

## **Список дисциплин, читаемых кафедрой Генетики, разведения и биотехнологии животных в 2022- 2023 году**

### **Бакалавриат**

#### **36.03.02**

1. Биологические основы животноводства
2. Биология
3. Биотехника воспроизводства
4. Введение в специальность
5. Генетика
6. Генофонд животных
7. Государственная итоговая аттестация (выполнение и защита ВКР)
8. Научно-исследовательская работа
9. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
- 10.Общепрофессиональная практика
- 11.Основы биотехнологии
- 12.Планирование и организация работы селекционно-генетического центра
- 13.Племенное дело
- 14.Практикум по биометрии
- 15.Разведение животных
- 16.Теория эволюции
- 17.Технологическая практика
- 18.Цифровизация в агропромышленном комплексе
- 19.Частная генетика

#### **06.03.01**

- 20.Биология размножения и развития
- 21.Биология человека
- 22.Введение в биотехнологию
- 23.Генетика и эволюция
- 24.Наследственные заболевания собак
- 25.Общая биология
- 26.Племенное дело в собаководстве
- 27.Разведение и селекция собак
- 28.Цитология

#### **35.03.08**

- 29.Генетика и селекция рыб

#### **35.03.07**

- 30.Генетика растений и животных

## **Магистратура**

### **36.04.02**

1. Генетика животных в современной зоотехнии
2. Геномика и протеомика
3. Государственная итоговая аттестация (выполнение и защита выпускной квалификационной работы)
4. Иммуногенетика и ее использование в разведении сельскохозяйственных животных
5. Математические методы в биологии
6. Методология науки и инновационная деятельность
7. Методы мониторинга и изучения генофонда сельскохозяйственных животных
8. Научно- исследовательская работа
9. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
10. Педагогическая практика
11. Племенное дело в животноводстве
12. Популяционная генетика
13. Селекция животных. Крупномасштабная селекция крупного рогатого скота
14. Современные методы воспроизводства сельскохозяйственных животных
15. Сохранение и использование генофонда
16. Технологическая практика
17. Трансплантация эмбрионов у животных
18. Формирование и преобразование генофонда животных

## **Аспирантура**

### **36.06.01**

1. Биотехнология в воспроизводстве сельскохозяйственных животных
2. Государственная итоговая аттестация
3. Молекулярно-генетические основы наследственности
4. Научно-исследовательская деятельность
5. Научно-практические методы в повышении эффективности разведения животных
6. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
7. Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных
8. Селекционно-племенные аспекты совершенствования животных
9. Учебная практика (педагогическая)

### **4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных**

10. Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных
11. Педагогическая практика

**Список дисциплин, читаемых кафедрой Генетики, разведения и биотехнологии животных в 2022-2023 учебном году, со списком рекомендованной литературы**

**Бакалавриат**

**36.03.02**

**1. Биологические основы животноводства**

Основная литература:

- |   |              |   |  |
|---|--------------|---|--|
| 1 | 636<br>Ж 683 | <b>Жигачев, А. И.</b><br>Разведение сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии : учебник для студ. высш. учеб. заведений по спец. 110800 "Ветеринария" / А. И. Жигачев. - 2-е изд. - Санкт-Петербург : Квадро, 2013. - 408 с., 12 л. цв. ил. : цв. ил., ил. - Библиогр.: с. 404. - ISBN 978-5-906371-01-0 : 828-85  | <b>Кол-во<br/>Экземпляров:<br/>всего - 100</b> |
| 2 | 636<br>Ц 185 | <b>Царенко, П. П.</b><br>Введение в зоотехнию : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Зоотехния" (квалификация - бакалавр, магистр) / П. П. Царенко, А. Ф. Шевхужев. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2017. - 297 с. Кол-во экземпляров: всего - 29 : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 292-294. - ISBN 978-5-8114-2546-4 : 986-00. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 29</b>  |

Дополнительная литература:

- |   |                |   |   |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 636.2<br>К 724 | <b>Костомахин, Н. М.</b><br>Скотоводство : учебник для вузов / Н. М. Костомахин. - 2-е изд., стер. - СПб. [и др.] : Лань, 2009. - 431 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 525. - ISBN 978-5-8114-0712-5 : 660-88.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 49</b> |
| 2 | 636.1<br>К 592 | <b>Козлов, С. А.</b><br>Коневодство : учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению "Зоотехния" / С. А. Козлов, В. А. Парфенов. - Москва : КолосС, 2012. - 352 с., 4 л. цв. ил. : цв. ил., ил., фот. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений) (Учебник). - ISBN 978-5-9532-0784-3 : 1128-60. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 74</b> |

**2. Биология**

Основная литература:

- |   |             |   |   |
|---|-------------|---|---|
| 1 | 57<br>Б 634 | <b>Биология с основами экологии</b> : учебник для вузов / под ред. А. С. Лукаткина. - М. : Академия, 2008. - 397 с. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - Библиогр.: с. 390-395. - ISBN 978-5-7695-3103-3 : 448-95 | <b>Кол-во<br/>Экземпляров:<br/>всего - 97</b> |
|---|-------------|---|---|

#### Дополнительная литература:

- |   |              |  |   |
|---|--------------|--|---|
| 1 |              | <b>Биология с основами экологии</b> : учебное пособие / С. А. Нефедова, А. А. Коровушкин, А. Н. Бачурин, Е. А. Шашурина. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1772-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211862">https://e.lanbook.com/book/211862</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                 |
| 2 | 619<br>Б 198 | <b>Бакулин, В. А.</b><br>Лабораторная диагностика вирусных болезней у животных : учебно-методическое пособие по вирусологии. - Изд. 5-е, доп. - Санкт-Петербург, 2019. - 103 с. - 350-00.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 15</b> |

### 3. Биотехника воспроизводства

#### Основная литература:

- |   |  |  |                               |
|---|--|--|-------------------------------|
| 1 |  | <b>Полянцев, Н. И.</b> Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения : учебник / Н. И. Полянцев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1658-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211904">https://e.lanbook.com/book/211904</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный<br/>ресурс</b> |
|---|--|--|-------------------------------|

#### Дополнительная литература:

- |   |                |   |   |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 636<br>Ж 446   | <b>Жебровский, Л. С.</b><br>Биотехника репродукции и воспроизводства животных и птиц : учебник для с.-х. вузов. - СПб. : [б. и.], 2000. - 372 с. - (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений). - ISBN 5-93105-021-3 : 100-00. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 9</b>  |
| 2 | 636.2<br>С 896 | <b>Суллер, И. Л.</b><br>Организация воспроизводства крупного рогатого скота молочных пород : учеб. пособие для системы доп. проф. образования. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 79 с. - Библиогр.: с. 76-77. - ISBN 978-5-903090-41-9 : 400-00.                   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 20</b> |
| 3 | 619<br>Д 959   | <b>Дюльгер, Г. П.</b><br>Акушерство, гинекология и биотехника размножения кошек : учеб. пособие для вузов. - Москва : КолосС, 2004. - 101 с. : ил., табл. - (Учебники и учебные пособия для   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 11</b> |

- студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 99. - ISBN 5-9532-0135-4 : 39-60.
- 4 636.2 К 724 **Костомахин, Н. М.** Воспроизводство стада и выращивание ремонтного молодняка в скотоводстве : учеб. пособие для вузов. - Москва : КолосС, 2009. - 109 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 106. - ISBN 978-5-9532-0702-7 : 281-00. **Кол-во экземпляров: всего - 42**
- 5 636.082 С 741 **Справочник по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных.** - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Россельхозиздат, 1983. - 272 с. : ил. - 1-10. **Кол-во экземпляров: всего - 16**
- 6 636 К 592 **Козло, Н. Е.** Учебная книга техника по искусственному осеменению животных : для проф. обучения рабочих на пр-ве. - М. : Агропромиздат, 1987. - 256 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для подготовки кадров массовых профессий). - 0-50. **Кол-во экземпляров: всего - 6**
- 7 **Епимахова, Е. Э.** Воспроизводство сельскохозяйственной птицы : учебное пособие / Е. Э. Епимахова, В. Ю. Морозов, М. И. Селионова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 60 с. — ISBN 978-5-8114-3788-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/207050> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**

#### 4. Введение в специальность

Основная литература:

- 1 636 Ц 185 **Царенко, П. П.** Введение в зоотехнию : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Зоотехния" (квалификация - бакалавр, магистр) / П. П. Царенко, А. Ф. Шевхужев. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2017. - 297 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 292- 294. - ISBN 978-5-8114-2546-4 : 986-00. **Количество экземпляров: всего - 29**
- 2 **Царенко, П. П.** Введение в зоотехнию : учебник / П. П. Царенко, А. Ф. Шевхужев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-2546-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206120> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**

Дополнительная литература:

- |   |              |   |  |
|---|--------------|---|--|
| 1 | 636<br>К 903 | <b>Куликов, Л. В.</b><br>История зоотехнии : учебник для вузов. - М. : КолосС, 2008. - 295 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 292-294. - ISBN 978-5-9532-0571-9 : 539-44.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>115</b> |
| 2 |              | <b>Куликов, Л. В.</b> История зоотехнии : учебник / Л. В. Куликов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1437-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211877">https://e.lanbook.com/book/211877</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b>                        |

## 5. Генетика

### Основная литература:

- |   |             |  |   |
|---|-------------|--|---|
| 1 | 57<br>Б 19  | <b>Бакай, А. В.</b><br>Генетика : учебник для вузов / А. В. Бакай, И. И. Кочиш, Г. Г. Скрипниченко. - М. : КолосС, 2007. - 447 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 437-438. - ISBN 978-5-9532-0648-8 : 350-00.   | <b>Количество экземпляров:</b><br>всего - <b>54</b> |
| 2 | 57<br>П 907 | <b>Пухальский, В. А.</b><br>Введение в генетику : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по агроном. спец. : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / В. А. Пухальский. - Москва : Инфра-М, 2014. - 220 с. : ил. - (Высшее образование - бакалавриат). - На обл. и тит. л.: Электроннобиблиотечная система <a href="http://znanium.com">znanium.com</a> - Библиогр.: с. 213. - ISBN 978-5-16-009206-9 : 279-95. | <b>Количество экземпляров:</b><br>всего - <b>45</b> |

### Дополнительная литература:

- |   |             |   |  |
|---|-------------|---|--|
| 1 | 636<br>К 24 | <b>Карманова, Е. П.</b><br>Практикум по генетике : учеб. пособие для студ. вузов по спец. 310700-"Зоотехния", 310800-"Ветеринария" / Е. П. Карманова, А. Е. Болгов ; Петрозавод. гос. ун-т. - Петрозаводск : ПетрГУ, 2004. - 202с. - Библиогр.:с. 200. - ISBN 5-8021-0316-7 : 144-00. | <b>Количество экземпляров:</b><br>всего - <b>216</b> |
| 2 | 57<br>П 907 | <b>Пухальский, В. А.</b><br>Введение в генетику : учеб. пособие для вузов / В. А. Пухальский. - М. : КолосС, 2007. - 224 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 213. - ISBN 978-5-9532-0370-8 : 264-00                       | <b>Количество экземпляров:</b><br>всего - <b>54</b>  |
| 3 | 57<br>И 591 | <b>Инге-Вечтомов, С. Г.</b><br>Генетика с основами селекции : учебник для студ. высш. учеб. заведений / С. Г. Инге-Вечтомов. - 3-е изд. - СанктПетербург : Изд-во Н-Л, 2015. - 718 с., : ил., цв. ил. - Библиогр.: с. 686-696. - ISBN 978-5-94869-178-7 : 700-00.                     | <b>Количество экземпляров:</b><br>всего - <b>10</b>  |

- |   |   |                    |
|---|---|--------------------|
| 4 | <b>Митютько, В.</b><br>Наследование при моно- и полигибридном скрещивании: учебно-методическое пособие по генетике : [16+] / В. Митютько ; Министерство сельского хозяйства РФ, СанктПетербургский государственный аграрный университет. – Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2013. – 70 с. : схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564276">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564276</a> .           | Электронный ресурс |
| 5 | <b>Митютько, В.</b><br>Закономерности передачи и наследования признаков: учебно-методическое пособие по генетике : [16+] / В. Митютько ; Министерство сельского хозяйства РФ, СанктПетербургский государственный аграрный университет. – Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2010. – 98 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564274">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564274</a> . | Электронный ресурс |
| 6 | <b>Изучение кариотипа животных:</b> методические указания по дисциплине «Генетика и биометрия» : [16+] / Кафедра генетики, разведения и биотехнологии животных. – СанктПетербург : СПбГАУ, 2011. – 15 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564268">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564268</a> .  | Электронный ресурс |
| 7 | <b>Карманова, Е. П.</b> Практикум по генетике : учебное пособие для вузов / Е. П. Карманова, А. Е. Болгов, В. И. Митютько. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-9773-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/200846">https://e.lanbook.com/book/200846</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.  | Электронный ресурс |

## 6. Генофонд животных

### Основная литература:

- |   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
| 1 | 636.082 Ж 446 <b>Жебровский, Л. С.</b><br>Генофонд сельскохозяйственных животных и его использование в селекции / Л. С. Жебровский, А. В. Бабуков, К. М. Иванов. - Л. : Колос, Ленингр. отд-ние, 1983. - 351 с. - 2-00 | Количество экземпляров: всего - 101 |
|---|--|-------------------------------------|

### Дополнительная литература:

- |   |   |                    |
|---|---|--------------------|
| 1 | <b>Насатуев, Б. Д.</b> Органическое животноводство : учебное пособие / Б. Д. Насатуев. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-2151-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/212351">https://e.lanbook.com/book/212351</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | Электронный ресурс |
| 2 | <b>Туников, Г. М.</b> Разведение животных с основами частной зоотехнии / Г. М. Туников, А. А. Коровушкин. — 5-е изд.,   | Электронный ресурс |

стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 744 с. — ISBN 978-5-507-45308-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/264260> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 3            **Генофонды домашних животных Монголии :**            **Электронный**  
монография / . – Москва : Товарищество научных изданий            **ресурс**  
КМК, 2013. – 276 с. – Режим доступа: по подписке. – URL:  
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467592> – ISBN  
978-5-87317-869-8. – Текст : электронный. .

## 7. Государственная итоговая аттестация (выполнение и защита ВКР)

### Основная литература:

- |   |                |  |   |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 636.3<br>М 80  | <b>Мороз, В. А.</b><br>Овцеводство и козоводство : учебник для вузов. - Ставрополь : Ставропольское книжное изд-во, 2002. - 253с. - ISBN 5-7644-0934-9 : 182-00.   | <b>Количество<br/>экземпляров:<br/>всего - 28</b> |
| 2 | 636.5<br>К 757 | <b>Кочиш, И. И.</b><br>Птицеводство : учебник для вузов. - Москва : КолосС, 2003, 2004. - 406с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-9532-0038-2 : 220-00   | <b>Количество<br/>экземпляров:<br/>всего - 74</b> |
| 3 | 636<br>Р 605   | <b>Родионов, Г. В.</b><br>Технология производства и переработки животноводческой продукции : учебник для вузов. - М. : КолосС, 2005. - 511 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 506. - ISBN 5-9532-0302-0 : 288-86.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 116</b>    |
| 4 | 636.2<br>К 724 | <b>Костомахин, Н. М.</b><br>Скотоводство : учебник для вузов. - 2-е изд., стер. - СПб. [и др.] : Лань, 2009. - 431 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 525. - ISBN 978-5-8114-0712-5 : 660-88.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 49</b>     |
| 5 | 636<br>Ж 683   | <b>Жигачев А. И.</b><br>Практикум по разведению сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии : учеб. пособие для вузов. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Квадро, 2012. - 335 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 335. - ISBN 978-5-91258-216-5 : 620-00.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 100</b>    |
| 6 | 636.1<br>К 592 | <b>Козлов, С. А.</b><br>Коневодство : учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению "Зоотехния". - Москва : КолосС, 2012. - 352 с., 4 л. цв. ил. : цв. ил., ил., фот. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений) (Учебник). - ISBN 978-5-9532-0784-3 : 1128-60. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 74</b>     |
| 7 | 636.4<br>Б 421 | <b>Бекенев, В. А.</b><br>Технология разведения и содержания свиней : учеб. пособие : [для студ., обучающихся по направлениям   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 35</b>     |



- "Зоотехния" и "Технология пр-ва и переработки с.-х. продукции"]. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2012. - 415 с. : ил., фот., табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 386-414. - ISBN 978-5-8114-1257-0 : 790-02.
- 8 636 Х 867 **Хохрин, С. Н.** Кормление животных : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлениям подгот. 110400.62 "Агрономия" и 111100.62 "Зоотехния". - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2014. - 431 с. - N 575533 с автогр. авт. - Библиогр.: с. 430-431. - ISBN 978-5-903090-99-0 : 1099-13. **Кол-во экземпляров: всего - 62**
- 9 **Животноводство** : учебник / Г. В. Родионов, А. Н. Арилов, Ю. Н. Арылов, Ц. Б. Тюрбеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 640 с. — ISBN 978-5-8114-1568-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211508> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**

#### Дополнительная литература:

- 1 636.2 С 896 **Суллер, И. Л.** Организация воспроизводства крупного рогатого скота молочных пород : учеб. пособие для системы доп. проф. образования. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 79 с. - Библиогр.: с. 76-77. - ISBN 978-5-903090-41-9 : 400-00. **Кол-во экземпляров: всего - 20**
- 2 636 К 891 **Кузнецов, А. Ф.** Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных : учеб. пособие для студ. высш. аграр. учеб. заведений, обучающихся по спец. 111801 - "Ветеринария", 110501 - "Ветеринарно-санитарная экспертиза", по направлениям 111900 - "Ветеринарно-санитарная экспертиза", 111000 - "Зоотехния", 020400 - "Биоэкология", 111400 - "Водные ресурсы и аквакультура". - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 456 с. : ил., табл. + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - На форзаце: Доступ к электрон. версии этой кн. на [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com). - Библиогр.: с. 451-453. - ISBN 978-5-8114-1312-6 : 1031-35. **Кол-во экземпляров: всего - 21**
- 3 **Смирнова, М. Ф.** Практическое руководство по мясному скотоводству : учебное пособие / М. Ф. Смирнова, С. Л. Сафронов, В. В. Смирнова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-2167-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212399> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**
- 4 636 П 38 **Племенное дело в животноводстве** : учеб. пособие по спец. "Зоотехния" / под ред. Н. А. Кравченко . - М. : **Кол-во экземпляров: всего - 57**

Агропромиздат, 1987. - 287 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - 0-85.

