**ПРИЛОЖЕНИЕ 5.1 СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ЛИТЕРАТУРОЙ.** **НАПРАВЛЕНИЕ 36.06.01 – «ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ», НАПРАВЛЕННОСТЬ - ВЕТЕРИНАРНАЯ САНИТАРИЯ, ЭКОЛОГИЯ, ЗООГИГИЕНА И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА**

| **№№ п/п** | **Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы** | **Тип рекомендации** | **Тип литературы** | **Обеспечение обучающихся литературой** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)** | **Количество экз./чел.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | Анализ данных |   | **0.53** |
| 1. Основная литература |   | ***1.00*** |
| 1. Учебная |   | 1.00 |
| Буховец А.Г. Практикум по математической статистике: [А.Г. Буховец, Т.Я. Бирючинская, Н.А. Кораблина]; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 111 с. [ЦИТ 9444] [ПТ] | *1.00* |
| Ендронова Общая теория статистики [электронный ресурс]: Учебник / Ендронова, Малафеева - Москва: Издательство "Магистр", 2015 - 608 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| Юдович В. И. Математические модели естественных наук [электронный ресурс]: учеб. пособие / В. И. Юдович - Москва: Лань, 2011 - 336 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| 2. Дополнительная литература |   | ***0.17*** |
| 1. Учебная |   | 0.17 |
| Халафян А.А. STATISTICA 6. Статистический анализ данных: учебник: учебное пособие / А.А. Халафян - Москва: Бином, 2013 - 522 с. | *0.17* |
| 2 | Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза |   | **1.00** |
| 1. Основная литература |   | ***1.00*** |
| 1. Учебная |   | 1.00 |
| Боровков М. Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства [электронный ресурс] / Боровков М.Ф., Фролов В. П., Серко С. А. - Москва: Лань, 2013 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Боровков М. Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: учебник / М. Ф. Боровков, В. П. Фролов, С. А. Серко; под ред. М. Ф. Боровкова - СПб.: Лань, 2010 - 476 с. | *1.00* |
| Годова Г. В. Санитария и гигиена питания: учеб.-метод. пособие / Г. В. Годова; Рос. гос. аграр. ун-т - МСХА - М.: Изд-во РГАУ - МСХА, 2010 - 90 с. | *1.00* |
| Зоогигиена [электронный ресурс]: учебник / И.И. Кочиш, Н.С. Калюжный, Л.А. Волчкова, В.В. Нестеров - Москва: Лань, 2013 - 461 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Зоогигиена: учебник / И. И. Кочиш [и др.]; под ред. И. И. Кочиша - СПб.: Лань, 2008 - 462 с. | *1.00* |
| Кисленко В. Н. Общая и ветеринарная экология - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2015 - 344 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| Кисленко В. Н. Экология патогенных микроорганизмов: Учебное пособие - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2015 - 226 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| Кузнецов А. Ф. Практикум по ветеринарной санитарии, зоогигиене и биоэкологии [электронный ресурс]: / Кузнецов А.Ф., Родин В. И., Светличкин В.В., Яремчук В.П. - Москва: Лань, 2013 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Серегин И.Г. Ветеринарно-санитарная экспертиза кормов: [учебное пособие] / И.Г. Серегин, М.Ф. Боровков, Е.А. Карелина - Москва: ЛИБРОКОМ, 2013 - 453 с. | *1.00* |
| Сон Ветеринарная санитария на предприятиях по переработке пищевого сырья животного происхождения [электронный ресурс]: Учебное пособие / Сон, Родин - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014 - 208 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| Сон К. Н. Ветеринарная санитария на предприятиях по производству и переработке сырья животного происхождения [электронный ресурс]: / Сон К. Н., Родин В. И., Бесланеев Э. В. - Москва: Лань, 2013 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Сон К.Н. Ветеринарная санитария на предприятиях по производству и переработке сырья животного происхождения: учебное пособие / К.Н. Сон, В.И. Родин, Э.В. Бесланеев - Санкт-Петербург: Лань, 2013 - 409 с. | *1.00* |
| 2. Дополнительная литература |   | ***1.00*** |
| 1. Учебная |   | 1.00 |
