ПРИЛОЖЕНИЕ 5. ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ЛИТЕРАТУРОЙ **ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 36.06.01 – «ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ», НАПРАВЛЕННОСТЬ -ЧАСТНАЯ ЗООТЕХНИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА**

| **№№ 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 | Акклиматизация и адаптация с.-х. животных |   | **1.00** |
| 1. Основная литература |   | ***1.00*** |
| 1. Учебная |   | 1.00 |
| Болгов А. Е. Повышение воспроизводительной способности молочных коров [электронный ресурс] / Болгов А.Е., Карманова Е.П., Хакана И.А., Хуобонен М.Э. - Москва: Лань, 2010 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Иванов А. А. Практикум по этологии с основами зоопсихологии [электронный ресурс] / Иванов А.А., Ксенофонтова А. А., Войнова О.А. - Москва: Лань, 2013 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Иванов А. А. Этология с основами зоопсихологии [электронный ресурс] / Иванов А.А. - Москва: Лань, 2013 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Иванов А.А. Практикум по этологии с основами зоопсихологии: учебное пособие / А.А. Иванов, А.А. Ксенофонтова, О.А. Войнова - Санкт-Петербург: Лань, 2013 - 368 с. | *1.00* |
| Иванов А.А. Этология с основами зоопсихологии: учебное пособие / А.А. Иванов - Санкт-Петербург: Лань, 2013 - 624 с. | *1.00* |
| Крупный рогатый скот: содержание, кормление, болезни, диагностика и лечение: учебное пособие для обучающихся / науч. ред. А.Ф. Кузнецов - СПб.: Лань, 2007 - 623 с. | *1.00* |
| Кузнецов А. Ф. Крупный рогатый скот. Содержание, кормление, болезни их диагностика и лечение [электронный ресурс] / Кузнецов А.Ф., Святковский А.В., Скопичев В.Г., Стекольников А.А. - Москва: Лань, 2007 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Кузнецов А. Ф. Свиньи: содержание, кормление и болезни [электронный ресурс] / Кузнецов А.Ф. - Москва: Лань, 2007 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Кузнецов А. Ф. Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных [электронный ресурс]: / Кузнецов А.Ф., Михайлов Н. А., Карцев П. С. - Москва: Лань, 2013 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Повышение воспроизводительной способности молочных коров: учебное пособие под ред. А. Е. Болгова, Е. П. Кармановой - Санкт-Петербург: Лань, 2010 - 221 с. | *1.00* |
| Родионов Г. В. Животноводство [электронный ресурс]: / Родионов Г.В., Арилов А.Н., Арылов Ю.Н., Тюрбеев Ц.Б. - Москва: Лань", 2014 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Свиньи : содержание, кормление и болезни: учеб. пособие для обучающихся / под ред. А. Ф. Кузнецова - СПб.: Лань, 2007 - 544 с. | *1.00* |
| Скопичев В. Г. Поведение животных [электронный ресурс] / Скопичев В.Г. - Москва: Лань, 2009 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Скопичев В. Г. Поведение животных: учеб. пособие для обучающихся/ В. Г. Скопичев - СПб.: Лань, 2009 - 622 с. | *1.00* |
| Скопичев В. Г. Физиолого-биохимические основы резистентности животных [электронный ресурс] / Скопичев В.Г., Максимюк Н.Н. - Москва: Лань, 2009 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Скопичев В. Г. Физиолого-биохимические основы резистентности животных: учеб. пособие для обучающихся / В. Г. Скопичев, Н. Н. Максимюк - СПб.: Лань, 2009 - 344 с | *1.00* |
| Трухачев В. И. Шерстоведение - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2012 - 496 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| Трухачев В.И. Шерстоведение: учебник / В.И. Трухачев, В.А. Мороз - Ставpополь: Агрус, 2012 - 496 с., [4] л. цв. вкл. | *1.00* |