## 8. Научно-исследовательская работа

### Основная литература:

- |   |                |   |   |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 636.3<br>М 80  | <b>Мороз, В. А.</b><br>Овцеводство и козоводство : учебник для вузов. - Ставрополь : Ставропольское книжное изд-во, 2002. - 253с. - ISBN 5-7644-0934-9 : 182-00.  | <b>Количество<br/>экземпляров:<br/>всего - 28</b> |
| 2 | 636.5<br>К 757 | <b>Кочиш, И. И.</b><br>Птицеводство : учебник для вузов. - Москва : КолосС, 2003, 2004. - 406с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-9532-0038-2 : 220-00  | <b>Количество<br/>экземпляров:<br/>всего - 74</b> |
| 3 | 636<br>Р 605   | <b>Родионов, Г. В.</b><br>Технология производства и переработки животноводческой продукции : учебник для вузов. - М. : КолосС, 2005. - 511 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 506. - ISBN 5-9532-0302-0 : 288-86.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 116</b>    |
| 4 | 636.2<br>К 724 | <b>Костомахин, Н. М.</b><br>Скотоводство : учебник для вузов. - 2-е изд., стер. - СПб. [и др.] : Лань, 2009. - 431 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 525. - ISBN 978-5-8114-0712-5 : 660-88.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 49</b>     |
| 5 | 636<br>Ж 683   | <b>Жигачев А. И.</b><br>Практикум по разведению сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии : учеб. пособие для вузов. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Квадро, 2012. - 335 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 335. - ISBN 978-5-91258-216-5 : 620-00.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 100</b>    |
| 6 | 636.1<br>К 592 | <b>Козлов, С. А.</b><br>Коневодство : учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению "Зоотехния". - Москва : КолосС, 2012. - 352 с., 4 л. цв. ил. : цв. ил., ил., фот. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений) (Учебник). - ISBN 978-5-9532-0784-3 : 1128-60.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 74</b>     |
| 7 | 636.4<br>Б 421 | <b>Бекенев, В. А.</b><br>Технология разведения и содержания свиней : учеб. пособие : [для студ., обучающихся по направлениям "Зоотехния" и "Технология пр-ва и переработки с.-х. продукции"]. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2012. - 415 с. : ил., фот., табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 386-414. - ISBN 978-5-8114-1257-0 : 790-02. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 35</b>     |
| 8 | 636<br>Х 867   | <b>Хохрин, С. Н.</b><br>Кормление животных : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлениям подгот. 110400.62   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 62</b>     |

- "Агрономия" и 111100.62 "Зоотехния". - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2014. - 431 с. - N 575533 с автогр. авт. - Библиогр.: с. 430-431. - ISBN 978-5-903090-99-0 : 1099-13.
- 9 **Животноводство** : учебник / Г. В. Родионов, А. Н. Арилов, Ю. Н. Арылов, Ц. Б. Тюрбеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 640 с. — ISBN 978-5-8114-1568-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211508> — Режим доступа: для авториз. пользователей.
- Электронный ресурс**

#### Дополнительная литература:

- |   |                |   |   |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 636.2<br>С 896 | <b>Суллер, И. Л.</b><br>Организация воспроизводства крупного рогатого скота молочных пород : учеб. пособие для системы доп. проф. образования. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 79 с. - Библиогр.: с. 76-77. - ISBN 978-5-903090-41-9 : 400-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>20</b> |
| 2 | 636<br>К 891   | <b>Кузнецов, А. Ф.</b><br>Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных : учеб. пособие для студ. высш. аграр. учеб. заведений, обучающихся по спец. 111801 - "Ветеринария", 110501 - "Ветеринарно-санитарная экспертиза", по направлениям 111900 - "Ветеринарно-санитарная экспертиза", 111000 - "Зоотехния", 020400 - "Биоэкология", 111400 - "Водные ресурсы и аквакультура". - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 456 с. : ил., табл. + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - На форзаце: Доступ к электрон. версии этой кн. на <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a> . - Библиогр.: с. 451-453. - ISBN 978-5-8114-1312-6 : 1031-35. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>21</b> |
| 3 |                | <b>Смирнова, М. Ф.</b> Практическое руководство по мясному скотоводству : учебное пособие / М. Ф. Смирнова, С. Л. Сафронов, В. В. Смирнова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-2167-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/212399">https://e.lanbook.com/book/212399</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.   | <b>Электронный ресурс</b>                       |
| 4 |                | <b>Кузнецов, А. Ф.</b> Современные технологии и гигиена содержания птицы : учебное пособие / А. Ф. Кузнецов, Г. С. Никитин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1288-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/210902">https://e.lanbook.com/book/210902</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.   | <b>Электронный ресурс</b>                       |
| 5 | 636<br>П 38    | <b>Племенное дело в животноводстве</b> : учеб. пособие по спец. "Зоотехния" / под ред. Н. А. Кравченко . - М. : Агропромиздат, 1987. - 287 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - 0-85.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>57</b> |

## 9. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

### Основная литература:

- |   |                |   |   |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 636.3<br>М 80  | <b>Мороз, В. А.</b><br>Овцеводство и козоводство : учебник для вузов. - Ставрополь : Ставропольское книжное изд-во, 2002. - 253с. - ISBN 5-7644-0934-9 : 182-00.  | <b>Количество экземпляров:</b><br>всего - <b>28</b> |
| 2 | 636.5<br>К 757 | <b>Кочиш, И. И.</b><br>Птицеводство : учебник для вузов. - Москва : КолосС, 2003, 2004. - 406с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-9532-0038-2 : 220-00  | <b>Количество экземпляров:</b><br>всего - <b>74</b> |
| 3 | 636<br>Р 605   | <b>Родионов, Г. В.</b><br>Технология производства и переработки животноводческой продукции : учебник для вузов. - М. : КолосС, 2005. - 511 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 506. - ISBN 5-9532-0302-0 : 288-86.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>116</b>    |
| 4 | 636.2<br>К 724 | <b>Костомахин, Н. М.</b><br>Скотоводство : учебник для вузов. - 2-е изд., стер. - СПб. [и др.] : Лань, 2009. - 431 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 525. - ISBN 978-5-8114-0712-5 : 660-88.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>49</b>     |
| 5 | 636<br>Ж 683   | <b>Жигачев А. И.</b><br>Практикум по разведению сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии : учеб. пособие для вузов. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Квадро, 2012. - 335 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 335. - ISBN 978-5-91258-216-5 : 620-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>100</b>    |
| 6 | 636.1<br>К 592 | <b>Козлов, С. А.</b><br>Коневодство : учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению "Зоотехния". - Москва : КолосС, 2012. - 352 с., 4 л. цв. ил. : цв. ил., ил., фот. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений) (Учебник). - ISBN 978-5-9532-0784-3 : 1128-60.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>74</b>     |
| 7 | 636.4<br>Б 421 | <b>Бекенев, В. А.</b><br>Технология разведения и содержания свиней : учеб. пособие : [для студ., обучающихся по направлениям "Зоотехния" и "Технология пр-ва и переработки с.-х. продукции"]. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2012. - 415 с. : ил., фот., табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 386-414. - ISBN 978-5-8114-1257-0 : 790-02. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>35</b>     |
| 8 | 636<br>Х 867   | <b>Хохрин, С. Н.</b><br>Кормление животных : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлениям подгот. 110400.62 "Агрономия" и 111100.62 "Зоотехния". - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2014. - 431 с. - N 575533 с автогр. авт. -   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>62</b>     |

- 9 Библиогр.: с. 430-431. - ISBN 978-5-903090-99-0 : 1099-13.  
**Животноводство** : учебник / Г. В. Родионов, А. Н. Арилов, Ю. Н. Арылов, Ц. Б. Тюрбеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 640 с. — ISBN 978-5-8114-1568-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211508> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**

#### Дополнительная литература:

- |   |                |   |   |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 636.2<br>С 896 | <b>Суллер, И. Л.</b><br>Организация воспроизводства крупного рогатого скота молочных пород : учеб. пособие для системы доп. проф. образования. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 79 с. - Библиогр.: с. 76-77. - ISBN 978-5-903090-41-9 : 400-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>20</b> |
| 2 | 636<br>К 891   | <b>Кузнецов, А. Ф.</b><br>Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных : учеб. пособие для студ. высш. аграр. учеб. заведений, обучающихся по спец. 111801 - "Ветеринария", 110501 - "Ветеринарно-санитарная экспертиза", по направлениям 111900 - "Ветеринарно-санитарная экспертиза", 111000 - "Зоотехния", 020400 - "Биоэкология", 111400 - "Водные ресурсы и аквакультура". - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 456 с. : ил., табл. + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - На форзаце: Доступ к электрон. версии этой кн. на <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a> . - Библиогр.: с. 451-453. - ISBN 978-5-8114-1312-6 : 1031-35. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>21</b> |
| 3 |                | <b>Смирнова, М. Ф.</b> Практическое руководство по мясному скотоводству : учебное пособие / М. Ф. Смирнова, С. Л. Сафронов, В. В. Смирнова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-2167-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/212399">https://e.lanbook.com/book/212399</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. <b>Электронный ресурс</b>   | <b>Электронный ресурс</b>                       |
| 4 |                | <b>Кузнецов, А. Ф.</b> Современные технологии и гигиена содержания птицы : учебное пособие / А. Ф. Кузнецов, Г. С. Никитин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1288-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/210902">https://e.lanbook.com/book/210902</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. <b>Электронный ресурс</b>   | <b>Электронный ресурс</b>                       |
| 5 | 636<br>П 38    | <b>Племенное дело в животноводстве</b> : учеб. пособие по спец. "Зоотехния" / под ред. Н. А. Кравченко . - М. : Агропромиздат, 1987. - 287 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - 0-85.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>57</b> |

## 10. Общепрофессиональная практика

## Основная литература:

- |   |                |   |   |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 636.3<br>М 80  | <b>Мороз, В. А.</b><br>Овцеводство и козоводство : учебник для вузов. - Ставрополь : Ставропольское книжное изд-во, 2002. - 253с. - ISBN 5-7644-0934-9 : 182-00.  | <b>Количество экземпляров:</b><br>всего - <b>28</b> |
| 2 | 636.5<br>К 757 | <b>Кочиш, И. И.</b><br>Птицеводство : учебник для вузов. - Москва : КолосС, 2003, 2004. - 406с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-9532-0038-2 : 220-00  | <b>Количество экземпляров:</b><br>всего - <b>74</b> |
| 3 | 636<br>Р 605   | <b>Родионов, Г. В.</b><br>Технология производства и переработки животноводческой продукции : учебник для вузов. - М. : КолосС, 2005. - 511 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 506. - ISBN 5-9532-0302-0 : 288-86.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>116</b>    |
| 4 | 636.2<br>К 724 | <b>Костомахин, Н. М.</b><br>Скотоводство : учебник для вузов. - 2-е изд., стер. - СПб. [и др.] : Лань, 2009. - 431 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 525. - ISBN 978-5-8114-0712-5 : 660-88.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>49</b>     |
| 5 | 636<br>Ж 683   | <b>Жигачев А. И.</b><br>Практикум по разведению сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии : учеб. пособие для вузов. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Квадро, 2012. - 335 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 335. - ISBN 978-5-91258-216-5 : 620-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>100</b>    |
| 6 | 636.1<br>К 592 | <b>Козлов, С. А.</b><br>Коневодство : учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению "Зоотехния". - Москва : КолосС, 2012. - 352 с., 4 л. цв. ил. : цв. ил., ил., фот. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений) (Учебник). - ISBN 978-5-9532-0784-3 : 1128-60.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>74</b>     |
| 7 | 636.4<br>Б 421 | <b>Бекенев, В. А.</b><br>Технология разведения и содержания свиней : учеб. пособие : [для студ., обучающихся по направлениям "Зоотехния" и "Технология пр-ва и переработки с.-х. продукции"]. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2012. - 415 с. : ил., фот., табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 386-414. - ISBN 978-5-8114-1257-0 : 790-02. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>35</b>     |
| 8 | 636<br>Х 867   | <b>Хохрин, С. Н.</b><br>Кормление животных : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлениям подгот. 110400.62 "Агрономия" и 111100.62 "Зоотехния". - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2014. - 431 с. - N 575533 с автогр. авт. - Библиогр.: с. 430-431. - ISBN 978-5-903090-99-0 : 1099-13.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>62</b>     |
| 9 |                | <b>Животноводство</b> : учебник / Г. В. Родионов, А. Н. Арилов, Ю. Н. Арылов, Ц. Б. Тюрбеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 640 с. — ISBN 978-5-8114-  | <b>Электронный ресурс</b>                           |

1568-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211508> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### Дополнительная литература:

- |   |                |   |   |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 636.2<br>С 896 | <b>Суллер, И. Л.</b><br>Организация воспроизводства крупного рогатого скота молочных пород : учеб. пособие для системы доп. проф. образования. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 79 с. - Библиогр.: с. 76-77. - ISBN 978-5-903090-41-9 : 400-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>20</b> |
| 2 | 636<br>К 891   | <b>Кузнецов, А. Ф.</b><br>Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных : учеб. пособие для студ. высш. аграр. учеб. заведений, обучающихся по спец. 111801 - "Ветеринария", 110501 - "Ветеринарно-санитарная экспертиза", по направлениям 111900 - "Ветеринарно-санитарная экспертиза", 111000 - "Зоотехния", 020400 - "Биоэкология", 111400 - "Водные ресурсы и аквакультура". - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 456 с. : ил., табл. + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - На форзаце: Доступ к электрон. версии этой кн. на <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a> . - Библиогр.: с. 451-453. - ISBN 978-5-8114-1312-6 : 1031-35. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>21</b> |
| 3 |                | <b>Смирнова, М. Ф.</b> Практическое руководство по мясному скотоводству : учебное пособие / М. Ф. Смирнова, С. Л. Сафронов, В. В. Смирнова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-2167-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/212399">https://e.lanbook.com/book/212399</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.   | <b>Электронный ресурс</b>                       |
| 4 |                | <b>Кузнецов, А. Ф.</b> Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных : учебное пособие / А. Ф. Кузнецов, Н. А. Михайлов, П. С. Карцев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 456 с. — ISBN 978-5-8114-1312-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211220">https://e.lanbook.com/book/211220</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.   | <b>Электронный ресурс</b>                       |
| 5 | 636<br>П 38    | <b>Племенное дело в животноводстве</b> : учеб. пособие по спец. "Зоотехния" / под ред. Н. А. Кравченко . - М. : Агропромиздат, 1987. - 287 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - 0-85.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>57</b> |

## 11. Основы биотехнологии

### Основная литература:

- |   |             |   |   |
|---|-------------|---|---|
| 1 | 619<br>Ч-97 | <b>Чхенкели, В. А.</b><br>Биотехнология : учеб. пособие для студ. высш. аграр. учеб. заведений, обучающихся по направлению 111100 "Зоотехния" и 111201 "Ветеринария" / В. А. Чхенкели. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2014. - 335 с. - Библиогр.: с. 334-335. - ISBN 978-5-906109-06-4 : 820-00. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 31</b> |
|---|-------------|---|---|

Дополнительная литература:

- |   |              |  |  |
|---|--------------|--|--|
| 1 | 636<br>Ж 446 | <b>Жебровский, Л. С.</b><br>Биотехнология животных : учеб. пособие для вузов / Л. С. Жебровский. - СПб., 2002. - 145 с. - (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений). - Библиогр.: с. 142-143. - ISBN 5- 7456-00114-4 : 30-00.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 15</b>  |
| 2 | 636<br>Б 637 | <b>Биотехнология в животноводстве</b> : учеб. пособие для студ. с.-х. вузов по спец. "Зоотехния" / В. Ф. Красота [и др.] ; под ред. В. П. Троицкого . - М. : Колос, 1994. - 127с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002366-X : 3800-00.                     | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 100</b> |
| 3 | 57<br>Е 302  | <b>Егорова, Т. А.</b><br>Основы биотехнологии : учеб. пособие для вузов / Т. А. Егорова, С. М. Клунова, Е. А. Живухина. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 208 с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Библиогр.: с. 205-206. - ISBN 978-5-7695-5223-6 : 387-00. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 22</b>  |

## 12. Планирование и организация работы селекционно-генетического центра

Основная литература:

- |   |             |  |   |
|---|-------------|--|---|
| 1 | 636<br>П 38 | <b>Племенное дело в животноводстве</b> : учеб. пособие по спец. "Зоотехния" / Л. К. Эрнст [и др.] ; под ред. Н. А. Кравченко . - М. : Агропромиздат, 1987. - 287 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - 0- 85. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 57</b> |
|---|-------------|--|---|

Дополнительная литература:

- |   |              |  |   |
|---|--------------|--|---|
| 1 | 636<br>Ж 446 | <b>Жебровский, Л. С.</b><br>Селекция животных : учебник для вузов / Л. С. Жебровский. - СПб. : Лань, 2002. - 254 с. - Кол-во экземпляров:всего - 18 (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 252. - ISBN 5-8114-0396-8 : 77-00. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 18</b> |
| 2 | 636<br>С 896 | <b>Суллер, И. Л.</b><br>Селекционно-генетические методы в животноводстве : учеб. пособие для вузов / И. Л. Суллер. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 159 с. : ил. - Библиогр.: с. 159. - ISBN 978-5-903090-47-1 : 540-00.                             | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 10</b> |

## 13. Племенное дело



#### Основная литература:

- |   |       |  |   |
|---|-------|--|---|
| 1 | 636   | <b>Жигачев, А. И.</b>  | <b>Кол-во</b>                             |
|   | Ж 683 | Разведение сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии : учебник для студ. высш. учеб. заведений по спец. 110800 "Ветеринария" / А. И. Жигачев. - 2-е изд. - Санкт-Петербург : Квадро, 2013. - 408 с., 12 л. цв. ил. : цв. ил., ил. - Библиогр.: с. 404. - ISBN 978-5-906371-01-0 : 828-85. | <b>экземпляров:</b><br><b>всего - 100</b> |

#### Дополнительная литература:

- |   |      |  |   |
|---|------|--|---|
| 1 | 636  | <b>Племенное дело в животноводстве</b> : учеб. пособие по спец. "Зоотехния" / Л. К. Эрнст [и др.] ; под ред. Н. А. Кравченко . - М. : Агропромиздат, 1987. - 287 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - 0-85..   | <b>Кол-во</b><br><b>экземпляров:</b><br><b>всего - 57</b> |
|   | П 38 |  |   |
| 2 |      | <b>Загороднев, Ю. П.</b> Племенное дело в животноводстве / Ю. П. Загороднев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 228 с. — ISBN 978-5-507-44265-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/247301">https://e.lanbook.com/book/247301</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b>                                 |

### 14. Практикум по биометрии

#### Основная литература:

- |   |      |   |   |
|---|------|---|---|
| 1 | 60   | <b>Долгова, В. Н.</b>   | <b>Кол-во</b>                             |
|   | Д 64 | Статистика : учебник и практикум для бакалавров : для студ. вузов, обучающихся по эконом. направлениям и спец. / В. Н. Долгова, Т. Ю. Медведева ; Моск. гос. ун-т технологий и управления им. К. Г. Разумовского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2014. - 626 с. : табл. - (Бакалавр. Базовый курс). - Кн. доступна в электрон. библ. системе biblio-online.ru. - Библиогр.: с. 624-626. - ISBN 978-5-9916-2946-1 : 765-56. | <b>экземпляров:</b><br><b>всего - 100</b> |

#### Дополнительная литература:

- |   |       |   |   |
|---|-------|---|---|
| 1 | 60    | <b>Тарновская, Л. И.</b>  | <b>Кол-во</b>                             |
|   | Т 211 | Статистика : учеб. пособие для вузов / Л. И. Тарновская. - М. : Академия, 2008. - 317 с. - (Высшее профессиональное образование. Экономика и управление). - Библиогр.: с. 312-313. - ISBN 978-5-7695-5374-5 : 322-71. | <b>экземпляров:</b><br><b>всего - 295</b> |

### 15. Разведение животных

## Основная литература:

- |   |              |   |  |
|---|--------------|---|--|
| 1 | 636<br>Ж 683 | <b>Жигачев А. И.</b><br>Практикум по разведению сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии : учеб. пособие для вузов / А. И. Жигачев, П. И. Уколов, О. Г. Шараськина. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Квадро, 2012. - 335 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 335. - ISBN 978-5- 91258-216-5 : 620-00  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>100</b> |
| 2 | 636<br>К 306 | <b>Кахикало, В. Г.</b><br>Практикум по разведению животных : учеб. пособие для студ. спец. 110401.65 - "Зоотехния" очн. и заочн. обучения / В. Г. Кахикало, Н. Г. Предеина, О. В. Назарченко. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 314 с. : 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. 294-296. - ISBN 978-5- 8114-1532-8 : 699-68 | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>6</b>   |

## Дополнительная литература:

- |   |              |   |  |
|---|--------------|---|--|
| 1 | 636<br>С 896 | <b>Суллер, И. Л.</b><br>Селекционно-генетические методы в животноводстве : учеб. пособие для вузов / И. Л. Суллер. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 159 с. : ил. - Библиогр.: с. 159. - ISBN 978-5-903090-47-1 : 540-00   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>10</b>  |
| 2 | 636<br>К 784 | <b>Красота, В. Ф.</b><br>Разведение сельскохозяйственных животных : учебник для вузов по спец. "Зоотехния" / В. Ф. Красота, В. Т. Лобанов, Т. Г. Джапаридзе. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Агропромиздат, 1990. - 463 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов. Зоотехния). - Библиогр.: с. 457-458. - 1-30.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>186</b> |
| 3 |              | <b>Брагинец, С.А.</b><br>Разведение сельскохозяйственных животных: методические рекомендации для подготовки к государственному экзамену по направлению 111100.62 «Зоотехния» : [16+] / С.А. Брагинец. – Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2013. – 35 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564264">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564264</a> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. | <b>Электронный ресурс</b>                        |
| 4 |              | <b>Разведение животных : учебник / В. Г. Кахикало, Н. Г. Фенченко, О. В. Назарченко, С. А. Гриценко. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-4085-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/133905">https://e.lanbook.com/book/133905</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. .</b>  | <b>Электронный ресурс</b>                        |
| 5 |              | <b>Разведение сельскохозяйственных животных : учебное пособие для вузов / А. Х. Хайитов, С. А. Брагинец, У. Ш. Джураева [и др.] ; под редакцией А. Х. Хайитова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 248 с. — ISBN 978-5-8114-7612-</b>  | <b>Электронный ресурс</b>                        |

1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/187556> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## 16. Теория эволюции

### Основная литература:

- |   |             |  |   |
|---|-------------|--|---|
| 1 | 57<br>Б 634 | <b>Биология с основами экологии</b> : учебник для вузов / под ред. А. С. Лукаткина. - М. : Академия, 2008. - 397 с. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - Библиогр.: с. 390-395. - ISBN 978-5-7695-3103-3 : 448-95. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>97</b> |
|---|-------------|--|---|

### Дополнительная литература:

- |   |  |  |                           |
|---|--|--|---------------------------|
| 1 |  | <b>Биология с основами экологии</b> : учебное пособие / С. А. Нефедова, А. А. Коровушкин, А. Н. Бачурин, Е. А. Шашурина. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1772-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211862">https://e.lanbook.com/book/211862</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b> |
|---|--|--|---------------------------|

## 17. Технологическая практика

### Основная литература:

- |   |                |  |   |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 636.3<br>М 80  | <b>Мороз, В. А.</b><br>Овцеводство и козоводство : учебник для вузов. - Ставрополь : Ставропольское книжное изд-во, 2002. - 253с. - ISBN 5-7644-0934-9 : 182-00.   | <b>Количество экземпляров:</b><br>всего - <b>28</b> |
| 2 | 636.5<br>К 757 | <b>Кочиш, И. И.</b><br>Птицеводство : учебник для вузов. - Москва : КолосС, 2003, 2004. - 406с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-9532-0038-2 : 220-00   | <b>Количество экземпляров:</b><br>всего - <b>74</b> |
| 3 | 636<br>Р 605   | <b>Родионов, Г. В.</b><br>Технология производства и переработки животноводческой продукции : учебник для вузов. - М. : КолосС, 2005. - 511 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 506. - ISBN 5-9532-0302-0 : 288-86. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>116</b>    |
| 4 | 636.2<br>К 724 | <b>Костомахин, Н. М.</b><br>Скотоводство : учебник для вузов. - 2-е изд., стер. - СПб. [и др.] : Лань, 2009. - 431 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 525. - ISBN 978-5-8114-0712-5 : 660-88.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>49</b>     |
| 5 | 636<br>Ж 683   | <b>Жигачев А. И.</b><br>Практикум по разведению сельскохозяйственных   | <b>Кол-во экземпляров:</b>                          |

- животных с основами частной зоотехнии : учеб. пособие для вузов. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Квадро, 2012. - 335 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 335. - ISBN 978-5-91258-216-5 : 620-00. **всего - 100**
- 6 636.1 **Козлов, С. А.** **Кол-во**  
К 592 Коневодство : учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению "Зоотехния". - Москва : КолосС, 2012. - 352 с., 4 л. цв. ил. : цв. ил., ил., фот. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений) (Учебник). - ISBN 978-5-9532-0784-3 : 1128-60. **экземпляров:**  
**всего - 74**
- 7 636.4 **Бекенев, В. А.** **Кол-во**  
Б 421 Технология разведения и содержания свиней : учеб. пособие : [для студ., обучающихся по направлениям "Зоотехния" и "Технология пр-ва и переработки с.-х. продукции"]. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2012. - 415 с. : ил., фот., табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 386-414. - ISBN 978-5-8114-1257-0 : 790-02. **экземпляров:**  
**всего - 35**
- 8 636 **Хохрин, С. Н.** **Кол-во**  
Х 867 Кормление животных : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлениям подгот. 110400.62 "Агрономия" и 111100.62 "Зоотехния". - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2014. - 431 с. - N 575533 с автогр. авт. - Библиогр.: с. 430-431. - ISBN 978-5-903090-99-0 : 1099-13. **экземпляров:**  
**всего - 62**
- 9 **Животноводство** : учебник / Г. В. Родионов, А. Н. Арилов, Ю. Н. Арылов, Ц. Б. Тюрбеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 640 с. — ISBN 978-5-8114-1568-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211508> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**

#### Дополнительная литература:

- 1 636.2 **Суллер, И. Л.** **Кол-во**  
С 896 Организация воспроизводства крупного рогатого скота молочных пород : учеб. пособие для системы доп. проф. образования. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 79 с. - Библиогр.: с. 76-77. - ISBN 978-5-903090-41-9 : 400-00. **экземпляров:**  
**всего - 20**
- 2 636 **Кузнецов, А. Ф.** **Кол-во**  
К 891 Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных : учеб. пособие для студ. высш. аграр. учеб. заведений, обучающихся по спец. 111801 - "Ветеринария", 110501 - "Ветеринарно-санитарная экспертиза", по направлениям 111900 - "Ветеринарно-санитарная экспертиза", 111000 - "Зоотехния", 020400 - "Биоэкология", 111400 - "Водные ресурсы и аквакультура". - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 456 с. : ил., табл. + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - **экземпляров:**  
**всего - 21**

На форзаце: Доступ к электрон. версии этой кн. на [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com). - Библиогр.: с. 451-453. - ISBN 978-5-8114-1312-6 : 1031-35.

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 3 | <b>Смирнова, М. Ф.</b> Практическое руководство по мясному скотоводству : учебное пособие / М. Ф. Смирнова, С. Л. Сафронов, В. В. Смирнова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-2167-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/212399">https://e.lanbook.com/book/212399</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b>                       |
| 4 | <b>Кузнецов, А. Ф.</b> Современные технологии и гигиена содержания птицы : учебное пособие / А. Ф. Кузнецов, Г. С. Никитин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1288-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/210902">https://e.lanbook.com/book/210902</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.                 | <b>Электронный ресурс</b>                       |
| 5 | <b>Племенное дело в животноводстве</b> : учеб. пособие по спец. "Зоотехния" / под ред. Н. А. Кравченко . - М. : Агропромиздат, 1987. - 287 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - 0-85.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>57</b> |

## 18. Цифровизация в агропромышленном комплексе

### Основная литература:

- |   |  |                           |
|---|--|---------------------------|
| 1 | <b>Точное сельское хозяйство</b> / Е. В. Труфляк, Н. Ю. Курченко, А. А. Тенеков [и др.] ; Под ред.: Труфляк Е. В.. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 512 с. — ISBN 978-5-507-45756-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/282629">https://e.lanbook.com/book/282629</a> (дата обращения: 16.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b> |
|---|--|---------------------------|

### Дополнительная литература:

- |   |  |                           |
|---|--|---------------------------|
| 1 | <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: <a href="https://e.lanbook.com/book/202727">https://e.lanbook.com/book/202727</a> (дата обращения: 16.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.. | <b>Электронный ресурс</b> |
| 2 | <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  | <b>Электронный ресурс</b> |

## 19. Частная генетика

### Основная литература:

- |   |       |   |  |
|---|-------|---|--|
| 1 | 57    | <b>Бакай, А. В.</b>   | <b>Кол-во</b>                            |
|   | Б 19  | Генетика : учебник для вузов / А. В. Бакай, И. И. Кочиш, Г. Г. Скрипниченко. - М. : КолосС, 2007. - 447 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 437-438. - ISBN 978-5-9532-0648-8 : 350-00.   | <b>экземпляров:</b><br><b>всего - 54</b> |
| 2 | 57    | <b>Пухальский, В. А.</b>  | <b>Кол-во</b>                            |
|   | П 907 | Введение в генетику : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по агроном. спец. : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / В. А. Пухальский. - Москва : Инфра-М, 2014. - 220 с. : ил. - (Высшее образование - бакалавриат). - На обл. и тит. л.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 213. - ISBN 978-5-16-009206-9 : 279-95. | <b>экземпляров:</b><br><b>всего - 45</b> |

### Дополнительная литература:

- |   |       |  |   |
|---|-------|--|---|
| 1 | 636   | <b>Карманова, Е. П.</b>  | <b>Кол-во</b>                             |
|   | К 24  | Практикум по генетике : учеб. пособие для студ. вузов по спец. 310700-"Зоотехния", 310800-"Ветеринария" / Е. П. Карманова, А. Е. Болгов ; Петрозавод. гос. ун-т. - Петрозаводск : ПетрГУ, 2004. - 202с. - Библиогр.:с. 200. - ISBN 5-8021-0316-7 : 144-00.   | <b>экземпляров:</b><br><b>всего - 216</b> |
| 2 | 57    | <b>Пухальский, В. А.</b>   | <b>Кол-во</b>                             |
|   | П 907 | Введение в генетику : учеб. пособие для вузов / В. А. Пухальский. - М. : КолосС, 2007. - 224 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 213. - ISBN 978-5-9532-0370-8 : 264-00.   | <b>экземпляров:</b><br><b>всего - 54</b>  |
| 3 | 57    | <b>Инге-Вечтомов, С. Г.</b>  | <b>Кол-во</b>                             |
|   | И 591 | Генетика с основами селекции : учебник для студ. высш. учеб. заведений / С. Г. Инге-Вечтомов. - 3-е изд. - Санкт-Петербург : Изд-во Н-Л, 2015. - 718 с., : ил., цв. ил. - Библиогр.: с. 686-696. - ISBN 978-5-94869-178-7 : 700-00.  | <b>экземпляров:</b><br><b>всего - 10</b>  |
| 4 |       | <b>Митютько, В.</b>  | <b>Электронный ресурс</b>                 |
|   |       | Наследование при моно- и полигибридном скрещивании: учебно-методическое пособие по генетике :[16+] / В. Митютько ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. – Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2013. – 70 с. : схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564276">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564276</a> |   |
| 5 |       | <b>Митютько, В.</b>  | <b>Электронный ресурс</b>                 |
|   |       | Закономерности передачи и наследования признаков: учебно-методическое пособие по генетике :[16+] / В.  |   |

- Митютько ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. – Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2010. – 98 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564274>
- 6 **Изучение кариотипа животных:** методические указания по дисциплине «Генетика и биометрия» :[16+] / Кафедра генетики, разведения и биотехнологии животных. – Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2011. – 15 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564268> **Электронный ресурс**
- 7 **Карманова, Е. П.** Практикум по генетике : учебное пособие для вузов / Е. П. Карманова, А. Е. Болгов, В. И. Митютько. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-9773-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/200846> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**

## 06.03.01

### 20. Биология размножения и развития

#### Основная литература:

- 1 57 **Биология с основами экологии :** Б 634 учебник для вузов / под ред. А. С. Лукаткина. - М. : Академия, 2008. - 397 с. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - Библиогр.: с. 390-395. - ISBN 978-5-7695-3103-3 : 448-95. **Кол-во экземпляров: всего - 97**
- 2 **Полянцев, Н. И.** Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных : учебник / Н. И. Полянцев, А. И. Афанасьев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-1252-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210776> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**

#### Дополнительная литература:

- 1 636.7 **Гусев, В. Г.** Г 962 Кинология : пособие для экспертов и владельцев племенных собак. - М. : Аквариум-Принт, 2008. - 230 с. - Библиогр.: с. 227-229. - ISBN 978-5-9934-0043-3 : 120-00. **Кол-во экземпляров: всего - 48**
- 2 **Биология с основами экологии :** учебное пособие / С. А. Нефедова, А. А. Коровушкин, А. Н. Бачурин, Е. А. Шашурина. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1772-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211862> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**