| Ветеринарная токсикология с основами экологии: учеб. пособие / М. Н. Аргунов [и др.]; под ред. М. Н. Аргунова - СПб. [и др.]: Лань, 2007 - 416 с. | *1.00* |
| Годова Г. В. Санитария и гигиена питания: учеб.-метод. пособие / Г. В. Годова; Рос. гос. аграр. ун-т - МСХА - М.: Изд-во РГАУ - МСХА, 2010 - 90 с. | *1.00* |
| Есаулко А. Н. Сельскохозяйственная экология (в аспекте устойчивого развития): учебное пособие: / Есаулко А.Н., Зеленская Т.Г., Лысенко И.О., Степаненко Е.Е. - Москва: СтГАУ (Ставропольский государственный аграрный университет), 2014 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Жарикова Г.Г. Микробиология продовольственных товаров. Санитария и гигиена: учебник / Г. Г. Жарикова - М.: Академия, 2008 - 300 с. | *1.00* |
| Мудрецова-Висс Микробиология, санитария и гигиена [электронный ресурс]: Учебник / Мудрецова-Висс, Дедюхина - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2010 - 400 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| Мудрецова-Висс К. А. Микробиология, санитария и гигиена: учебник / К. А. Мудрецова-Висс, В. П. Дедюхина - М.: Форум, 2010 - 400 с. | *1.00* |
| Оборудование для первичной переработки сельскохозяйственных животных: учебное пособие / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: И. Д. Шелякин, С. Н. Семенов, О. М. Мармурова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2015 - 91 с. [ЦИТ 12397] [ПТ] | *1.00* |
| Серегин И. Г. Ветеринарно-санитарная экспертиза икры рыбной: учеб. пособие / И. Г. Серегин, Н. И. Дунченко, Л. П. Михалева - М.: ДеЛи принт, 2009 - 100 с. | *1.00* |
| Серегин И.Г. Ветеринарно-санитарная экспертиза кормов: учебное пособие / И.Г. Серегин, М.Ф. Боровков, Е.А. Карелина - Москва: ЛИБРОКОМ, 2013 - 453 с. | *1.00* |
| Серегин И.Г. Лабораторные методы в ветеринарно-санитарной экспертизе пищевого сырья и готовых продуктов: учебное пособие / И.Г. Серегин, Б.В. Уша - Санкт-Петербург: РАПП, 2008 - 406 с. | *1.00* |
| Чикалев А. И. Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов: учеб. пособие / А. И. Чикалев - СПб. [и др.]: Лань, 2006 - 217 с. | *1.00* |
| Шелякин И. Д. Оборудование для убоя сельскохозяйственных животных: учебное пособие / [И. Д. Шелякин, С. Н. Семенов, О. М. Мармурова]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2015 - 44 с. [ЦИТ 12393] [ПТ] | *1.00* |
| 2. Учебно-методическая |   | 1.00 |
| Методические указания по защите объектов животноводства от синантропных грызунов по ветеринарной токсикологии / Воронеж. гос. аграр. ун-т ; [сост.: М. Н. Аргунов, И. В. Жуков, С. А. Белокопытов] - Воронеж: ВГАУ, 2010 - 25 c [ЦИТ 4454] [ПТ] | *1.00* |
| Методические указания по изучению курса "Ветеринарная токсикология" / Воронеж. гос. аграр. ун-т ;[сост.: М. Н. Аргунов, К. В. Моргунова, В. В. Иванов] - Воронеж: ВГАУ, 2010 - 24 с. [ЦИТ 4451] [ПТ] | *1.00* |
| 3 | Инновационные средства и методы исследований в ветеринарной санитарии |   | **1.00** |
| 1. Основная литература |   | ***1.00*** |
| 1. Учебная |   | 1.00 |
| Ветеринарная санитария: учеб. пособие / [А. А. Сидорчук] [и др.] - СПб.: Лань, 2011 - 365 с., [4] л. цв. ил. | *1.00* |
| Кузнецов А. Ф. Практикум по ветеринарной санитарии, зоогигиене и биоэкологии [электронный ресурс]: / Кузнецов А.Ф., Родин В. И., Светличкин В.В., Яремчук В.П. - Москва: Лань, 2013 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Сидорчук А. А. Ветеринарная санитария [электронный ресурс] / Сидорчук А.А., Крупальник В.Л., Попов Н.И., Глушков А.А. - Москва: Лань, 2011 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Сон Ветеринарная санитария на предприятиях по переработке пищевого сырья животного происхождения [электронный ресурс]: Учебное пособие / Сон, Родин - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014 - 208 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| Сон К.Н. Ветеринарная санитария на предприятиях по производству и переработке сырья животного происхождения: учебное пособие / К.Н. Сон, В.И. Родин, Э.В. Бесланеев - Санкт-Петербург: Лань, 2013 - 409 с. | *1.00* |
| 2. Дополнительная литература |   | ***1.00*** |
| 1. Учебная |   | 1.00 |
| Ведение животноводства в условиях радиоактивного загрязнения среды: учеб. пособие / Н. П. Лысенко [и др.] - СПб.: Лань, 2005 - 240 с. | *1.00* |
