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 447 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684689">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684689</a> – Библиогр.: с. 403-404. – ISBN 978-5-238-02236-9. – Текст : электронный.  | <b>Электронный ресурс</b>              |
| 6 | <b>Растениеводство:</b> лабораторно-практические занятия : учебное пособие / А. К. Фурсова, Д. И. Фурсов, В. Н. Наумкин, Н. Д. Никулина. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 2 : Технические и кормовые культуры — 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1522-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169381">https://e.lanbook.com/book/169381</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b>              |

- |   |       |   |   |
|---|-------|---|---|
| 7 | 58    | <b>Андреева, И. И.</b>  | <b>Кол-во</b>                             |
|   | А 655 | Ботаника : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование". - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2010 ; , 2007. - 583 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 978-5-9532-0598-6. - ISBN 978-5-9532-0716-4 : 996-82. | <b>экземпляров:</b><br><b>всего - 151</b> |

## 10. Фитоценология

### Основная литература:

- |   |       |   |  |
|---|-------|---|--|
| 1 | 58    | <b>Работнов, Т. А.</b>  | <b>Кол-во</b>                            |
|   | Р 132 | Фитоценология : учеб.пособие для вузов / Т. А. Работнов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд-во МГУ, 1992. - 350с. - ISBN 5-211-02401-X : 19-00.   | <b>экземпляров:</b>                      |
| 2 | 58    | <b>Суворов, В. В.</b>   | <b>Кол-во</b>                            |
|   | С 891 | Ботаника с основами геоботаники : учебник для подготовки бакалавров / В. В. Суворов, И. Н. Воронова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : АРИС, 2012. - 520 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 508-509. - ISBN 978-5-905616-01-3 : 800-00. | <b>экземпляров:</b><br><b>всего - 98</b> |

### Дополнительная литература:

- |   |         |   |  |
|---|---------|---|--|
| 1 | 633.2/4 | <b>Луговое хозяйство и пастбищное хозяйство</b> : учеб. пособие по спец. "Агрономия" и "Зоотехния" / отв. ред. А. Ф. Иванов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Л. : Агропромиздат, Ленингр. отд-ние, 1990. - 600 с. : ил. - 1-80.   | <b>Кол-во</b><br><b>экземпляров:</b><br><b>всего - 212</b> |
| 2 |         | <b>Коломейченко, В. В.</b> Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211784">https://e.lanbook.com/book/211784</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.              | <b>Электронный ресурс</b>                                  |
| 3 |         | <b>Коломейченко, В.В.</b> Полевые и огородные культуры России. Кормовые : монография / В.В. Коломейченко. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 500 с. — ISBN 978-5-8114-3080-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/110923">https://e.lanbook.com/book/110923</a> . | <b>Электронный ресурс</b>                                  |
| 4 |         | <b>Коломейченко, В. В.</b> Кормопроизводство : учебник / В. В. Коломейченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168732">https://e.lanbook.com/book/168732</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.              | <b>Электронный ресурс</b>                                  |

Полевые и огородные культуры России. Кормовые :  
монография / В. В. Коломейченко. — 2-е изд., испр. —  
Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 500 с. — ISBN 978-5-  
8114-3080-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-  
библиотечная система. — URL:  
<https://e.lanbook.com/book/169307> — Режим доступа: для  
авториз. пользователей. .

**Дата:**

**Ф.И.О. заведующего кафедрой: Донских Н. А.**

**Подпись заведующего кафедрой:**