- |   |             |   |   |
|---|-------------|---|---|
| 3 | 57<br>Е 302 | <b>Егорова, Т. А.</b><br>Основы биотехнологии : учеб. пособие для вузов / Т. А. Егорова, С. М. Клунова, Е. А. Живухина. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 208 с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Библиогр.:с. 205-206. - ISBN 978-5-7695-5223-6 : 387-00. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 22</b> |
|---|-------------|---|---|

## 23. Генетика и эволюция

### Основная литература:

- |   |             |   |   |
|---|-------------|---|---|
| 1 | 57<br>Б 19  | <b>Бакай, А. В.</b><br>Генетика : учебник для вузов / А. В. Бакай, И. И. Кочиш, Г. Г. Скрипниченко. - М. : КолосС, 2007. - 447 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 437-438. - ISBN 978-5-9532-0648-8 : 350-00.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 54</b> |
| 2 | 57<br>П 907 | <b>Пухальский, В. А.</b><br>Введение в генетику : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по агроном. спец. : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / В. А. Пухальский. - Москва : Инфра-М, 2014. - 220 с. : ил. - (Высшее образование - бакалавриат). - На обл. и тит. л.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 213. - ISBN 978-5-16-009206-9 : 279-95. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 45</b> |

### Дополнительная литература:

- |   |  |                               |
|---|--|-------------------------------|
| 1 | <b>Митютько, В.</b><br>Наследование при моно- и полигибридном скрещивании: учебно-методическое пособие по генетике : [16+] / В. Митютько ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. – Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2013. – 70 с. : схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564276">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564276</a> .           | <b>Электронный<br/>ресурс</b> |
| 2 | <b>Митютько, В.</b><br>Закономерности передачи и наследования признаков: учебно-методическое пособие по генетике : [16+] / В. Митютько ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. – Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2010. – 98 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564274">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564274</a> . | <b>Электронный<br/>ресурс</b> |
| 3 | <b>Изучение кариотипа животных:</b> методические указания по дисциплине «Генетика и биометрия» : [16+] / Кафедра генетики, разведения и биотехнологии животных. – Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2011. – 15 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564268">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564268</a> .  | <b>Электронный<br/>ресурс</b> |

## 24. Наследственные заболевания собак

### Основная литература:

- |   |            |  |   |
|---|------------|--|---|
| 1 | 57<br>Б 19 | <b>Бакай, А. В.</b><br>Генетика : учебник для вузов / А. В. Бакай, И. И. Кочиш, Г. Г. Скрипниченко. - М. : КолосС, 2007. - 447 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 437-438. - ISBN 978-5-9532-0648-8 : 350-00. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 54</b> |
|---|------------|--|---|

### Дополнительная литература:

- |   |             |  |   |
|---|-------------|--|---|
| 1 | 57<br>Г 34  | <b>Генетика</b> : учеб. пособие для вузов / под ред. А. А. Жученко. - М. : КолосС, 2004 ; , 2003. - 480с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-9532-0069-2 : 269-28.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 69</b> |
| 2 | 57<br>П 907 | <b>Пухальский, В. А.</b><br>Введение в генетику : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по агроном. спец. : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / В. А. Пухальский. - Москва : Инфра-М, 2014. - 220 с. : ил. - (Высшее образование - бакалавриат). - На обл. и тит. л.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 213. - ISBN 978-5-16-009206-9 : 279-95.                                      | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 45</b> |
| 3 |             | <b>Митютько, В.</b><br>Наследование при моно- и полигибридном скрещивании: учебно-методическое пособие по генетике : [16+] / В. Митютько ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. – Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2013. – 70 с. : схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564276">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564276</a> .           | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                 |
| 4 |             | <b>Митютько, В.</b><br>Закономерности передачи и наследования признаков: учебно-методическое пособие по генетике : [16+] / В. Митютько ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. – Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2010. – 98 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564274">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564274</a> . | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                 |
| 5 |             | <b>Изучение кариотипа животных:</b> методические указания по дисциплине «Генетика и биометрия» : [16+] / Кафедра генетики, разведения и биотехнологии животных. – Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2011. – 15 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564268">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564268</a> .  | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                 |

## 25. Общая биология

### Основная литература:

- |   |             |  |   |
|---|-------------|--|---|
| 1 | 57<br>Б 634 | <b>Биология с основами экологии</b> : учебник для вузов / под ред. А. С. Лукаткина. - М. : Академия, 2008. - 397 с. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - Библиогр.: с. 390-395. - ISBN 978-5-7695-3103-3 : 448-95. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>97</b> |
|---|-------------|--|---|

### Дополнительная литература:

- |   |  |  |                           |
|---|--|--|---------------------------|
| 1 |  | <b>Биология с основами экологии : учебное пособие</b> / С. А. Нефедова, А. А. Коровушкин, А. Н. Бачурин, Е. А. Шашурина. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1772-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211862">https://e.lanbook.com/book/211862</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b> |
| 2 |  | <b>Кузнецова, Т. А.</b> Общая биология. Теория и практика : учебное пособие / Т. А. Кузнецова, И. А. Баженова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 114 с. — ISBN 978-5-8114-2439-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/212753">https://e.lanbook.com/book/212753</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.           | <b>Электронный ресурс</b> |

## 26. Племенное дело в собаководстве

### Основная литература:

- |   |                |   |   |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 636.7<br>Г 962 | <b>Гусев, В. Г.</b> Кинология : пособие для экспертов и владельцев племенных собак / В. Г. Гусев, Е. С. Гусева. - М. : Аквариум-Принт, 2008. - 230 с. - Библиогр.: с. 227-229. - ISBN 978-5-9934-0043-3 : 120-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>48</b> |
| 2 |                | <b>Кинология</b> : учебник для вузов / Г. И. Блохин, Т. В. Блохина, Г. А. Бурова [и др.]. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-9011-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/183624">https://e.lanbook.com/book/183624</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b>                       |

### Дополнительная литература:

- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 636.7<br>Г 962 | <b>Гусев, В. Г.</b> Кинология : пособие для экспертов и владельцев племенных собак / В. Г. Гусев, Е. С. Гусева. - М. : Аквариум, 2006. - 230 с. - ISBN 5-98435-359-8 : 100-00. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>7</b> |
|---|----------------|--|--|

## 27. Разведение и селекция собак

### Основная литература:

- |   |              |   |  |
|---|--------------|---|--|
| 1 | 636<br>Ж 683 | <b>Жигачев А. И.</b><br>Практикум по разведению сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии : учеб. пособие для вузов / А. И. Жигачев, П. И. Уколов, О. Г. Шараськина. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Квадро, 2012. - 335 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 335. - ISBN 978-5-91258-216-5 : 620-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>100</b> |
| 2 |              | <b>Кинология</b> : учебник для вузов / Г. И. Блохин, Т. В. Блохина, Г. А. Бузова [и др.]. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-9011-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/183624">https://e.lanbook.com/book/183624</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b>                        |

### Дополнительная литература:

- |   |                |  |   |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 636.7<br>Г 962 | <b>Гусев, В. Г.</b><br>Кинология : пособие для экспертов и владельцев племенных собак / В. Г. Гусев, Е. С. Гусева. - М. : Аквариум, 2006. - 230 с. - ISBN 5-98435-359-8 : 100-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>7</b>  |
| 2 | 636.7<br>Г 962 | <b>Гусев, В. Г.</b><br>Кинология : пособие для экспертов и владельцев племенных собак / В. Г. Гусев, Е. С. Гусева. - М. : Аквариум-Принт, 2008. - 230 с. - Библиогр.: с. 227-229. - ISBN 978-5-9934-0043-3 : 120-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>48</b> |
| 3 |                | <b>Технология собаководства</b> : учебное пособие для вузов / Г. И. Блохин, Т. В. Блохина, А. Н. Арилов [и др.]. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-8103-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171846">https://e.lanbook.com/book/171846</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b>                       |

## 28. Цитология

### Основная литература:

- |   |             |  |   |
|---|-------------|--|---|
| 1 | 57<br>Б 634 | <b>Биология с основами экологии</b> : учебник для вузов / под ред. А. С. Лукаткина. - М. : Академия, 2008. - 397 с. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - Библиогр.: с. 390-395. - ISBN 978-5-7695-3103-3 : 448-95. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>97</b> |
|---|-------------|--|---|

### Дополнительная литература:

- 1 **Биология с основами экологии : учебное пособие / С. А. Нефедова, А. А. Коровушкин, А. Н. Бачурин, Е. А. Шашурина. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1772-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211862> — Режим доступа: для авториз. пользователей.** **Электронный ресурс**
- 2 **Донкова, Н. В. Цитология, гистология и эмбриология. Лабораторный практикум : учебное пособие / Н. В. Донкова, А. Ю. Савельева. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-1704-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211664> — Режим доступа: для авториз. пользователей.** **Электронный ресурс**

### 35.03.08

#### 29. Генетика и селекция рыб

##### Основная литература:

- 1 57 **Бакай, А. В.** **Кол-во**  
Б 19 Генетика : учебник для вузов / А. В. Бакай, И. И. Кочиш, Г. Г. Скрипниченко. - М. : КолосС, 2007. - 447 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 437-438. - ISBN 978-5-9532-0648-8 : 350-00. **экземпляров:**  
**всего - 54**
- 2 639 **Рыжков, Л. П.** **Кол-во**  
Р 939 Основы рыбоводства : учебник для вузов / Л. П. Рыжков, Т. Ю. Кучко, И. М. Дзюбук. - СПб. [и др.] : Лань, 2011. - 527 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 521.-524. - ISBN 978-5-8114-1101-6 : 700-04. **экземпляров:**  
**всего - 56**
- 3 639 **Калайда, М. Л.** **Кол-во**  
К 17 Биологические основы рыбоводства. Краткая теория и практикум : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. "Водные биоресурсы и аквакультура" / М. Л. Калайда. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2014. - 223 с. : ил., табл., граф. - Библиогр.: с. 222-223. - ISBN 978-5-906109-13-2 : 640-00. **экземпляров:**  
**всего - 16**
- 4 **Власов, В. А.** **Электронный**  
Селекционно-племенная работа в рыбоводстве : учебник для вузов / В. А. Власов, Г. И. Пронина. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-7975-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183136> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **ресурс**

##### Дополнительная литература:

- |   |              |  |   |
|---|--------------|--|---|
| 1 | 57<br>П 907  | <b>Пухальский, В. А.</b><br>Введение в генетику : учеб. пособие для вузов / В. А. Пухальский. - М. : КолосС, 2007. - 224 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 213. - ISBN 978-5-9532-0370-8 : 264-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>54</b> |
| 2 | 639<br>В 581 | <b>Власов, В. А.</b><br>Рыбоводство : учебник для вузов / В. А. Власов. - СПб. [и др.] : Лань, 2010. - 348 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 342-343. - ISBN 978-5-8114-1095-8 : 550-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>59</b> |
| 3 | 57<br>П 907  | <b>Пухальский, В. А.</b><br>Введение в генетику : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по агроном. спец. : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / В. А. Пухальский. - Москва : Инфра-М, 2014. - 220 с. : ил. - (Высшее образование - бакалавриат). - На обл. и тит. л.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 213. - ISBN 978-5-16-009206-9 : 279-95.                                      | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>45</b> |
| 4 |              | <b>Митютько, В.</b><br>Наследование при моно- и полигибридном скрещивании: учебно-методическое пособие по генетике : [16+] / В. Митютько ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. – Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2013. – 70 с. : схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564276">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564276</a> .           | <b>Электронный ресурс</b>                       |
| 5 |              | <b>Митютько, В.</b><br>Закономерности передачи и наследования признаков: учебно-методическое пособие по генетике : [16+] / В. Митютько ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. – Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2010. – 98 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564274">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564274</a> . | <b>Электронный ресурс</b>                       |
| 6 |              | <b>Изучение кариотипа животных:</b> методические указания по дисциплине «Генетика и биометрия» : [16+] / Кафедра генетики, разведения и биотехнологии животных. – Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2011. – 15 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564268">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564268</a> .  | <b>Электронный ресурс</b>                       |
| 7 |              | <b>Власов, В. А.</b> Рыбоводство : учебное пособие / В. А. Власов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1095-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/210953">https://e.lanbook.com/book/210953</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.   | <b>Электронный ресурс</b>                       |

## 29. Генетика растений и животных

### Основная литература:

- |   |             |  |   |
|---|-------------|--|---|
| 1 | 57<br>Б 19  | <b>Бакай, А. В.</b><br>Генетика : учебник для вузов / А. В. Бакай, И. И. Кочиш, Г. Г. Скрипниченко. - М. : КолосС, 2007. - 447 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 437-438. - ISBN 978-5-9532-0648-8 : 350-00.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 54</b> |
| 2 | 57<br>П 907 | <b>Пухальский, В. А.</b><br>Введение в генетику : учеб. пособие для вузов / В. А. Пухальский. - М. : КолосС, 2007. - 224 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 213. - ISBN 978-5-9532-0370-8 : 264-00.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 54</b> |
| 3 | 57<br>П 907 | <b>Пухальский, В. А.</b><br>Введение в генетику : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по агроном. спец. : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / В. А. Пухальский. - Москва : Инфра-М, 2014. - 220 с. : ил. - (Высшее образование - бакалавриат). - На обл. и тит. л.: Электронно- библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 213. - ISBN 978-5-16-009206-9 : 279-95. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 45</b> |
| 4 | 57<br>И 591 | <b>Инге-Вечтомов, С. Г.</b><br>Генетика с основами селекции : учебник для студ. высш. учеб. заведений / С. Г. Инге-Вечтомов. - 3-е изд. - Санкт-Петербург : Изд-во Н-Л, 2015. - 718 с., : ил., цв. ил. - Библиогр.: с. 686-696. - ISBN 978-5-94869-178-7 : 700-00.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 10</b> |

### Дополнительная литература:

- |   |             |  |  |
|---|-------------|--|--|
| 1 | 57<br>Г 34  | <b>Генетика</b> : учеб. пособие для вузов / под ред. А. А. Жученко. - М. : КолосС, 2004 ; , 2003. - 480с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-9532-0069-2 : 269-28.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 69</b>  |
| 2 | 636<br>К 24 | <b>Карманова, Е. П.</b><br>Практикум по генетике : учеб. пособие для студ. вузов по спец. 310700-"Зоотехния", 310800-"Ветеринария" / Е. П. Карманова, А. Е. Болгов ; Петрозавод. гос. ун-т. - Петрозаводск : ПетрГУ, 2004. - 202с. - Библиогр.:с. 200. - ISBN 5-8021-0316-7 : 144-00.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 216</b> |
| 3 |             | <b>Митютько, В.</b><br>Наследование при моно- и полигибридном скрещивании: учебно-методическое пособие по генетике : [16+] / В. Митютько ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. – Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2013. – 70 с. : схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564276">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564276</a> . | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                  |

- |   |  |                           |
|---|--|---------------------------|
| 4 | <p><b>Митютько, В.</b><br/>         Закономерности передачи и наследования признаков: учебно-методическое пособие по генетике : [16+] / В. Митютько ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. – Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2010. – 98 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564274">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564274</a>.</p> | <b>Электронный ресурс</b> |
| 5 | <p><b>Изучение кариотипа животных:</b> методические указания по дисциплине «Генетика и биометрия» : [16+] / Кафедра генетики, разведения и биотехнологии животных. – Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2011. – 15 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564268">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564268</a>.</p>  | <b>Электронный ресурс</b> |

## Магистратура

### 36.04.02

#### 1. Генетика животных в современной зоотехнии

Основная литература:

- |   |       |   |                     |
|---|-------|---|---------------------|
| 1 | 57    | <b>Бакай, А. В.</b>   | <b>Кол-во</b>       |
|   | Б 19  | Генетика : учебник для вузов / А. В. Бакай, И. И. Кочиш, Г. Г. Скрипниченко. - М. : КолосС, 2007. - 447 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 437-438. - ISBN 978-5-9532-0648-8 : 350-00.   | <b>экземпляров:</b> |
|   |       |   | <b>всего - 54</b>   |
| 2 | 57    | <b>Пухальский, В. А.</b>  | <b>Кол-во</b>       |
|   | П 907 | Введение в генетику : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по агроном. спец. : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / В. А. Пухальский. - Москва : Инфра-М, 2014. - 220 с. : ил. - (Высшее образование - бакалавриат). - На обл. и тит. л.: Электронно-библиотечная система <a href="http://znanium.com">znanium.com</a> . - Библиогр.: с. 213. - ISBN 978-5-16-009206-9 : 279-95. | <b>экземпляров:</b> |
|   |       |   | <b>всего - 45</b>   |

Дополнительная литература:

- |   |       |   |                     |
|---|-------|---|---------------------|
| 1 | 57    | <b>Инге-Вечтомов, С. Г.</b>   | <b>Кол-во</b>       |
|   | И 591 | Генетика с основами селекции : учебник для студ. высш. учеб. заведений / С. Г. Инге-Вечтомов. - 3-е изд. - Санкт-Петербург : Изд-во Н-Л, 2015. - 718 с., : ил., цв. ил. - Библиогр.: с. 686-696. - ISBN 978-5-94869-178-7 : 700-00. | <b>экземпляров:</b> |
|   |       |   | <b>всего - 10</b>   |

#### 2. Геномика и протеомика

Основная литература:



- |   |             |  |   |
|---|-------------|--|---|
| 1 | 57<br>Б 19  | <b>Бакай, А. В.</b><br>Генетика : учебник для вузов / А. В. Бакай, И. И. Кочиш, Г. Г. Скрипниченко. - М. : КолосС, 2007. - 447 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 437-438. - ISBN 978-5-9532-0648-8 : 350-00.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 54</b> |
| 2 | 57<br>Е 302 | <b>Егорова, Т. А.</b><br>Основы биотехнологии : учеб. пособие для вузов / Т. А. Егорова, С. М. Клунова, Е. А. Живухина. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 208 с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Библиогр.: с. 205-206. - ISBN 978-5-7695-5223-6 : 387-00.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 22</b> |
| 3 | 57<br>П 907 | <b>Пухальский, В. А.</b><br>Введение в генетику : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по агроном. спец. : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / В. А. Пухальский. - Москва : Инфра-М, 2014. - 220 с. : ил. - (Высшее образование - бакалавриат). - На обл. и тит. л.: Электронно- библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 213. - ISBN 978-5-16-009206-9 : 279-95. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 45</b> |
| 4 | 57<br>И 591 | <b>Инге-Вечтомов, С. Г.</b><br>Генетика с основами селекции : учебник для студ. высш. учеб. заведений / С. Г. Инге-Вечтомов. - 3-е изд. - Санкт-Петербург : Изд-во Н-Л, 2015. - 718 с., : ил., цв. ил. - Библиогр.: с. 686-696. - ISBN 978-5-94869-178-7 : 700-00.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 10</b> |

#### Дополнительная литература:

- |   |             |   |   |
|---|-------------|---|---|
| 1 | 57<br>П 907 | <b>Пухальский, В. А.</b><br>Введение в генетику : учеб. пособие для вузов / В. А. Пухальский. - М. : КолосС, 2007. - 224 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 213. - ISBN 978-5-9532-0370-8 : 264-00.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 54</b> |
| 2 | 619<br>Ч-97 | <b>Чхенкели, В. А.</b><br>Биотехнология : учеб. пособие для студ. высш. аграр. учеб. заведений, обучающихся по направлению 111100 "Зоотехния" и 111201 "Ветеринария" / В. А. Чхенкели. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2014. - 335 с. - Библиогр.: с. 334-335. - ISBN 978-5-906109-06-4 : 820-00.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 31</b> |
| 3 | 57<br>Ш 73  | <b>Наглядная биотехнология и генетическая инженерия / Р. Шмид ; пер. с нем. А. А. Виноградовой и А. А. Синюшина; под ред. Т. П. Мосоловой и А. А. Синюшина. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. - 324 с. : ил., цв. ил. - Загл. и авт. ориг.: Taschenatlas der Biotechnologie und Gentechnik / Rolf D. Schmid. - Библиогр.: с. 292-316. - ISBN 978-5-94774-767-6 : 1000-00.</b> | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 5</b>  |

### **3. Государственная итоговая аттестация (выполнение и защита выпускной квалификационной работы)**

## Основная литература:

- |   |       |  |   |
|---|-------|--|---|
| 1 | 57    | <b>Бакай, А. В.</b>  | <b>Кол-во</b>                             |
|   | Б 19  | Генетика : учебник для вузов / А. В. Бакай, И. И. Кочиш, Г. Г. Скрипниченко. - М. : КолосС, 2007. - 447 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 437-438. - ISBN 978-5- 9532-0648-8 : 350-00.   | <b>экземпляров:</b><br><b>всего - 54</b>  |
| 2 | 63    | <b>Доспехов, Б. А.</b>   | <b>Кол-во</b>                             |
|   | Д 705 | Методика полевого опыта (с основами статистической обработки результатов исследований) : учебник для вузов / Б. А. Доспехов. - 6-е изд., стер. - М. : Альянс, 2011. - 351 с. : ил. - Библиогр.: с. 346. - ISBN 978-5-903034-96-3 : 682- 00.  | <b>экземпляров:</b><br><b>всего - 98</b>  |
| 3 | 636   | <b>Жигачев А. И.</b>   | <b>Кол-во</b>                             |
|   | Ж 683 | Практикум по разведению сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии : учеб. пособие для вузов / А. И. Жигачев, П. И. Уколов, О. Г. Шараськина. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Квадро, 2012. - 335 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 335. - ISBN 978-5- 91258-216-5 : 620-00.  | <b>экземпляров:</b><br><b>всего - 100</b> |
| 4 | 636   | <b>Племенное дело в животноводстве</b> : учеб. пособие по спец. "Зоотехния" / Л. К. Эрнст [и др.] ; под ред. Н. А. Кравченко . - М. : Агропромиздат, 1987. - 287 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - 0- 85.   | <b>Кол-во</b>                             |
|   | П 38  |  | <b>экземпляров:</b><br><b>всего - 57</b>  |
| 5 |       | <b>Полянцев, Н. И.</b> Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения : учебник / Н. И. Полянцев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1658-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211904">https://e.lanbook.com/book/211904</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b>                 |

## Дополнительная литература:

- |   |       |  |  |
|---|-------|--|--|
| 1 | 57    | <b>Егорова, Т. А.</b>  | <b>Кол-во</b>                            |
|   | Е 302 | Основы биотехнологии : учеб. пособие для вузов / Т. А. Егорова, С. М. Клунова, Е. А. Живухина. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 208 с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Библиогр.:с. 205-206. - ISBN 978-5-7695-5223-6 : 387-00. | <b>экземпляров:</b><br><b>всего - 22</b> |
| 2 | 636.2 | <b>Суллер, И. Л.</b>   | <b>Кол-во</b>                            |
|   | С 896 | Организация воспроизводства крупного рогатого скота молочных пород : учеб. пособие для системы доп. проф. образования / И. Л. Суллер, П. Г. Захаров. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 79 с. - Библиогр.: с. 76-77. - ISBN 978-5-903090-41-9 : 400-00.                              | <b>экземпляров:</b><br><b>всего - 20</b> |
| 3 | 636.2 | <b>Костомахин, Н. М.</b>   | <b>Кол-во</b>                            |
|   | К 724 | Воспроизводство стада и выращивание ремонтного молодняка в скотоводстве : учеб. пособие для вузов / Н. М. Костомахин. - Москва : КолосС, 2009. - 109 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 106. - ISBN 978-5- 9532-      | <b>экземпляров:</b><br><b>всего - 42</b> |

- 0702-7 : 281-00.
- 4 57 Шмид, Р. **Кол-во**  
Ш 73 **Наглядная биотехнология и генетическая инженерия** / Р. Шмид ; пер. с нем. А. А. Виноградовой и А. А. Синюшина; под ред. Т. П. Мосоловой и А. А. Синюшина. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. - 324 с. : ил., цв. ил. - Загл. и авт. ориг.: Taschenatlas der Biotechnologie und Gentechnik / Rolf D. Schmid. - Библиогр.: с. 292-316. - ISBN 978-5-94774-767-6 : 1000-00. **экземпляров:**  
**всего - 5**

#### **4. Иммуногенетика и ее использование в разведении сельскохозяйственных животных**

Основная литература:

- 1 636 **Карманова, Е. П.** **Кол-во**  
К 24 **Практикум по генетике : учеб. пособие для студ. вузов по спец. 310700-"Зоотехния", 310800-"Ветеринария" / Е. П. Карманова, А. Е. Болгов ; Петрозавод. гос. ун-т. - Петрозаводск : ПетрГУ, 2004. - 202с. - Библиогр.:с. 200. - ISBN 5-8021-0316-7 : 144-00. **экземпляров:**  
**всего - 216****
- 2 57 **Бакай, А. В.** **Кол-во**  
Б 19 **Генетика : учебник для вузов / А. В. Бакай, И. И. Кочиш, Г. Г. Скрипниченко. - М. : КолосС, 2007. - 447 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 437-438. - ISBN 978-5- 9532-0648-8 : 350-00. **экземпляров:**  
**всего - 54****
- 3 57 **Егорова, Т. А.** **Кол-во**  
Е 302 **Основы биотехнологии : учеб. пособие для вузов / Т. А. Егорова, С. М. Клунова, Е. А. Живухина. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 208 с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Библиогр.:с. 205-206. - ISBN 978-5-7695-5223-6 : 387-00. **экземпляров:**  
**всего - 22****
- 4 **Карманова, Е. П.** **Электронный ресурс**  
**Практикум по генетике : учебное пособие для вузов / Е. П. Карманова, А. Е. Болгов, В. И. Митютько. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-9773-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/200846> — Режим доступа: для авториз. пользователей.**

Дополнительная литература:

- 1 619 **Чхенкели, В. А.** **Кол-во**  
Ч-97 **Биотехнология : учеб. пособие для студ. высш. аграр. учеб. заведений, обучающихся по направлению 111100 "Зоотехния" и 111201 "Ветеринария" / В. А. Чхенкели. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2014. - 335 с. - Библиогр.: с. 334-335. - ISBN 978-5-906109-06-4 : 820-00. **экземпляров:**  
**всего - 31****
- 2 57 **Инге-Вечтомов, С. Г.** **Кол-во**  
И 591 **Электронный ресурс**

- Генетика с основами селекции : учебник для студ. высш. учеб. заведений / С. Г. Инге-Вечтомов. - 3-е изд. - Санкт-Петербург : Изд-во Н-Л, 2015. - 718 с., : ил., цв. ил. - Библиогр.: с. 686-696. - ISBN 978-5-94869-178-7 : 700-00. **всего - 10**
- 3 57 **Шмид, Р.** **Кол-во**  
Ш 73 Наглядная биотехнология и генетическая инженерия / Р. Шмид ; пер. с нем. А. А. Виноградовой и А. А. Синюшина; под ред. Т. П. Мосоловой и А. А. Синюшина. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. - 324 с. : ил., цв. ил. - Загл. и авт. ориг.: Taschenatlas der Biotechnologie und Gentechnik / Rolf D. Schmid. - Библиогр.: с. 292-316. - ISBN 978-5-94774-767-6 : 1000-00. **экземпляров:**  
**всего - 5**

## 5. Математические методы в биологии

### Основная литература:

- 1 63 **Доспехов, Б. А.** **Кол-во**  
Д 705 Методика полевого опыта (с основами статистической обработки результатов исследований) : учебник для вузов / Б. А. Доспехов. - 6-е изд., стер. - М. : Альянс, 2011. - 351 с. : ил. - Библиогр.: с. 346. - ISBN 978-5- 903034-96-3 : 682-00 **экземпляров:**  
**всего - 98**

### Дополнительная литература:

- 1 57 **Лакин, Г. Ф.** **Кол-во**  
Л 191 Биометрия : учеб. пособие для биол. спец. вузов / Г. Ф. Лакин. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш. шк., 1990. - 352 с. : ил. - 1-00. **экземпляров:**  
**всего - 22**
- 2 **Биометрия в MS Excel** : учебное пособие для вузов / Е. Я. Лебедевко, А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, О. М. Гетманец. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 172 с. — ISBN 978-5-507-44764-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/242864> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**
- 3 **Иванов, В. И.** Математические методы в биологии : учебно-методическое пособие / В. И. Иванов. — Кемерово : КемГУ, 2012. — 196 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/44336> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**
- 4 **Кердяшов, Н. Н.** Математические методы в биологии : учебное пособие / Н. Н. Кердяшов. — Пенза : ПГАУ, 2017. — 190 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/142052> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**

## 6. Методология науки и инновационная деятельность

## Основная литература:

- |   |       |   |  |
|---|-------|---|--|
| 1 | 63    | <b>Доспехов, Б. А.</b>  | <b>Кол-во</b>                            |
|   | Д 705 | Методика полевого опыта (с основами статистической обработки результатов исследований) : учебник для вузов / Б. А. Доспехов. - 6-е изд., стер. - М. : Альянс, 2011. - 351 с. : ил. - Библиогр.: с. 346. - ISBN 978-5- 903034-96-3 : 682-00. | <b>экземпляров:</b><br><b>всего - 98</b> |

## Дополнительная литература:

- |   |       |   |  |
|---|-------|---|--|
| 1 | 57    | <b>Лакин, Г. Ф.</b>   | <b>Кол-во</b>                            |
|   | Л 191 | Биометрия : учеб. пособие для биол. спец. вузов / Г. Ф. Лакин. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш. шк., 1990. - 352 с. : ил. - 1-00.   | <b>экземпляров:</b><br><b>всего - 22</b> |
| 2 |       | <b>Биометрия в MS Excel</b> : учебное пособие для вузов / Е. Я. Лебедевко, А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, О. М. Гетманец. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 172 с. — ISBN 978-5-507-44764-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/242864">https://e.lanbook.com/book/242864</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b>                |
| 3 |       | <b>Теория и методология науки</b> : учебное пособие / Л. А. Журавлева, Д. К. Стожко, К. П. Стожко, А. В. Ручкин. — Екатеринбург : УрГАУ, 2021. — 260 с. — ISBN 978-5-87203-497-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/263012">https://e.lanbook.com/book/263012</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.                                | <b>Электронный ресурс</b>                |

## 7. Методы мониторинга и изучения генофонда сельскохозяйственных животных

### Основная литература:

- |   |         |   |   |
|---|---------|---|---|
| 1 | 636.082 | <b>Жебровский, Л. С.</b>  | <b>Кол-во</b>                             |
|   | Ж 446   | Генофонд сельскохозяйственных животных и его использование в селекции. - Л. : Колос, Ленингр. отделение, 1983. - 351 с. - 2-00. | <b>экземпляров:</b><br><b>всего - 101</b> |

### Дополнительная литература:

- |   |  |   |                           |
|---|--|---|---------------------------|
| 1 |  | <b>Насатуев, Б. Д.</b> Органическое животноводство : учебное пособие / Б. Д. Насатуев. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-2151-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/212351">https://e.lanbook.com/book/212351</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b> |
|---|--|---|---------------------------|



авториз. пользователей.

### Дополнительная литература:

- |   |                |   |   |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 57<br>Е 302    | <b>Егорова, Т. А.</b><br>Основы биотехнологии : учеб. пособие для вузов / Т. А. Егорова, С. М. Клунова, Е. А. Живухина. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 208 с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Библиогр.: с. 205-206. - ISBN 978-5-7695-5223-6 : 387-00.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 22</b> |
| 2 | 636.2<br>С 896 | <b>Суллер, И. Л.</b><br>Организация воспроизводства крупного рогатого скота молочных пород : учеб. пособие для системы доп. проф. образования / И. Л. Суллер, П. Г. Захаров. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 79 с. - Библиогр.: с. 76-77. - ISBN 978-5-903090-41-9 : 400-00.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 20</b> |
| 3 | 636.2<br>К 724 | <b>Костомахин, Н. М.</b><br>Воспроизводство стада и выращивание ремонтного молодняка в скотоводстве : учеб. пособие для вузов / Н. М. Костомахин. - Москва : КолосС, 2009. - 109 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 106. - ISBN 978-5-9532-0702-7 : 281-00.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 42</b> |
| 4 | 57<br>Ш 73     | <b>Шмид, Р.</b><br>Наглядная биотехнология и генетическая инженерия / Р. Шмид ; пер. с нем. А. А. Виноградовой и А. А. Синюшина; под ред. Т. П. Мосоловой и А. А. Синюшина. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. - 324 с. : ил., цв. ил. - Загл. и авт. ориг.: Taschenatlas der Biotechnologie und Gentechnik / Rolf D. Schmid. - Библиогр.: с. 292-316. - ISBN 978-5-94774-767-6 : 1000-00. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 5</b>  |
| 5 |                | <b>Загороднев, Ю. П.</b> Племенное дело в животноводстве / Ю. П. Загороднев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 228 с. — ISBN 978-5-507-44265-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/247301">https://e.lanbook.com/book/247301</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.                  | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                 |

## 9. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

### Основная литература:

- |   |            |  |   |
|---|------------|--|---|
| 1 | 57<br>Б 19 | <b>Бакай, А. В.</b><br>Генетика : учебник для вузов / А. В. Бакай, И. И. Кочиш, Г. Г. Скрипниченко. - М. : КолосС, 2007. - 447 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 437-438. - ISBN 978-5-9532-0648-8 : 350-00. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 54</b> |
| 2 | 63         | <b>Доспехов, Б. А.</b>   | <b>Кол-во</b>                                 |

- Д 705 Методика полевого опыта (с основами статистической обработки результатов исследований) : учебник для вузов / Б. А. Доспехов. - 6-е изд., стер. - М. : Альянс, 2011. - 351 с. : ил. - Библиогр.: с. 346. - ISBN 978-5-903034-96-3 : 682-00. **экземпляров: всего - 98**
- 3 636 **Жигачев А. И.** **Кол-во**  
Ж 683 Практикум по разведению сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии : учеб. пособие для вузов / А. И. Жигачев, П. И. Уколов, О. Г. Шараськина. - 2-е изд., перераб. И доп. - СПб. : Квадро, 2012. - 335 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 335. - ISBN 978-5-91258-216-5 : 620-00. **экземпляров: всего - 100**
- 4 636 **Племенное дело в животноводстве** : учеб. пособие по спец. "Зоотехния" / Л. К. Эрнст [и др.] ; под ред. Н. А. Кравченко. - М. : Агропромиздат, 1987. - 287 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - 0-85. **Кол-во экземпляров: всего - 57**
- 5 **Полянцев, Н. И.** **Электронный ресурс**  
Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения : учебник / Н. И. Полянцев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1658-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211904> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### Дополнительная литература:

- 1 57 **Егорова, Т. А.** **Кол-во**  
Е 302 Основы биотехнологии : учеб. пособие для вузов / Т. А. Егорова, С. М. Клунова, Е. А. Живухина. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 208 с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Библиогр.: с. 205-206. - ISBN 978-5-7695-5223-6 : 387-00. **экземпляров: всего - 22**
- 2 636.2 **Суллер, И. Л.** **Кол-во**  
С 896 Организация воспроизводства крупного рогатого скота молочных пород : учеб. пособие для системы доп. проф. образования / И. Л. Суллер, П. Г. Захаров. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 79 с. - Библиогр.: с. 76-77. - ISBN 978-5-903090-41-9 : 400-00. **экземпляров: всего - 20**
- 3 636.2 **Костомахин, Н. М.** **Кол-во**  
К 724 Воспроизводство стада и выращивание ремонтного молодняка в скотоводстве : учеб. пособие для вузов / Н. М. Костомахин. - Москва : КолосС, 2009. - 109 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 106. - ISBN 978-5-9532-0702-7 : 281-00. **экземпляров: всего - 42**
- 4 57 **Шмид, Р.** **Кол-во**  
Ш 73 Наглядная биотехнология и генетическая инженерия / Р. Шмид ; пер. с нем. А. А. Виноградовой и А. А. Синюшина; под ред. Т. П. Мосоловой и А. А. Синюшина. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. - 324 с. : ил., цв. ил. - Загл. и авт. ориг.: Taschenatlas der Biotechnologie und Gentechnik / Rolf D. Schmid. - Библиогр.: с. 292-316. - ISBN 978-5-94774-767-6 : 1000-00. **экземпляров: всего - 5**



- 5                    **Загороднев, Ю. П.** Племенное дело в животноводстве / Ю. П. Загороднев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 228 с. — ISBN 978-5-507-44265-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/247301> — Режим доступа: для авториз. пользователей.                    **Электронный ресурс**

## 10. Педагогическая практика

### Основная литература:

- |   |              |  |  |
|---|--------------|--|--|
| 1 | 57<br>Б 19   | <b>Бакай, А. В.</b><br>Генетика : учебник для вузов / А. В. Бакай, И. И. Кочиш, Г. Г. Скрипниченко. - М. : КолосС, 2007. - 447 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 437-438. - ISBN 978-5- 9532-0648-8 : 350-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>54</b>  |
| 2 | 63<br>Д 705  | <b>Доспехов, Б. А.</b><br>Методика полевого опыта (с основами статистической обработки результатов исследований) : учебник для вузов / Б. А. Доспехов. - 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 | 636<br>Ж 683 | <b>Жигачев А. И.</b><br>Практикум по разведению сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии : учеб. пособие для вузов / А. И. Жигачев, П. И. Уколов, О. Г. Шараськина. – 2-е изд., перераб. И доп. – СПб. : Квадро, 2012. – 335 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 335. – ISBN 978-5- 91258-216-5 : 620-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего – <b>100</b> |
| 4 | 636<br>П 38  | <b>Племенное дело в животноводстве</b> : учеб. пособие по спец. "Зоотехния" / Л. К. Эрнст [и др.] ; под ред. Н. А. Кравченко . – М. : Агропромиздат, 1987. – 287 с. : ил. – (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). – 0-85.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>57</b>  |
| 5 |              | <b>Полянцев, Н. И.</b> Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения : учебник / Н. И. Полянцев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1658-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211904">https://e.lanbook.com/book/211904</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b>                        |

### Дополнительная литература:

- |   |             |   |   |
|---|-------------|---|---|
| 1 | 57<br>Е 302 | <b>Егорова, Т. А.</b><br>Основы биотехнологии : учеб. пособие для вузов / Т. А. Егорова, С. М. Клунова, Е. А. Живухина. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 208 с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Библиогр.:с. 205-206. - ISBN 978-5-7695-5223-6 : 387-00. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>22</b> |
| 2 | 636.2       | <b>Суллер, И. Л.</b>  | <b>Кол-во</b>                                   |

- С 896 Организация воспроизводства крупного рогатого скота молочных пород : учеб. пособие для системы доп. проф. образования / И. Л. Суллер, П. Г. Захаров. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 79 с. - Библиогр.: с. 76-77. - ISBN 978-5-903090-41-9 : 400-00. **экземпляров: всего - 20**
- 3 636.2 **Костомахин, Н. М.**  
К 724 Воспроизводство стада и выращивание ремонтного молодняка в скотоводстве : учеб. пособие для вузов / Н. М. Костомахин. - Москва : КолосС, 2009. - 109 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 106. - ISBN 978-5-9532-0702-7 : 281-00. **Кол-во экземпляров: всего - 42**
- 4 57 **Шмид, Р.**  
Ш 73 Наглядная биотехнология и генетическая инженерия / Р. Шмид ; пер. с нем. А. А. Виноградовой и А. А. Синюшина; под ред. Т. П. Мосоловой и А. А. Синюшина. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. - 324 с. : ил., цв. ил. - Загл. и авт. ориг.: Taschenatlas der Biotechnologie und Gentechnik / Rolf D. Schmid. - Библиогр.: с. 292-316. - ISBN 978-5-94774-767-6 : 1000-00. **Кол-во экземпляров: всего - 5**
- 5 **Загороднев, Ю. П.** Племенное дело в животноводстве / Ю. П. Загороднев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 228 с. — ISBN 978-5-507-44265-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/247301> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**

## 11. Племенное дело в животноводстве

### Основная литература:

- 1 636 **Жигачев, А. И.**  
Ж 683 Разведение сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии : учебник для студ. высш. учеб. заведений по спец. 110800 "Ветеринария" / А. И. Жигачев. - 2-е изд. - Санкт-Петербург : Квадро, 2013. - 408 с., 12 л. цв. ил. : цв. ил., ил. - Библиогр.: с. 404. - ISBN 978-5-906371-01-0 : 828-85. **Кол-во экземпляров: всего - 100**
- 2 **Практикум по племенному делу в скотоводстве :** учебное пособие / В. Г. Кахикало, Э. А. Иванова, Т. Л. Лещук, Н. Г. Предеина. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-0937-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210269> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**

### Дополнительная литература:

- |   |             |  |   |
|---|-------------|--|---|
| 1 | 636<br>П 38 | <b>Племенное дело в животноводстве</b> : учеб. пособие по спец. "Зоотехния" / Л. К. Эрнст [и др.] ; под ред. Н. А. Кравченко . - М. : Агропромиздат, 1987. - 287 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - 0- 85.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>57</b> |
| 2 |             | <b>Загороднев, Ю. П.</b> Племенное дело в животноводстве / Ю. П. Загороднев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 228 с. — ISBN 978-5-507-44265-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/247301">https://e.lanbook.com/book/247301</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b>                       |

## 12. Популяционная генетика

### Основная литература:

- |   |              |  |   |
|---|--------------|--|---|
| 1 | 57<br>Б 19   | <b>Бакай, А. В.</b><br>Генетика : учебник для вузов / А. В. Бакай, И. И. Кочиш, Г. Г. Скрипниченко. - М. : КолосС, 2007. - 447 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 437-438. - ISBN 978-5- 9532-0648-8 : 350-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>54</b> |
| 2 | 636<br>С 896 | <b>Суллер, И. Л.</b><br>Селекционно-генетические методы в животноводстве : учеб. пособие для вузов / И. Л. Суллер. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 159 с. : ил. - Библиогр.: с. 159. - ISBN 978-5-903090-47-1 : 540-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>10</b> |
| 3 | 57<br>П 907  | <b>Пухальский, В. А.</b><br>Введение в генетику : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по агроном. спец. : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / В. А. Пухальский. - Москва : Инфра-М, 2014. - 220 с. : ил. - (Высшее образование - бакалавриат). - На обл. и тит. л.: Электронно- библиотечная система <a href="http://znanium.com">znanium.com</a> . - Библиогр.: с. 213. - ISBN 978-5-16-009206-9 : 279-95. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>45</b> |
| 4 | 57<br>И 591  | <b>Инге-Вечтомов, С. Г.</b><br>Генетика с основами селекции : учебник для студ. высш. учеб. заведений / С. Г. Инге-Вечтомов. - 3-е изд. - Санкт-Петербург : Изд-во Н-Л, 2015. - 718 с., : ил., цв. ил. - Библиогр.: с. 686-696. - ISBN 978-5-94869-178-7 : 700-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>10</b> |
| 5 | 57<br>Л 191  | <b>Лакин, Г. Ф.</b><br>Биометрия : учеб. пособие для биол. спец. вузов / Г. Ф. Лакин. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш. шк., 1990. - 352 с. : ил. - 1-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>22</b> |
| 6 |              | <b>Карманова, Е. П.</b> Практикум по генетике : учебное пособие для вузов / Е. П. Карманова, А. Е. Болгов, В. И. Митюлько. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-9773-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/200846">https://e.lanbook.com/book/200846</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.   | <b>Электронный ресурс</b>                       |

#### Дополнительная литература:

- |   |       |   |                     |
|---|-------|---|---------------------|
| 1 | 636   | <b>Карманова, Е. П.</b>   | <b>Кол-во</b>       |
|   | К 24  | Практикум по генетике : учеб. пособие для студ. вузов по спец. 310700-"Зоотехния", 310800-"Ветеринария" / Е. П. Карманова, А. Е. Болгов ; Петрозавод. гос. ун-т. - Петрозаводск : ПетрГУ, 2004  | <b>экземпляров:</b> |
|   |       |   | <b>всего - 216</b>  |
| 2 | 57    | <b>Пухальский, В. А.</b>  | <b>Кол-во</b>       |
|   | П 907 | Введение в генетику : учеб. пособие для вузов / В. А. Пухальский. - М. : КолосС, 2007. - 224 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 213. - ISBN 978-5- 9532-0370-8 : 264-00. | <b>экземпляров:</b> |
|   |       |   | <b>всего - 54</b>   |

### **13. Селекция животных. Крупномасштабная селекция крупного рогатого скота**

#### Основная литература:

- |   |       |  |                     |
|---|-------|--|---------------------|
| 1 | 636   | <b>Суллер, И. Л.</b>   | <b>Кол-во</b>       |
|   | С 896 | Селекционно-генетические методы в животноводстве : учеб. пособие для вузов / И. Л. Суллер. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 159 с. : ил. - Библиогр.: с. 159. - ISBN 978-5-903090-47-1 : 540-00. | <b>экземпляров:</b> |
|   |       |  | <b>всего - 10</b>   |
| 2 | 636   | <b>Жебровский, Л. С.</b>   | <b>Кол-во</b>       |
|   | Ж 446 | Селекция животных : учебник для вузов / Л. С. Жебровский. - СПб. : Лань, 2002. - 254 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 252. - ISBN 5-8114-0396-8 : 77-00.       | <b>экземпляров:</b> |
|   |       |  | <b>всего - 18</b>   |

#### Дополнительная литература:

- |   |      |   |                           |
|---|------|---|---------------------------|
| 1 | 636  | <b>Племенное дело в животноводстве</b> : учеб. пособие по спец. "Зоотехния" / Л. К. Эрнст [и др.] ; под ред. Н. А. Кравченко . - М. : Агропромиздат, 1987. - 287 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - 0- 85   | <b>Кол-во</b>             |
|   | П 38 |   | <b>экземпляров:</b>       |
|   |      |   | <b>всего - 57</b>         |
| 2 |      | <b>Шендаков, А. И.</b>  | <b>Электронный ресурс</b> |
|   |      | Основы селекции сельскохозяйственных животных : учебное пособие / А. И. Шендаков. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-3929-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/133911">https://e.lanbook.com/book/133911</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. |                           |

### **14. Современные методы воспроизводства сельскохозяйственных животных**

#### Основная литература:

- |   |  |                    |
|---|--|--------------------|
| 1 | <b>Полянцев, Н. И.</b>   | Электронный ресурс |
|   | Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения : учебник / Н. И. Полянцев. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1658-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168774">https://e.lanbook.com/book/168774</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.              |                    |
| 2 | <b>Полянцев, Н. И.</b>   | Электронный ресурс |
|   | Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных : учебник / Н. И. Полянцев, А. И. Афанасьев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-1252-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/210776">https://e.lanbook.com/book/210776</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. |                    |

### Дополнительная литература:

- |   |  |   |                                   |
|---|--|---|-----------------------------------|
| 1 | 636.2<br>С 896   | <b>Суллер, И. Л.</b>  | Кол-во экземпляров:<br>всего - 20 |
|   | Организация воспроизводства крупного рогатого скота молочных пород : учеб. пособие для системы доп. проф. образования / И. Л. Суллер, П. Г. Захаров. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 79 с. - Библиогр.: с. 76-77. - ISBN 978-5-903090-41-9 : 400-00.  |   |                                   |
| 2 | 636.2<br>К 724   | <b>Костомахин, Н. М.</b>  | Кол-во экземпляров:<br>всего - 42 |
|   | Воспроизводство стада и выращивание ремонтного молодняка в скотоводстве : учеб. пособие для вузов / Н. М. Костомахин. - Москва : КолосС, 2009. - 109 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 106. - ISBN 978-5-9532-0702-7 : 281-00. |   |                                   |
| 3 |  | <b>Полянцев, Н. И.</b>  | Электронный ресурс                |
|   |  | Технология воспроизводства племенного скота : учебное пособие / Н. И. Полянцев. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1703-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211727">https://e.lanbook.com/book/211727</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. |                                   |

## 15. Сохранение и использование генофонда

### Основная литература:

- |   |   |                          |                                    |
|---|---|--------------------------|------------------------------------|
| 1 | 636.082<br>Ж 446  | <b>Жебровский, Л. С.</b> | Кол-во экземпляров:<br>всего - 101 |
|   | Генофонд сельскохозяйственных животных и его использование в селекции / Л. С. Жебровский, А. В. Бабуков, К. М. Иванов. - Л. : Колос, Ленингр. отд-ние, 1983. - 351 с. - 2-00. |                          |                                    |



- П 38 спец. "Зоотехния" / Л. К. Эрнст [и др.] ; под ред. Н. А. Кравченко . – М. : Агропромиздат, 1987. – 287 с. : ил. – (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). – 0-85. **экземпляров: всего - 57**
- 5 **Полянцев, Н. И.** Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения : учебник / Н. И. Полянцев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1658-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211904> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**

#### Дополнительная литература:

- 1 57 **Егорова, Т. А.** **Кол-во экземпляров: всего - 22**  
 Е 302 Основы биотехнологии : учеб. пособие для вузов / Т. А. Егорова, С. М. Клунова, Е. А. Живухина. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 208 с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Библиогр.:с. 205-206. - ISBN 978-5-7695-5223-6 : 387-00.
- 2 636.2 **Суллер, И. Л.** **Кол-во экземпляров: всего - 20**  
 С 896 Организация воспроизводства крупного рогатого скота молочных пород : учеб. пособие для системы доп. проф. образования / И. Л. Суллер, П. Г. Захаров. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 79 с. - Библиогр.: с. 76-77. - ISBN 978-5-903090-41-9 : 400-00.
- 3 636.2 **Костомахин, Н. М.** **Кол-во экземпляров: всего - 42**  
 К 724 Воспроизводство стада и выращивание ремонтного молодняка в скотоводстве : учеб. пособие для вузов / Н. М. Костомахин. - Москва : КолосС, 2009. - 109 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 106. - ISBN 978-5-9532-0702-7 : 281-00.
- 4 57 **Шмид, Р.** **Кол-во экземпляров: всего - 5**  
 Ш 73 Наглядная биотехнология и генетическая инженерия / Р. Шмид ; пер. с нем. А. А. Виноградовой и А. А. Синюшина; под ред. Т. П. Мосоловой и А. А. Синюшина. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. - 324 с. : ил., цв. ил. - Загл. и авт. ориг.: Taschenatlas der Biotechnologie und Gentechnik / Rolf D. Schmid. - Библиогр.: с. 292-316. - ISBN 978-5-94774-767-6 : 1000-00.
- 5 **Загороднев, Ю. П.** Племенное дело в животноводстве / Ю. П. Загороднев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 228 с. — ISBN 978-5-507-44265-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/247301> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**

## 17. Трансплантация эмбрионов у животных

## Основная литература:

- |   |            |   |  |
|---|------------|---|--|
| 1 | 57<br>Ш 73 | <b>Шмид, Р.</b><br>Наглядная биотехнология и генетическая инженерия / Р. Шмид ; пер. с нем. А. А. Виноградовой и А. А. Синюшина; под ред. Т. П. Мосоловой и А. А. Синюшина. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. - 324 с. : ил., цв. ил. - Загл. и авт. ориг.: Taschenatlas der Biotechnologie und Gentechnik / Rolf D. Schmid. - Библиогр.: с. 292-316. - ISBN 978-5-94774-767-6 : 1000-00. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>5</b> |
|---|------------|---|--|

## Дополнительная литература:

- |   |             |   |   |
|---|-------------|---|---|
| 1 | 619<br>Ч-97 | <b>Чхенкели, В. А.</b><br>Биотехнология : учеб. пособие для студ. высш. аграр. учеб. заведений, обучающихся по направлению 111100 "Зоотехния" и 111201 "Ветеринария" / В. А. Чхенкели. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2014. - 335 с. - Библиогр.: с. 334-335. - ISBN 978-5-906109-06-4 : 820-00. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>31</b> |
|---|-------------|---|---|