| Годова Г. В. Санитария и гигиена питания: учеб.-метод. пособие / Г. В. Годова; Рос. гос. аграр. ун-т - МСХА - М.: Изд-во РГАУ - МСХА, 2010 - 90 с. | *1.00* |
| Жарикова Г.Г. Микробиология продовольственных товаров. Санитария и гигиена: учебник / Г. Г. Жарикова - М.: Академия, 2008 - 300 с. | *1.00* |
| Лысенко Н. П. Ведение животноводства в условиях радиоактивного загрязнения среды [электронный ресурс] / Лысенко Н.П., Пастернак А.Д., Рогожина Л.В., Павлов А.Г. - Москва: Лань, 2005 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Мудрецова-Висс Микробиология, санитария и гигиена [электронный ресурс]: Учебник / Мудрецова-Висс, Дедюхина - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2010 - 400 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| Мудрецова-Висс К. А. Микробиология, санитария и гигиена: учебник / К. А. Мудрецова-Висс, В. П. Дедюхина - М.: Форум, 2010 - 400 с. | *1.00* |
| Шленская Т. В. Санитария и гигиена питания: учеб. пособие / Т. В. Шленская, Е. В. Журавко - М.: КолосС, 2006 - 183 с. | *1.00* |
| 2. Учебно-методическая |   | 1.00 |
| Методические рекомендации по использованию фотокаталитического очистителя-обеззараживателя воздуха "Аэролайф" для профилактики заболеваний животных / Воронеж. гос. аграр. ун-т; разраб.: А. Г. Шахов, М. Н. Аргунов, В. Н. Черванев, И. А. Найко, В. Н. Куликов, С. В. Середа; под общ. ред. М. Н. Аргунова - Воронеж: ВГАУ, 2004 - 11 с. | *1.00* |
| Методические указания по защите объектов животноводства от синантропных грызунов / Воронеж. гос. аграр. ун-т ; [сост.: М. Н. Аргунов, И. В. Жуков, С. А. Белокопытов] - Воронеж: ВГАУ, 2010 - 25 c [ЦИТ 4454] [ПТ] | *1.00* |
| 4 | Инновационные средства и методы исследований в ветеринарно-санитарной экспертизе |   | **1.00** |
| 1. Основная литература |   | ***1.00*** |
| 1. Учебная |   | 1.00 |
| Боровков М. Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства [электронный ресурс] / Боровков М.Ф., Фролов В. П., Серко С. А. - Москва: Лань, 2013 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Боровков М. Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: учебник / М. Ф. Боровков, В. П. Фролов, С. А. Серко; под ред. М. Ф. Боровкова - СПб.: Лань, 2010 - 476 с. | *1.00* |
| Кузнецов А. Ф. Практикум по ветеринарной санитарии, зоогигиене и биоэкологии [электронный ресурс]: / Кузнецов А.Ф., Родин В. И., Светличкин В.В., Яремчук В.П. - Москва: Лань, 2013 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Серегин И. Г. Ветеринарно-санитарная экспертиза икры рыбной: учеб. пособие / И. Г. Серегин, Н. И. Дунченко, Л. П. Михалева - М.: ДеЛи принт, 2009 - 100 с. | *1.00* |
| Серегин И.Г. Лабораторные методы в ветеринарно-санитарной экспертизе пищевого сырья и готовых продуктов: учебное пособие / И.Г. Серегин, Б.В. Уша - Санкт-Петербург: РАПП, 2008 - 406 с. | *1.00* |
| Смирнов А. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии молока и молочных продуктов: учеб. пособие / А. В. Смирнов - Москва: ГИОРД, 2013 - 105 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Смирнов А.В. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса больных и отравившихся животных и исследование мяса на свежесть: учебное пособие / А.В. Смирнов - Санкт-Петербург: ГИОРД, 2011 - 111 с. | *1.00* |
| 2. Дополнительная литература |   | ***1.00*** |
| 1. Учебная |   | 1.00 |
| Оборудование для первичной переработки сельскохозяйственных животных: учебное пособие по дисциплине "Приборы и оборудование для ветеринарно-санитарной экспертизы"; [сост.: И. Д. Шелякин, С. Н. Семенов, О. М. Мармурова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2015 - 91 с. [ЦИТ 12397] [ПТ] | *1.00* |
| Серегин И.Г. Ветеринарно-санитарная экспертиза кормов: [учебное пособие] / И.Г. Серегин, М.Ф. Боровков, Е.А. Карелина - Москва: ЛИБРОКОМ, 2013 - 453 с. | *1.00* |