| 2. Дополнительная литература |   | ***1.00*** |
| 1. Учебная |   | 1.00 |
| Востроилов А.В. Основы адаптации сельскохозяйственных животных: курс лекций по дисциплине "Основы адаптации и акклиматизации сельскохозяйственных животных" / А.В. Востроилов; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2013 - 43 c [ЦИТ 7558] [ПТ] | *1.00* |
| 4. Другая |   | 1.00 |
| Ковальчикова М. Адаптация и стресс при содержании и разведении сельскохозяйственных животных / М. Ковальчикова, К. Ковальчик; под ред. и с предисл. Е.Н. Панова - Москва: Колос, 1978 - 271 с. | *1.00* |
| Коган Б. М. Стресс и адаптация / Б. М. Коган - Москва: Знание, 1980 - 64 с | *1.00* |
| Селье Г. Очерки об адаптационном синдроме / Г. Селье; под ред. М. Г. Дурмишьяна - Москва: Медгиз, 1960 - 254 с. | *1.00* |
| Селье Г. Стресс без дистресса / Г. Селье; под ред. Е.М. Крепса - Москва: Прогресс, 1982 - 124 с. | *1.00* |
| 2 | Анализ данных |   | **0.60** |
| 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* |
| 4. Другая |   | 1.00 |
| Минашкин Методология статистического исследования социально-экономических процессов - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2012 - 387 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| 2. Дополнительная литература |   | ***0.19*** |
| 1. Учебная |   | 0.17 |
| Халафян А.А. STATISTICA 6. Статистический анализ данных: учебник: учебное пособие для вузов / А.А. Халафян - Москва: Бином, 2013 - 522 с. | *0.17* |
| 4. Другая |   | 1.00 |
| Айвазян С.А. Прикладная статистика и основы эконометрики: Учеб.для эконом.спец.вузов / С.А. Айвазян, В.С. Мхитарян - М.: ЮНИТИ, 1998 - 1022с. | *1.00* |
| 3 | Иностранный язык |   | **1.00** |
| 1. Основная литература |   | ***1.00*** |
| 1. Учебная |   | 1.00 |
| O'Sullivan N. Agriculture: [in 3 books] / N. O'Sullivan, J.D. Libbin - Newbury: Express Publishing, 2011 - 39, 39, 39 p. | *1.00* |
| Анненкова Н. Н. Übung macht den Meister: [учебное пособие]: с заданиями для самоконтроля / Н. Н. Анненкова, Л. А. Шишкина; [Воронежский государственный аграрный университет] - Woronesh: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 98 с. [ЦИТ 11148] [ПТ] | *1.00* |
| Комарова Е.Н. Английский язык для специальностей "Зоотехния" и "Ветеринария" = English for students of animal husbandry and veterinary medicine: учебник:/ Е.Н. Комарова - Москва: Академия, 2010 - 384 с. | *1.00* |
| Шишкина Л.А. Zur Geschichte der Landeinrichtung: [учебное пособие] / Л.А. Шишкина, Т.В. Байдикова, Е.Л. Макарова - Woronesh: Воронежский государственный аграрный университет, 2013 - 80 с. [ЦИТ 8681] [ПТ] | *1.00* |
| 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.] - [Köln]: [Labonté, Büro für Verlagsmarketing], [1998] - 1 электрон. опт. диск (1 Audio CD) | *1.00* |
| Marktplatz: Deutsche Sprache in der Wirtschaft: Mit Texten und Übungen, für Selbststudiuum und Unterricht: Begleitbuch zur Hörfunkserie der Deutschen Welle / Deutsche Welle, Carl Duisberg Centren, Deutscher Industrie- und Handelstag [etc.] - Köln: Labonté, Büro für Verlagsmarketing, 1998 - 288 s. | *1.00* |
| Анненкова Н. Н. Grammatik für das Lesen: (Lehrstoff für Kandidatenprüfung): [учебно-методическое пособие по немецкому языку] / Н. Н. Анненкова; Воронежский государственный аграрный университет - Woronesh: Воронежский государственный аграрный университет, 2015 - 46 с [ЦИТ 12360] [ПТ] | *1.00* |