## 18. Формирование и преобразование генофонда животных

### Основная литература:

- |   |                  |   |  |
|---|------------------|---|--|
| 1 | 636.082<br>Ж 446 | <b>Жебровский, Л. С.</b><br>Генофонд сельскохозяйственных животных и его использование в селекции / Л. С. Жебровский, А. В. Бабуков, К. М. Иванов. - Л. : Колос, Ленингр. отд-ние, 1983. - 351 с. - 2-00. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>101</b> |
|---|------------------|---|--|

### Дополнительная литература:

- |   |  |   |                           |
|---|--|---|---------------------------|
| 1 |  | <b>Насатуев, Б. Д.</b> Органическое животноводство : учебное пособие / Б. Д. Насатуев. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-2151-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/212351">https://e.lanbook.com/book/212351</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.                     | <b>Электронный ресурс</b> |
| 2 |  | <b>Туников, Г. М.</b> Разведение животных с основами частной зоотехнии / Г. М. Туников, А. А. Коровушкин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 744 с. — ISBN 978-5-507-45308-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/264260">https://e.lanbook.com/book/264260</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b> |
| 3 |  | <b>Генофонды домашних животных Монголии :</b> монография / . – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2013. – 276 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467592">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467592</a> – ISBN 978-5-87317-869-8. – Текст : электронный. .  | <b>Электронный ресурс</b> |



- 4                    **Генофонд сельскохозяйственных животных : учебное пособие / составители Н. П. Казанцева, М. И. Васильева. — Ижевск : Ижевская ГСХА, 2020. — 84 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173765> — Режим доступа: для авториз. пользователей.**                    **Электронный ресурс**

## Аспирантура

### 36.06.01

#### 1. Биотехнология в воспроизводстве сельскохозяйственных животных

##### Основная литература:

- |   |      |   |  |
|---|------|---|--|
| 1 | 619  | <b>Чхенкели, В. А.</b>  | <b>Кол-во</b>                            |
|   | Ч-97 | Биотехнология : учеб. пособие для студ. высш. аграр. учеб. заведений, обучающихся по направлению 111100 "Зоотехния" и 111201 "Ветеринария" / В. А. Чхенкели. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2014. - 335 с. - Библиогр.: с. 334-335. - ISBN 978-5-906109-06-4 : 820-00. | <b>экземпляров:</b><br><b>всего - 31</b> |

##### Дополнительная литература:

- |   |       |  |  |
|---|-------|--|--|
| 1 | 636   | <b>Жебровский, Л. С.</b>   | <b>Кол-во</b>  |
|   | Ж 446 | Биотехнология животных : учеб. пособие для вузов / Л. С. Жебровский. - СПб., 2002. - 145 с. - (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений). - Библиогр.: с. 142-143. - ISBN 5-7456-00114-4 : 30-00.  | <b>экземпляров:</b><br><b>всего - 15</b>                   |
| 2 | 636   | <b>Биотехнология в животноводстве : учеб. пособие для студ. с.-х. вузов по спец. "Зоотехния" / В. Ф. Красота [и др.] ; под ред. В. П. Троицкого . - М. : Колос, 1994. - 127с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002366-X : 3800-00.</b> | <b>Кол-во</b><br><b>экземпляров:</b><br><b>всего - 100</b> |
| 3 | 57    | <b>Егорова, Т. А.</b>  | <b>Кол-во</b>  |
|   | Е 302 | Основы биотехнологии : учеб. пособие для вузов / Т. А. Егорова, С. М. Клунова, Е. А. Живухина. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 208 с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Библиогр.:с. 205-206. - ISBN 978-5-7695-5223-6 : 387-00.       | <b>экземпляров:</b><br><b>всего - 22</b>                   |

#### 2. Государственная итоговая аттестация

##### Основная литература:

- |   |      |  |  |
|---|------|--|--|
| 1 | 57   | <b>Бакай, А. В.</b>  | <b>Кол-во</b>                            |
|   | Б 19 | Генетика : учебник для вузов / А. В. Бакай, И. И. Кочиш, Г. Г. Скрипниченко. - М. : КолосС, 2007. - 447 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 437-438. - ISBN 978-5-9532-0648- | <b>экземпляров:</b><br><b>всего - 54</b> |

- 8 : 350-00.
- 2 63 **Доспехов, Б. А.** **Кол-во**  
Д 705 Методика полевого опыта (с основами статистической **экземпляров:**  
обработки результатов исследований) : учебник для вузов / **всего - 98**  
Б. А. Доспехов. - 6-е изд., стер. - М. : Альянс, 2011. - 351 с. :  
ил. - Библиогр.: с. 346. - ISBN 978-5-903034-96-3 : 682- 00.
- 3 636 **Жигачев А. И.** **Кол-во**  
Ж 683 Практикум по разведению сельскохозяйственных **экземпляров:**  
животных с основами частной зоотехнии : учеб. пособие для **всего – 100**  
вузов / А. И. Жигачев, П. И. Уколов, О. Г. Шараськина. – 2-  
е изд., перераб. И доп. – СПб. : Квадро, 2012. – 335 с. : ил.,  
табл. – Библиогр.: с. 335. – ISBN 978-5- 91258-216-5 : 620-  
00.
- 4 636 **Племенное дело в животноводстве** : учеб. пособие по **Кол-во**  
П 38 спец. "Зоотехния" / Л. К. Эрнст [и др.] ; под ред. Н. А. **экземпляров:**  
Кравченко . – М. : Агропромиздат, 1987. – 287 с. : ил. – **всего - 57**  
(Учебники и учебные пособия для студентов вузов). – 0-85.
- 5 **Полянцев, Н. И.** **Электронный**  
Ветеринарное акушерство, гинекология и **ресурс**  
биотехника размножения : учебник / Н. И. Полянцев. —   
Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-  
1658-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-  
библиотечная система. — URL:  
<https://e.lanbook.com/book/211904> — Режим доступа: для  
авториз. пользователей

#### Дополнительная литература:

- 1 57 **Егорова, Т. А.** **Кол-во**  
Е 302 Основы биотехнологии : учеб. пособие для вузов / Т. А. **экземпляров:**  
Егорова, С. М. Клунова, Е. А. Живухина. - 4-е изд., стер. - **всего - 22**  
М. : Академия, 2008. - 208 с. - (Высшее профессиональное  
образование. Педагогические специальности). -  
Библиогр.:с. 205-206. - ISBN 978-5-7695-5223-6 : 387-00.
- 2 636.2 **Суллер, И. Л.** **Кол-во**  
С 896 Организация воспроизводства крупного рогатого скота **экземпляров:**  
молочных пород : учеб. пособие для системы доп. проф. **всего - 20**  
образования / И. Л. Суллер, П. Г. Захаров. - СПб. : Проспект  
Науки, 2010. - 79 с. - Библиогр.: с. 76-77. - ISBN 978-5-  
903090-41-9 : 400-00.
- 3 636.2 **Костомахин, Н. М.** **Кол-во**  
К 724 Воспроизводство стада и выращивание ремонтного **экземпляров:**  
молодняка в скотоводстве : учеб. пособие для вузов / Н. **всего - 42**  
М. Костомахин. - Москва : КолосС, 2009. - 109 с. : ил. -  
(Учебники и учебные пособия для студентов высших  
учебных заведений). - Библиогр.: с. 106. - ISBN 978-5- 9532-  
0702-7 : 281-00.
- 4 57 **Шмид, Р.** **Кол-во**  
Ш 73 Наглядная биотехнология и генетическая инженерия / Р. **экземпляров:**  
Шмид ; пер. с нем. А. А. Виноградовой и А. А. Синюшина; **всего - 5**  
под ред. Т. П. Мосоловой и А. А. Синюшина. - Москва :  
БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. - 324 с. : ил., цв. ил. -  
Загл. и авт. ориг.: Taschenatlas der Biotechnologie und



- обработки результатов исследований) : учебник для вузов / Б. А. Доспехов. - 6-е изд., стер. - М. : Альянс, 2011. - 351 с. : ил. - Библиогр.: с. 346. - ISBN 978-5-903034-96-3 : 682-00. **всего - 98**
- 3 636 **Жигачев А. И.** **Кол-во**  
Ж 683 Практикум по разведению сельскохозяйственных **экземпляров:**  
животных с основами частной зоотехнии : учеб. пособие для **всего – 100**  
вузов / А. И. Жигачев, П. И. Уколов, О. Г. Шараськина. – 2-е изд., перераб. И доп. – СПб. : Квадро, 2012. – 335 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 335. – ISBN 978-5- 91258-216-5 : 620-00.
- 4 636 **Племенное дело в животноводстве** : учеб. пособие по **Кол-во**  
П 38 спец. "Зоотехния" / Л. К. Эрнст [и др.] ; под ред. Н. А. **экземпляров:**  
Кравченко . – М. : Агропромиздат, 1987. – 287 с. : ил. – **всего - 57**  
(Учебники и учебные пособия для студентов вузов). – 0-85.
- 5 **Полянцев, Н. И.** **Электронный**  
Ветеринарное акушерство, гинекология и **ресурс**  
биотехника размножения : учебник / Н. И. Полянцев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1658-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211904> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### Дополнительная литература:

- 1 57 **Егорова, Т. А.** **Кол-во**  
Е 302 Основы биотехнологии : учеб. пособие для вузов / Т. А. **экземпляров:**  
Егорова, С. М. Клунова, Е. А. Живухина. - 4-е изд., стер. - **всего - 22**  
М. : Академия, 2008. - 208 с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Библиогр.:с. 205-206. - ISBN 978-5-7695-5223-6 : 387-00.
- 2 636.2 **Суллер, И. Л.** **Кол-во**  
С 896 Организация воспроизводства крупного рогатого скота **экземпляров:**  
молочных пород : учеб. пособие для системы доп. проф. **всего - 20**  
образования / И. Л. Суллер, П. Г. Захаров. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 79 с. - Библиогр.: с. 76-77. - ISBN 978-5-903090-41-9 : 400-00.
- 3 636.2 **Костомахин, Н. М.** **Кол-во**  
К 724 Воспроизводство стада и выращивание ремонтного **экземпляров:**  
молодняка в скотоводстве : учеб. пособие для вузов / Н. **всего - 42**  
М. Костомахин. - Москва : КолосС, 2009. - 109 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 106. - ISBN 978-5- 9532-0702-7 : 281-00.
- 4 57 **Шмид, Р.** **Кол-во**  
Ш 73 Наглядная биотехнология и генетическая инженерия / Р. **экземпляров:**  
Шмид ; пер. с нем. А. А. Виноградовой и А. А. Синюшина; **всего - 5**  
под ред. Т. П. Мосоловой и А. А. Синюшина. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. - 324 с. : ил., цв. ил. - Загл. и авт. ориг.: Taschenatlas der Biotechnologie und Gentechnik / Rolf D. Schmid. - Библиогр.: с. 292-316. - ISBN 978-5-94774-767-6 : 1000-00.
- 6 **Загорodnev, Ю. П.** **Электронный**  
Племенное дело в животноводстве / Ю.

П. Загороднев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 228 с. — ISBN 978-5-507-44265-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/247301> — Режим доступа: для авториз. пользователей. ресурс

## **5. Научно-практические методы в повышении эффективности разведения животных**

Основная литература:

- |   |              |  |  |
|---|--------------|--|--|
| 1 | 636<br>Ж 683 | <b>Жигачев А. И.</b><br>Практикум по разведению сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии : учеб. пособие для вузов / А. И. Жигачев, П. И. Уколов, О. Г. Шараськина. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Квадро, 2012. - 335 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 335. - ISBN 978-5- 91258-216-5 : 620-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>100</b> |
| 2 | 636<br>К 306 | <b>Кахикало, В. Г.</b><br>Практикум по разведению животных : учеб. пособие для студ. спец. 110401.65 - "Зоотехния" очн. и заочн. обучения / В. Г. Кахикало, Н. Г. Предеина, О. В. Назарченко. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 314 с. : 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. 294-296. - ISBN 978-5- 8114-1532-8 : 699-68. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>6</b>   |

Дополнительная литература:

- |   |              |   |  |
|---|--------------|---|--|
| 1 | 636<br>С 896 | <b>Суллер, И. Л.</b><br>Селекционно-генетические методы в животноводстве : учеб. пособие для вузов / И. Л. Суллер. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 159 с. : ил. - Библиогр.: с. 159. - ISBN 978-5- 903090-47-1 : 540-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>10</b>  |
| 2 | 636<br>К 784 | <b>Красота, В. Ф.</b><br>Разведение сельскохозяйственных животных : учебник для вузов по спец. "Зоотехния" / В. Ф. Красота, В. Т. Лобанов, Т. Г. Джапаридзе. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Агропромиздат, 1990. - 463 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов. Зоотехния). - Библиогр.: с. 457-458. - 1-30. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>187</b> |

## **6. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)**

Основная литература:

- |   |            |  |                            |
|---|------------|--|----------------------------|
| 1 | 57<br>Б 19 | <b>Бакай, А. В.</b><br>Генетика : учебник для вузов / А. В. Бакай, И. И. Кочиш, Г. | <b>Кол-во экземпляров:</b> |
|---|------------|--|----------------------------|

- Г. Скрипниченко. - М. : КолосС, 2007. - 447 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 437-438. - ISBN 978-5-9532-0648-8 : 350-00. **всего - 54**
- 2 63 **Доспехов, Б. А.**  
Д 705 Методика полевого опыта (с основами статистической обработки результатов исследований) : учебник для вузов / Б. А. Доспехов. - 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**
- 3 636 **Жигачев А. И.**  
Ж 683 Практикум по разведению сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии : учеб. пособие для вузов / А. И. Жигачев, П. И. Уколов, О. Г. Шараськина. - 2-е изд., перераб. И доп. - СПб. : Квадро, 2012. - 335 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 335. - ISBN 978-5-91258-216-5 : 620-00. **Кол-во экземпляров: всего - 100**
- 4 636 **Племенное дело в животноводстве** : учеб. пособие по спец. "Зоотехния" / Л. К. Эрнст [и др.] ; под ред. Н. А. Кравченко . - М. : Агропромиздат, 1987. - 287 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - 0-85. **Кол-во экземпляров: всего - 57**
- 5 **Полянцев, Н.И.**  
Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 480 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/60049>. **Электронный ресурс**
- 6 **Полянцев, Н. И.** Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения : учебник / Н. И. Полянцев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1658-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211904> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**

#### Дополнительная литература:

- 1 57 **Егорова, Т. А.**  
Е 302 Основы биотехнологии : учеб. пособие для вузов / Т. А. Егорова, С. М. Клунова, Е. А. Живухина. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 208 с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Библиогр.:с. 205-206. - ISBN 978-5-7695-5223-6 : 387-00. **Кол-во экземпляров: всего - 22**
- 2 636.2 **Суллер, И. Л.**  
С 896 Организация воспроизводства крупного рогатого скота молочных пород : учеб. пособие для системы доп. проф. образования / И. Л. Суллер, П. Г. Захаров. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 79 с. - Библиогр.: с. 76-77. - ISBN 978-5-903090-41-9 : 400-00. **Кол-во экземпляров: всего - 20**
- 3 636.2 **Костомахин, Н. М.**  
К 724 Воспроизводство стада и выращивание ремонтного молодняка в скотоводстве : учеб. пособие для вузов / Н. М. Костомахин. - Москва : КолосС, 2009. - 109 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших **Кол-во экземпляров: всего - 42**

- учебных заведений). - Библиогр.: с. 106. - ISBN 978-5- 9532-0702-7 : 281-00.
- 4 57 Шмид, Р. **Шмид, Р.** **Кол-во**  
Ш 73 Наглядная биотехнология и генетическая инженерия / Р. Шмид ; пер. с нем. А. А. Виноградовой и А. А. Синюшина; под ред. Т. П. Мосоловой и А. А. Синюшина. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. - 324 с. : ил., цв. ил. - Загл. и авт. ориг.: Taschenatlas der Biotechnologie und Gentechnik / Rolf D. Schmid. - Библиогр.: с. 292-316. - ISBN 978-5-94774-767-6 : 1000-00. **экземпляров:**  
**всего - 5**
- 6 **Загороднев, Ю. П.** Племенное дело в животноводстве / Ю. П. Загороднев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 228 с. — ISBN 978-5-507-44265-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/247301> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**

## 7. Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

### Основная литература:

- 1 636 **Жигачев А. И.** **Кол-во**  
Ж 683 Практикум по разведению сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии : учеб. пособие для вузов / А. И. Жигачев, П. И. Уколов, О. Г. Шараськина. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Квадро, 2012. - 335 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 335. - ISBN 978-5- 91258-216-5 : 620-00. **экземпляров:**  
**всего - 100**
- 2 636 **Кахикало, В. Г.** **Кол-во**  
К 306 Практикум по разведению животных : учеб. пособие для студ. спец. 110401.65 - "Зоотехния" очн. и заочн. обучения / В. Г. Кахикало, Н. Г. Предеина, О. В. Назарченко. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 314 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com). - Библиогр.: с. 294-296. - ISBN 978-5-8114-1532-8 : 699-68. **экземпляров:**  
**всего - 6**
- 3 57 **Бакай, А. В.** **Кол-во**  
Б 19 Генетика : учебник для вузов / А. В. Бакай, И. И. Кочиш, Г. Г. Скрипниченко. - М. : КолосС, 2007. - 447 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 437-438. - ISBN 978-5- 9532-0648-8 : 350-00 **экземпляров:**  
**всего - 54**
- 4 57 **Пухальский, В. А.** **Кол-во**  
П 907 Введение в генетику : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по агроном. спец. : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / В. А. Пухальский. - Москва : Инфра-М, 2014. - 220 с. : ил. - (Высшее образование - бакалавриат). - На обл. и тит. л.: Электронно- библиотечная **экземпляров:**  
**всего - 45**

система znanium.com. - Библиогр.: с. 213. - ISBN 978-5-16-009206-9 : 279-95.