| Смирнов А. В. Практикум по ветеринарно-санитарной экспертизе: / Смирнов А.В. - Москва: ГИОРД, 2015 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Смирнов А. В. Практикум по ветеринарно-санитарной экспертизе: учеб. Пособие / Смирнов А.В. - Москва: ГИОРД, 2015 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Шелякин И. Д. Оборудование для убоя сельскохозяйственных животных: учебное пособие / [И. Д. Шелякин, С. Н. Семенов, О. М. Мармурова]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2015 - 44 с. [ЦИТ 12393] [ПТ] | *1.00* |
| 5 | Инновационные технологии в ветеринарной санитарии, экологии, зоогигиене и ветеринарно-санитарной экспертизе |   | **1.00** |
| 1. Основная литература |   | ***1.00*** |
| 1. Учебная |   | 1.00 |
| Боровков М. Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства [электронный ресурс] / Боровков М.Ф., Фролов В. П., Серко С. А. - Москва: Лань, 2013 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Боровков М. Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: учебник / М. Ф. Боровков, В. П. Фролов, С. А. Серко; под ред. М. Ф. Боровкова - СПб.: Лань, 2010 - 476 с. | *1.00* |
| Зоогигиена: / И. И. Кочиш [и др.]; под ред. И. И. Кочиша - СПб.: Лань, 2008 - 462 с. | *1.00* |
| Кисленко В. Н. Общая и ветеринарная экология - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2015 - 344 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| Кочиш И. И. Зоогигиена [электронный ресурс] / Кочиш И.И., Калюжный Н.С., Волчкова Л.А., Нестеров В.В. - Москва: Лань, 2008 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Кузнецов А. Ф. Практикум по ветеринарной санитарии, зоогигиене и биоэкологии [электронный ресурс]: / Кузнецов А.Ф., Родин В. И., Светличкин В.В., Яремчук В.П. - Москва: Лань, 2013 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Сон К. Н. Ветеринарная санитария на предприятиях по производству и переработке сырья животного происхождения [электронный ресурс]: / Сон К. Н., Родин В. И., Бесланеев Э. В. - Москва: Лань, 2013 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Сон К.Н. Ветеринарная санитария на предприятиях по производству и переработке сырья животного происхождения: учебное пособие / К.Н. Сон, В.И. Родин, Э.В. Бесланеев - Санкт-Петербург: Лань, 2013 - 409 с. | *1.00* |
| 2. Дополнительная литература |   | ***1.00*** |
| 1. Учебная |   | 1.00 |
| Буяров В.С. Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов: учеб. пособие / В.С. Буяров, М.С. Найденский, Н.С. Калюжный - Орел: Изд-во ОрелГАУ, 2006 - 94 с. | *0.34* |
| Ветеринарная санитария: учеб. пособие / [А. А. Сидорчук] [и др.] - СПб.: Лань, 2011 - 365 с., [4] л. цв. ил. | *1.00* |
| Серегин И.Г. Ветеринарно-санитарная экспертиза кормов: [учебное пособие] / И.Г. Серегин, М.Ф. Боровков, Е.А. Карелина - Москва: ЛИБРОКОМ, 2013 - 453 с. | *0.98* |
| Серегин И.Г. Лабораторные методы в ветеринарно-санитарной экспертизе пищевого сырья и готовых продуктов: учебное пособие / И.Г. Серегин, Б.В. Уша - Санкт-Петербург: РАПП, 2008 - 406 с. | *0.98* |
| Сидорчук А. А. Ветеринарная санитария [электронный ресурс] / Сидорчук А.А., Крупальник В.Л., Попов Н.И., Глушков А.А. - Москва: Лань, 2011 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Смирнов А. В. Практикум по ветеринарно-санитарной экспертизе: / Смирнов А.В. - Москва: ГИОРД, 2015 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Смирнов А. В. Товароведение мяса [Текст]: - Москва: ГИОРД, 2012 - 232 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Смирнов А.В. Товароведение мяса: учеб. пособие / А.В. Смирнов, Г.В. Куляков - СПб.: ГИОРД, 2012 - 231 с. | *1.00* |
| Сон Ветеринарная санитария на предприятиях по переработке пищевого сырья животного происхождения [электронный ресурс]: Учебное пособие / Сон, Родин - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014 - 208 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| 6 | Иностранный язык |   | **0.83** |
| 1. Основная литература |   | ***0.66*** |
| 1. Учебная |   | 0.53 |
| O'Sullivan N. Agriculture: [in 3 books] / N. O'Sullivan, J.D. Libbin - Newbury: Express Publishing, 2011 - 39, 39, 39 p. | *1.00* |
| Комарова Е.Н. Английский язык для специальностей "Зоотехния" и "Ветеринария" = English for students of animal husbandry and veterinary medicine: учебник: для студентов вузов / Е.Н. Комарова - Москва: Академия, 2010 - 384 с. | *0.16* |
| 2. Учебно-методическая |   | 1.00 |
| Marktplatz [Электронный ресурс]. Уроки 21-24: Deutsche Sprache in der Wirtschaft / Deutsche Welle, Carl Duisberg Centren, Deutscher Industrie- und Handelstag [etc.] - [Kцln]: [Labontй, Bьro fьr Verlagsmarketing], [1998] - 1 электрон. опт. диск (1 Audio CD) | *1.00* |
| Marktplatz: Deutsche Sprache in der Wirtschaft: Mit Texten und Ьbungen, fьr Selbststudiuum und Unterricht: Begleitbuch zur Hцrfunkserie der Deutschen Welle / Deutsche Welle, Carl Duisberg Centren, Deutscher Industrie- und Handelstag [etc.] - Kцln: Labontй, Bьro fьr Verlagsmarketing, 1998 - 288 s. | *1.00* |
| 2. Дополнительная литература |   | ***1.00*** |
| 1. Учебная |   | 1.00 |
| Lehrbuch der Parasitologie fьr die Tiermedizin / J. Eckert [und andere] - Stuttgart: Enke Verlag, 2008 - 632 s. | *1.00* |
| Адаменко П.А. Современный англо-русский словарь по животноводству = Contemporary English-Russian dictionary of animal husbandry: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Зоотехния" и специальности "Ветеринария" / П.А. Адаменко, И.В. Вихриева - Санкт-Петербург: Проспект Науки, 2012 - 503 с | *1.00* |
| 2. Учебно-методическая |   | 1.00 |
| Кузнецова Е.С. Аннотирование и реферирование иноязычной литературы : теория и практика: учебно-методическое пособие по английскому языку / Е.С. Кузнецова; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 83 с. [ЦИТ 9562] [ПТ] | *1.00* |
| 7 | История и философия науки |   | **0.73** |
| 1. Основная литература |   | ***1.00*** |
| 1. Учебная |   | 1.00 |
| Вальяно История и философия науки [электронный ресурс]: Учебное пособие / Вальяно - Москва: Альфа-М, 2015 - 208 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| Васильев Б.В. Философия естественных наук: учеб.-метод. пособие для аспирантов и соискателей / Б.В. Васильев; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2012 - 127 с [ЦИТ 5774] [ПТ] | *1.00* |
| Гуськова Т.С. Философия естествознания: учеб.-метод. пособие / Т.С. Гуськова; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2012 - 161 с [ЦИТ 5738] [ПТ] | *1.00* |
| Крянев История и философия науки (Философия науки) [электронный ресурс]: Учебное пособие / Крянев, Бельская, Волкова и др.; Моторина - Москва: Альфа-М, 2014 - 416 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| 2. Дополнительная литература |   | ***0.51*** |
| 1. Учебная |   | 0.51 |
| Булдаков С.К. История и философия науки: учебное пособие по дисциплине "История и философия науки" для аспирантов и соискателей ученой степени по программе кандидатского минимума / С.К. Булдаков - Москва: РИОР, 2013 - 141 с. | *0.51* |
| 8 | Методика профессионального обучения |   | **1.00** |
| 1. Основная литература |   | ***1.00*** |
| 1. Учебная |   | 1.00 |
| Жуков Инженерная педагогика. Проблемы, опыт, предложения [электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие / Жуков - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014 - 197 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| Скакун Основы педагогического мастерства [электронный ресурс]: Учебное пособие / Скакун - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2011 - 208 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| 2. Дополнительная литература |   | ***1.00*** |
| 1. Учебная |   | 1.00 |
| Общая и профессиональная педагогика [Электронный ресурс]. Ч. 1: курс лекций / Воронеж. гос. аграр. ун-т ; [сост. Е.А. Сиволапова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2013 [ПТ] | *1.00* |
| Педагогика профессионального образования: учеб. пособие / Е. П. Белозерцев [и др.]; под ред. В. А. Сластенина - М.: Академия, 2004 - 368 с. | *1.00* |
| 2. Учебно-методическая |   | 1.00 |
| Методическое пособие для самостоятельной работы аспирантов по дисциплине "Психология и педагогика высшей школы" / Воронеж. гос. аграр. ун-т; [сост. Г. М. Щевелева; под ред. В. Н. Плаксина] - Воронеж: ВГАУ, 2009 - 87 с. [ЦИТ 4104] [ПТ] | *1.00* |
| 9 | Проблемы современной ветеринарной санитарии, экологии, зоогигиены и ветеринарно-санитарной экспертизы |   | **1.00** |
| 1. Основная литература |   | ***1.00*** |