- 5                    **Разведение и селекция сельскохозяйственных животных** : учебник / Е. Я. Лебедько, Л. А. Танана, Н. Н. Климов, С. И. Коршун. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-4110-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140756> — Режим доступа: для авториз. пользователей.                    **Электронный ресурс**
- 6                    **Разведение и селекция сельскохозяйственных животных** : учебник для вузов / Е. Я. Лебедько, Л. А. Танана, Н. Н. Климов, С. И. Коршун. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-6685-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/151665> — Режим доступа: для авториз. пользователей.                    **Электронный ресурс**

#### Дополнительная литература:

- 1    636            **Карманова, Е. П.**                    **Кол-во**  
К 24            Практикум по генетике : учеб. Пособие для студ. Вузов по                    **экземпляров:**  
                  спец. 310700-«Зоотехния», 310800-«Ветеринария» /                    **всего – 216**  
                  Петрозавод. Гос. Ун-т. – Петрозаводск : ПетрГУ, 2004. –                     
                  202с. – Библиогр.:с. 200. – ISBN 5-8021-0316-7 : 144-00.
- 2    636            **Суллер, И. Л.**                    **Кол-во**  
С 896            Селекционно-генетические методы в животноводстве :                    **экземпляров:**  
                  учеб. Пособие для вузов. – СПб. : Проспект Науки, 2010. –                    **всего – 10**  
                  159 с. : ил. – Библиогр.: с. 159. – ISBN 978-5-903090-47-1 :                     
                  540-00.
- 3    57                **Инге-Вечтомов, С. Г.**                    **Кол-во**  
И 591            Генетика с основами селекции : учебник для студ. Высш.                    **экземпляров:**  
                  Учеб. Заведений. – 3-е изд. – Санкт-Петербург : Изд-во Н-Л,                    **всего – 10**  
                  2015. – 718 с., : ил., цв. Ил. – Библиогр.: с. 686-696. – ISBN                     
                  978-5-94869-178-7 : 700-00.
- 4    636            **Красота, В. Ф.**                    **Кол-во**  
К 784            Разведение сельскохозяйственных животных : учебник для                    **экземпляров:**  
                  вузов по спец. «Зоотехния». – 3-е изд., перераб. И доп. – М.                    **всего – 186**  
                  : Агропромиздат, 1990. – 463 с. : ил. – (Учебники и учебные                     
                  пособия для студентов вузов. Зоотехния). – Библиогр.: с.                     
                  457-458. – 1-30.
- 5                    **Карманова, Е. П.** Практикум по генетике : учебное пособие                    **Электронный**  
                  для вузов / Е. П. Карманова, А. Е. Болгов, В. И. Митютько.                    **ресурс**  
                  — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 228 с.                     
                  — ISBN 978-5-8114-9773-7. — Текст : электронный // Лань                     
                  : электронно-библиотечная система. — URL:                     
                  <https://e.lanbook.com/book/200846> — Режим доступа: для                     
                  авториз. пользователей



- 6            **Шендаков, А. И.** Основы селекции сельскохозяйственных животных : учебное пособие / А. И. Шендаков. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-3929-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133911> — Режим доступа: для авториз. пользователей.            **Электронный ресурс**

## 8. Селекционно-племенные аспекты совершенствования животных

### Основная литература:

- |   |              |   |  |
|---|--------------|---|--|
| 1 | 636<br>Ж 683 | <b>Жигачев А. И.</b><br>Практикум по разведению сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии : учеб. пособие для вузов / А. И. Жигачев, П. И. Уколов, О. Г. Шараськина. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Квадро, 2012. - 335 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 335. - ISBN 978-5- 91258-216-5 : 620-00. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 100</b> |
| 2 | 636<br>П 38  | <b>Племенное дело в животноводстве</b> : учеб. пособие по спец. "Зоотехния" / Л. К. Эрнст [и др.] ; под ред. Н. А. Кравченко . - М. : Агропромиздат, 1987. - 287 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - 0- 85.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 57</b>  |

### Дополнительная литература:

- |   |              |   |  |
|---|--------------|---|--|
| 1 | 636<br>С 896 | <b>Суллер, И. Л.</b><br>Селекционно-генетические методы в животноводстве : учеб. пособие для вузов / И. Л. Суллер. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 159 с. : ил. - Библиогр.: с. 159. - ISBN 978-5-903090-47-1 : 540-00.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 10</b>  |
| 2 | 636<br>К 784 | <b>Красота, В. Ф.</b><br>Разведение сельскохозяйственных животных : учебник для вузов по спец. "Зоотехния" / В. Ф. Красота, В. Т. Лобанов, Т. Г. Джапаридзе. — 3-е изд., перераб. И доп. — М. : Агропромиздат, 1990. — 463 с. : ил. — (Учебники и учебные пособия для студентов вузов. Зоотехния). — Библиогр.: с. 457-458. — 1-30  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего — 187</b> |
| 3 | 636<br>Ж 446 | <b>Жебровский, Л. С.</b><br>Селекция животных : учебник для вузов / Л. С. Жебровский. - СПб. : Лань, 2002. - 254 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 252. - ISBN 5-8114-0396-8 : 77-00.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 18</b>  |
| 4 |              | <b>Шендаков, А. И.</b> Основы селекции сельскохозяйственных животных : учебное пособие / А. И. Шендаков. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-3929-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/133911">https://e.lanbook.com/book/133911</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.. | <b>Электронный ресурс</b>                      |

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

### Основная литература:

- |   |              |  |  |
|---|--------------|--|--|
| 1 | 57<br>Б 19   | <b>Бакай, А. В.</b><br>Генетика : учебник для вузов / А. В. Бакай, И. И. Кочиш, Г. Г. Скрипниченко. - М. : КолосС, 2007. - 447 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 437-438. - ISBN 978-5- 9532-0648-8 : 350-00.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 54</b>  |
| 2 | 63<br>Д 705  | <b>Доспехов, Б. А.</b><br>Методика полевого опыта (с основами статистической обработки результатов исследований) : учебник для вузов / Б. А. Доспехов. - 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>  |
| 3 | 636<br>Ж 683 | <b>Жигачев А. И.</b><br>Практикум по разведению сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии : учеб. пособие для вузов / А. И. Жигачев, П. И. Уколов, О. Г. Шараськина. – 2-е изд., перераб. И доп. – СПб. : Квадро, 2012. – 335 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 335. – ISBN 978-5- 91258-216-5 : 620-00.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего – 100</b> |
| 4 | 636<br>П 38  | <b>Племенное дело в животноводстве</b> : учеб. пособие по спец. "Зоотехния" / Л. К. Эрнст [и др.] ; под ред. Н. А. Кравченко . – М. : Агропромиздат, 1987. – 287 с. : ил. – (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). – 0-85.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 57</b>  |
| 5 |              | <b>Полянцев, Н. И.</b> Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения : учебник / Н. И. Полянцев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1658-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211904">https://e.lanbook.com/book/211904</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                  |

### Дополнительная литература:

- |   |                |   |   |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 57<br>Е 302    | <b>Егорова, Т. А.</b><br>Основы биотехнологии : учеб. пособие для вузов / Т. А. Егорова, С. М. Клунова, Е. А. Живухина. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 208 с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Библиогр.:с. 205-206. - ISBN 978-5-7695-5223-6 : 387-00. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 22</b> |
| 2 | 636.2<br>С 896 | <b>Суллер, И. Л.</b><br>Организация воспроизводства крупного рогатого скота молочных пород : учеб. пособие для системы доп. проф. образования / И. Л. Суллер, П. Г. Захаров. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 79 с. - Библиогр.: с. 76-77. - ISBN 978-5-903090-41-9 : 400-00.                               | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 20</b> |
| 3 | 636.2          | <b>Костомахин, Н. М.</b>  | <b>Кол-во</b>                                 |

- К 724 Воспроизводство стада и выращивание ремонтного молодняка в скотоводстве : учеб. пособие для вузов / Н. М. Костомахин. - Москва : КолосС, 2009. - 109 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 106. - ISBN 978-5- 9532-0702-7 : 281-00. **экземпляров: всего - 42**
- 4 57 **Шмид, Р.** **Кол-во**  
Ш 73 Наглядная биотехнология и генетическая инженерия / Р. Шмид ; пер. с нем. А. А. Виноградовой и А. А. Синюшина; под ред. Т. П. Мосоловой и А. А. Синюшина. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. - 324 с. : ил., цв. ил. - Загл. и авт. ориг.: Taschenatlas der Biotechnologie und Gentechnik / Rolf D. Schmid. - Библиогр.: с. 292-316. - ISBN 978-5-94774-767-6 : 1000-00. **экземпляров: всего - 5**
- 6 **Загороднев, Ю. П.** **Электронный ресурс**  
Племенное дело в животноводстве / Ю. П. Загороднев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 228 с. — ISBN 978-5-507-44265-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/247301> — Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 7 **Шендаков, А. И.** **Электронный ресурс**  
Основы селекции сельскохозяйственных животных : учебное пособие / А. И. Шендаков. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-3929-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133911> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

### 10.Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Основная литература:

- 1 636 **Жигачев А. И.** **Кол-во**  
Ж 683 Практикум по разведению сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии : учеб. пособие для вузов / А. И. Жигачев, П. И. Уколов, О. Г. Шараськина. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Квадро, 2012. - 335 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 335. - ISBN 978-5- 91258-216-5 : 620-00. **экземпляров: всего - 100**
- 2 636 **Кахикало, В. Г.** **Кол-во**  
К 306 Практикум по разведению животных : учеб. пособие для студ. спец. 110401.65 - "Зоотехния" очн. и заочн. обучения / В. Г. Кахикало, Н. Г. Предеина, О. В. Назарченко. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 314 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com). - Библиогр.: с. 294-296. - ISBN **экземпляров: всего - 6**

- 978-5-8114-1532-8 : 699-68.
- 3 57 **Бакай, А. В.** **Кол-во**  
Б 19 Генетика : учебник для вузов / А. В. Бакай, И. И. Кочиш, Г. Г. Скрипниченко. - М. : КолосС, 2007. - 447 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 437-438. - ISBN 978-5-9532-0648-8 : 350-00 **экземпляров:**  
**всего - 54**
- 4 57 **Пухальский, В. А.** **Кол-во**  
П 907 Введение в генетику : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по агроном. спец. : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / В. А. Пухальский. - Москва : Инфра-М, 2014. - 220 с. : ил. - (Высшее образование - бакалавриат). - На обл. и тит. л.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 213. - ISBN 978-5-16-009206-9 : 279-95. **экземпляров:**  
**всего - 45**
- 5 **Разведение и селекция сельскохозяйственных животных : учебник / Е. Я. Лебедько, Л. А. Танана, Н. Н. Климов, С. И. Коршун. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-4110-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140756> — Режим доступа: для авториз. пользователей.** **Электронный ресурс**
- 6 **Разведение и селекция сельскохозяйственных животных : учебник для вузов / Е. Я. Лебедько, Л. А. Танана, Н. Н. Климов, С. И. Коршун. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-6685-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/151665> — Режим доступа: для авториз. пользователей. .** **Электронный ресурс**

#### Дополнительная литература:

- 1 636 **Карманова, Е. П.** **Кол-во**  
К 24 Практикум по генетике : учеб. Пособие для студ. Вузов по спец. 310700-«Зоотехния», 310800-«Ветеринария» / Петрозавод. Гос. Ун-т. – Петрозаводск : ПетрГУ, 2004. – 202с. – Библиогр.:с. 200. – ISBN 5-8021-0316-7 : 144-00. **экземпляров:**  
**всего – 216**
- 2 636 **Суллер, И. Л.** **Кол-во**  
С 896 Селекционно-генетические методы в животноводстве : учеб. Пособие для вузов. – СПб. : Проспект Науки, 2010. – 159 с. : ил. – Библиогр.: с. 159. – ISBN 978-5-903090-47-1 : 540-00. **экземпляров:**  
**всего – 10**
- 3 57 **Инге-Вечтомов, С. Г.** **Кол-во**  
И 591 Генетика с основами селекции : учебник для студ. Высш. Учеб. Заведений. – 3-е изд. – Санкт-Петербург : Изд-во Н-Л, 2015. – 718 с., : ил., цв. Ил. – Библиогр.: с. 686-696. – ISBN 978-5-94869-178-7 : 700-00. **экземпляров:**  
**всего – 10**
- 4 636 **Красота, В. Ф.** **Кол-во**  
К 784 Разведение сельскохозяйственных животных : учебник для **экземпляров:**

- вузов по спец. «Зоотехния». – 3-е изд., перераб. И доп. – М. : Агропромиздат, 1990. – 463 с. : ил. – (Учебники и учебные пособия для студентов вузов. Зоотехния). – Библиогр.: с. 457-458. – 1-30. всего – **186**
- 5 **Карманова, Е. П.** Практикум по генетике : учебное пособие для вузов / Е. П. Карманова, А. Е. Болгов, В. И. Митютько. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-9773-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/200846> — Режим доступа: для авториз. пользователей **Электронный ресурс**
- 6 **Шендаков, А. И.** Основы селекции сельскохозяйственных животных : учебное пособие / А. И. Шендаков. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-3929-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133911>— Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**

## 11. Педагогическая практика

Основная литература:

- 1 57 **Бакай, А. В.** **Кол-во**  
Б 19 Генетика : учебник для вузов / А. В. Бакай, И. И. Кочиш, Г. Г. Скрипниченко. - М. : КолосС, 2007. - 447 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 437-438. - ISBN 978-5- 9532-0648-8 : 350-00. **экземпляров:**  
всего - **54**
- 2 63 **Доспехов, Б. А.** **Кол-во**  
Д 705 Методика полевого опыта (с основами статистической обработки результатов исследований) : учебник для вузов / Б. А. Доспехов. - 6-е изд., стер. - М. : Альянс, 2011. - 351 с. : ил. - Библиогр.: с. 346. - ISBN 978-5-903034-96-3 : 682- 00. **экземпляров:**  
всего - **98**
- 3 636 **Жигачев А. И.** **Кол-во**  
Ж 683 Практикум по разведению сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии : учеб. пособие для вузов / А. И. Жигачев, П. И. Уколов, О. Г. Шараськина. – 2-е изд., перераб. И доп. – СПб. : Квадро, 2012. – 335 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 335. – ISBN 978-5- 91258-216-5 : 620-00. **экземпляров:**  
всего – **100**
- 4 636 **Племенное дело в животноводстве** : учеб. пособие по **Кол-во**  
П 38 спец. "Зоотехния" / Л. К. Эрнст [и др.] ; под ред. Н. А. Кравченко . – М. : Агропромиздат, 1987. – 287 с. : ил. – (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). – 0-85. **экземпляров:**  
всего - **57**
- 5 **Полянцев, Н. И.** Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения : учебник / Н. И. Полянцев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1658-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211904> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**

## 1. Дополнительная литература:

- |   |                |   |   |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 57<br>Е 302    | <b>Егорова, Т. А.</b><br>Основы биотехнологии : учеб. пособие для вузов / Т. А. Егорова, С. М. Клунова, Е. А. Живухина. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 208 с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Библиогр.: с. 205-206. - ISBN 978-5-7695-5223-6 : 387-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>22</b> |
| 2 | 636.2<br>С 896 | <b>Суллер, И. Л.</b><br>Организация воспроизводства крупного рогатого скота молочных пород : учеб. пособие для системы доп. проф. образования / И. Л. Суллер, П. Г. Захаров. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 79 с. - Библиогр.: с. 76-77. - ISBN 978-5-903090-41-9 : 400-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>20</b> |
| 3 | 636.2<br>К 724 | <b>Костомахин, Н. М.</b><br>Воспроизводство стада и выращивание ремонтного молодняка в скотоводстве : учеб. пособие для вузов / Н. М. Костомахин. - Москва : КолосС, 2009. - 109 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 106. - ISBN 978-5-9532-0702-7 : 281-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>42</b> |
| 4 | 57<br>Ш 73     | <b>Шмид, Р.</b><br>Наглядная биотехнология и генетическая инженерия / Р. Шмид ; пер. с нем. А. А. Виноградовой и А. А. Синюшина; под ред. Т. П. Мосоловой и А. А. Синюшина. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. - 324 с. : ил., цв. ил. - Загл. и авт. ориг.: Taschenatlas der Biotechnologie und Gentechnik / Rolf D. Schmid. - Библиогр.: с. 292-316. - ISBN 978-5-94774-767-6 : 1000-00. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>5</b>  |
| 6 |                | <b>Загороднев, Ю. П.</b><br>Племенное дело в животноводстве / Ю. П. Загороднев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 228 с. — ISBN 978-5-507-44265-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/247301">https://e.lanbook.com/book/247301</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.               | <b>Электронный ресурс</b>                       |
| 7 |                | <b>Шендаков, А. И.</b> Основы селекции сельскохозяйственных животных : учебное пособие / А. И. Шендаков. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-3929-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/133911">https://e.lanbook.com/book/133911</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.                  | <b>Электронный ресурс</b>                       |

**Дата:**

**ФИО заведующего кафедрой:** Брагинец С.А.

**Подпись заведующего кафедрой:**