| 1. Учебная |   | 1.00 |
| Боровков М. Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства [электронный ресурс] / Боровков М.Ф., Фролов В. П., Серко С. А. - Москва: Лань, 2013 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Боровков М. Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: учебник / М. Ф. Боровков, В. П. Фролов, С. А. Серко; под ред. М. Ф. Боровкова - СПб.: Лань, 2008 - 448 с. | *1.00* |
| Годова Г. В. Санитария и гигиена питания: учеб.-метод. пособие / Г. В. Годова; Рос. гос. аграр. ун-т - МСХА - М.: Изд-во РГАУ - МСХА, 2010 - 90 с. | *1.00* |
| Зоогигиена [электронный ресурс]: учебник / И.И. Кочиш, Н.С. Калюжный, Л.А. Волчкова, В.В. Нестеров - Москва: Лань, 2013 - 461 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Зоогигиена: учебник / И. И. Кочиш [и др.]; под ред. И. И. Кочиша - СПб.: Лань, 2008 - 462 с. | *1.00* |
| Кисленко В. Н. Общая и ветеринарная экология - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2015 - 344 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| Кузнецов А. Ф. Практикум по ветеринарной санитарии, зоогигиене и биоэкологии [электронный ресурс]: / Кузнецов А.Ф., Родин В. И., Светличкин В.В., Яремчук В.П. - Москва: Лань, 2013 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Серегин И.Г. Ветеринарно-санитарная экспертиза кормов: [учебное пособие] / И.Г. Серегин, М.Ф. Боровков, Е.А. Карелина - Москва: ЛИБРОКОМ, 2013 - 453 с. | *1.00* |
| Сон Ветеринарная санитария на предприятиях по переработке пищевого сырья животного происхождения [электронный ресурс]: Учебное пособие / Сон, Родин - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014 - 208 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| Сон К. Н. Ветеринарная санитария на предприятиях по производству и переработке сырья животного происхождения [электронный ресурс]: / Сон К. Н., Родин В. И., Бесланеев Э. В. - Москва: Лань, 2013 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Сон К.Н. Ветеринарная санитария на предприятиях по производству и переработке сырья животного происхождения: учебное пособие / К.Н. Сон, В.И. Родин, Э.В. Бесланеев - Санкт-Петербург: Лань, 2013 - 409 с. | *1.00* |
| 2. Дополнительная литература |   | ***1.00*** |
| 1. Учебная |   | 1.00 |
| Ветеринарная токсикология с основами экологии: учеб. пособие / М. Н. Аргунов [и др.]; под ред. М. Н. Аргунова - СПб. [и др.]: Лань, 2007 - 416 с. | *1.00* |
| Годова Г. В. Санитария и гигиена питания: учеб.-метод. пособие / Г. В. Годова; Рос. гос. аграр. ун-т - МСХА - М.: Изд-во РГАУ - МСХА, 2010 - 90 с. | *1.00* |
| Есаулко А. Н. Сельскохозяйственная экология (в аспекте устойчивого развития) - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014 - 92 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| Жарикова Г.Г. Микробиология продовольственных товаров. Санитария и гигиена: учебник / Г. Г. Жарикова - М.: Академия, 2008 - 300 с. | *1.00* |
| Кисленко В. Н. Экология патогенных микроорганизмов: Учебное пособие - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2015 - 226 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| Мудрецова-Висс Микробиология, санитария и гигиена [электронный ресурс]: Учебник / Мудрецова-Висс, Дедюхина - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2010 - 400 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| Мудрецова-Висс К. А. Микробиология, санитария и гигиена: учебник / К. А. Мудрецова-Висс, В. П. Дедюхина - М.: Форум, 2010 - 400 с. | *1.00* |
| Оборудование для первичной переработки сельскохозяйственных животных: учебное пособие по дисциплине "Приборы и оборудование для ветеринарно-санитарной экспертизы" / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: И. Д. Шелякин, С. Н. Семенов, О. М. Мармурова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2015 - 91 с. [ЦИТ 12397] [ПТ] | *1.00* |
| Серегин И. Г. Ветеринарно-санитарная экспертиза икры рыбной: учеб. / И. Г. Серегин, Н. И. Дунченко, Л. П. Михалева - М.: ДеЛи принт, 2009 - 100 с. | *1.00* |
| Серегин И.Г. Лабораторные методы в ветеринарно-санитарной экспертизе пищевого сырья и готовых продуктов: учебное пособие / И.Г. Серегин, Б.В. Уша - Санкт-Петербург: РАПП, 2008 - 406 с. | *0.79* |
| Чикалев А. И. Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов: учеб. пособие / А. И. Чикалев - СПб. [и др.]: Лань, 2006 - 217 с. | *1.00* |
| Шелякин И. Д. Оборудование для убоя сельскохозяйственных животных: учебное пособие / [И. Д. Шелякин, С. Н. Семенов, О. М. Мармурова]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2015 - 44 с. [ЦИТ 12393] [ПТ] | *1.00* |
| 2. Учебно-методическая |   | 1.00 |
| Методические рекомендации по использованию фотокаталитического очистителя-обеззараживателя воздуха "Аэролайф" для профилактики заболеваний животных / Воронеж. гос. аграр. ун-т; разраб.: А. Г. Шахов, М. Н. Аргунов, В. Н. Черванев, И. А. Найко, В. Н. Куликов, С. В. Середа; под общ. ред. М. Н. Аргунова - Воронеж: ВГАУ, 2004 - 11 с. | *1.00* |
| Методические указания по защите объектов животноводства от синантропных грызунов по ветеринарной токсикологии; [сост.: М. Н. Аргунов, И. В. Жуков, С. А. Белокопытов] - Воронеж: ВГАУ, 2010 - 25 c [ЦИТ 4454] [ПТ] | *1.00* |
| 10 | Психология и педагогика высшей школы |   | **1.00** |
| 1. Основная литература |   | ***1.00*** |
| 1. Учебная |   | 1.00 |
| Кравцова Педагогика и психология [электронный ресурс]: Учебное пособие / Кравцова - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2009 - 384 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| Кравченко Психология и педагогика [электронный ресурс]: Учебник / Кравченко - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014 - 352 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| Крысько Психология. Курс лекций [электронный ресурс]: Учебное пособие / Крысько - Москва: Вузовский учебник, 2013 - 251 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| Мандель Б. Р. Педагогическая психология: Учебное пособие - Москва: ООО "КУРС", 2014 - 368 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| Островский Психология и педагогика [электронный ресурс]: Учеб. пособие / Островский, Чернышова - Москва: Вузовский учебник, 2013 - 381 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| 2. Дополнительная литература |   | ***1.00*** |
| 1. Учебная |   | 1.00 |
| Бордовская Н. В. Педагогика: учеб. пособие / Н. В. Бордовская, А. А. Реан - М. [и др.]: Питер, 2006 - 299, [1] с. | *1.00* |
| Жуков Общая и профессиональная педагогика [электронный ресурс]: Учебник / Жуков, Матросов - Москва: Альфа-М, 2013 - 448 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| Кравченко А. И. Психология и педагогика: учебник / А. И. Кравченко - М.: Инфра-М, 2008 - 400 c. | *1.00* |
| Крысько Психология и педагогика в схемах и комментариях - Москва: Вузовский учебник, 2013 - 218 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| Маклаков А. Г. Общая психология: учебное / А. Г. Маклаков - СПб.: Питер, 2009 - 582 с | *1.00* |
| Общая и профессиональная педагогика. Ч. I: курс лекций: в 2 частях / Воронеж. гос. аграр. ун-т ; [сост. Е.А. Сиволапова ; под общ. ред. В.Н. Плаксина] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2013 - 199 с. [ЦИТ 8810] [ПТ] | *1.00* |
| Педагогика и психология высшей школы: учеб. пособие / [отв. ред. М. В. Буланова-Топоркова] - Ростов н/Д: Феникс, 2006 - 512 с. | *1.00* |
| 2. Учебно-методическая |   | 1.00 |
| Методическое пособие для самостоятельной работы аспирантов по дисциплине "Психология и педагогика высшей школы" / Воронеж. гос. аграр. ун-т; [сост. Г. М. Щевелева; под ред. В. Н. Плаксина] - Воронеж: ВГАУ, 2009 - 87 с. [ЦИТ 4104] [ПТ] | *1.00* |
| Психология и педагогика высшей школы: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы; [сост.: Г. М. Щевелева, Е. А. Сиволапова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2015 - 115 с. [ЦИТ 13318] [ПТ] | *1.00* |
| 11 | Современные информационные технологии в ветеринарии и зоотехнии |   | **0.53** |
| 1. Основная литература |   | ***0.06*** |
| 1. Учебная |   | 0.06 |
| Володькин А.А. Информационные технологии в сельском хозяйстве: учебное пособие / А.А. Володькин; Пенз. гос. с.-х. акад. - Пенза: ПГСХА, 2009 - 105 с. | *0.06* |
| 2. Дополнительная литература |   | ***1.00*** |
| 1. Учебная |   | 1.00 |
| Землянский А. А. Информационные технологии в экономике: учеб. / А. А. Землянский - М.: КолосС, 2004 - 334 с. | *1.00* |
| 2. Учебно-методическая |   | 1.00 |
| Методические указания по самостоятельной работе по дисциплине "Информационные технологии в животноводстве" [сост.: С.В. Алифанов, Е.И. Рыжков] - Воронеж: ВГАУ, 2012 - 34 с [ЦИТ 6394] [ПТ] | *1.00* |
| 12 | Теория и организация научных исследований в ветеринарии и зоотехнии |   | **1.00** |
| 1. Основная литература |   | ***1.00*** |
| 1. Учебная |   | 1.00 |
| Хромова Л.Г. Методика и организация зоотехнических опытов: (учеб.-метод. пособие) [для аспирантов, обучающихся по специальности 06.02.04 - "Частная зоотехния, технология пр-ва продуктов животноводства] / Л.Г. Хромова; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2012 - 77 с. [ЦИТ 6431] [ПТ] | *1.00* |
| 2. Дополнительная литература |   | ***1.00*** |
| 1. Учебная |   | 1.00 |
| Овсянников А. И. Основы опытного дела в животноводстве: учебное пособие для вузов / А. И. Овсянников - Москва: Колос, 1976 - 303 с. | *1.00* |
| 2. Учебно-методическая |   | 1.00 |
| Викторов П.И. Методика и организация зоотехнических опытов: методическое пособие / П.И. Викторов, В.К. Менькин - Москва: Агропромиздат, 1991 - 112 с. | *1.00* |
| < | < | < | < | < | < |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 5.2. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ НАПРАВЛЕНИЕ 36.06.01 – «ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ», НАПРАВЛЕННОСТЬ - ВЕТЕРИНАРНАЯ САНИТАРИЯ, ЭКОЛОГИЯ, ЗООГИГИЕНА И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Функция программного обеспечения | Название программы | Примечание |
| контроль | моделирующая | обучающая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Б1** | **Блок 1. «Дисциплины»** |  |  |  |  |  |
| Б1.Б1. | Иностранный язык  | да |  | да | AST – Test, Abby Fine Reader 9.0, Microsoft Office 2013  |  |
| Б1.Б2. | История и философия науки  | да |  | да | AST – Test, Abby Fine Reader 9.0, Microsoft Office 2013  |  |
| Б1.В.ОД 1 | Психология и педагогика высшей школы | да |  | да | AST – Test, Abby Fine Reader 9.0, Microsoft Office 2013 |  |
| Б1.В.ОД.2 | Современные информационные технологии в ветеринарии и зоотехнии | да |  | да | AST – Test, Abby Fine Reader 9.0, Microsoft Office 2013 |  |
| Б1.В.ОД.3 | Теория и организация научных исследований в ветеринарии и зоотехнии | да |  | да | AST – Test, Abby Fine Reader 9.0, Microsoft Office 2013 |  |
| Б1.В.ОД.4 | Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно- санитарная экспертиза | да |  | да | AST – Test, Abby Fine Reader 9.0, Microsoft Office 2013,Statistica 6, KormOptima ,Adobe Photoshop, WinRAR, Multisim Сетевая, novaPDF Lite Server |  |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Инновационные технологии в ветеринарной санитарии, экологии, зоогигиене и ветеринарно-санитарной экспертизе | да |  | да | AST – Test, Abby Fine Reader 9.0, Microsoft Office 2013Statistica 6 KormOptima Adobe Photoshop WinRAR Adobe Photoshop, WinRAR, Multisim Сетевая, novaPDF Lite Server |  |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Проблемы современной ветеринарной санитарии, экологии , зоогигиены и ветеринарно-санитарной экспертизы | да |  | да | AST – Test, Abby Fine Reader 9.0, Microsoft Office 2013Statistica 6 KormOptima Adobe Photoshop WinRAR Adobe Photoshop, WinRAR, Multisim Сетевая, novaPDF Lite Server |  |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Инновационные средства и методы исследований в ветеринарно-санитарной экспертизе | да |  | да | AST – Test, Abby Fine Reader 9.0, Microsoft Office 2013Statistica 6 KormOptima Adobe Photoshop WinRAR Adobe Photoshop, WinRAR, Multisim Сетевая, novaPDF Lite Server |  |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Инновационные средства и методы исследований в ветеринарной санитарии | да |  | да | AST – Test, Abby Fine Reader 9.0, Microsoft Office 2013Statistica 6, KormOptima, Adobe Photoshop, WinRAR, WinRAR, Multisim Сетевая, novaPDF Lite Server |  |