| 2. Дополнительная литература |   | ***1.00*** |
| 1. Учебная |   | 1.00 |
| Eine Reise nach Deutschland = [Путешествие по Германии]: учеб.-метод. пособие по нем. яз.. Воронеж. гос. аграр. ун-т; [сост.: Т. А. Котова, Л. И. Лютова; под ред. Н. Н. Анненковой] - Воронеж: ВГАУ, 2008 - 63 с [ЦИТ 3800] [ПТ] | *1.00* |
| Lehrbuch der Parasitologie für 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 / П.А. Адаменко, И.В. Вихриева - Санкт-Петербург: Проспект Науки, 2012 - 503 с | *1.00* |
| Анненкова Н. Н. Landwirtschaft und Landtechnik: [учебное пособие] / Н. Н. Анненкова, Е. С. Кузнецова; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2008 - 100 с. [ЦИТ 3625] [ПТ] | *1.00* |
| Анненкова Н. Н. Коррективный курс немецкого языка с заданиями для самоконтроля: [учеб.-метод. пособие] / Н. Н. Анненкова, Л. А. Шишкина; [Воронеж. гос. аграр. ун-т] - Воронеж: ВГАУ, 2009 - 95 с [ЦИТ 4011] [ПТ] | *1.00* |
| Анненкова Н.Н. Немецкий язык = Sprechstoff zum mundlichen Ausdruck: тематический материал для развития навыков устной речи: [учеб.-метод. пособие] / Н. Н. Анненкова, Л. А. Шишкина; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2010 - 87 с. [ЦИТ 4354] [ПТ] | *1.00* |
| Немецкий язык: Метод. указания и контрольные работы для заоч. отд-ния : [учеб.-метод. пособие] / Воронеж. гос. аграр. ун-т; [сост.: Н. Н. Анненкова, Л. Н. Кухарева, Л. А. Шишкина] - Воронеж: ВГАУ, 2005 - 43 с. [ЦИТ 2766] [ПТ] | *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* |
| Учебно-методическое пособие по развитию коммуникативных навыков по французскому языку для / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. Т. А. Алтухова, С. М. Мочалова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2004 - 72 с. [ЦИТ 2476] | *1.00* |
| 4. Другая |   | 1.00 |
| Anthrax in humans and animals / World Organisation for Animal Health, World Health Organization, Food and Agriculture Organization of the United Nations - [Geneva]: WHO Press, 2008 - 208, [8] p | *1.00* |
| Bains B.S. A Manual of Poultry Diseases / B.S. Bains - Basle: Б.и., 1979 - 297p. | *1.00* |
| Laboratory Training Manual on the use of nuclear techniques in Animal Parasitology. Ser.N219 - Vienna: Intern.Atomic Energy Agency, 1982 - 336r | *1.00* |
| Schmidt-Nielsen K. Animal physiology / K. Schmidt-Nielsen - New Jersey: Prentice-Hall, 1970 - 145p. | *1.00* |
| Swedish Academy of Agriculture and Forestry - : Б.и., T.136,N20: Transgenic Animals and Food Production - 169p. | *1.00* |
| Англо-русский сельскохозяйственный словарь: Около 75000 терминов / П. А. Адаменко [и др.]; под ред. В. Г. Козловского, Н. Г. Ракипова - М.: Рус.яз., 1983 - 880с | *1.00* |
| Англо-русский словарь: 20000 слов / под ред. О. С. Ахмановой, Е. А. М. Уилсон - М.: Рус.яз., 1987 - 639с | *1.00* |
| Мюллер В. Англо-русский словарь: 40000 слов / В. Мюллер, С. Боянус - М.: ЛОКИД-ПРЕСС, 2005 - 687 с. | *1.00* |
| Немецко-русский сельскохозяйственный словарь: Около 110 000 терминов / Е.Ф. Линник [и др.] - М.: Рус. яз., 1987 - 744 с. | *1.00* |
| 4 | История и философия науки |   | **0.75** |
| 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* |
| 4. Другая |   | 1.00 |
| Булгаков Ф. И. Иллюстрированная история книгопечатания и типографского искусства [электронный ресурс]: / Булгаков Ф.И. - Москва: Лань, 2013 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *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* |
| 5 | 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* |
| 4. Другая |   | 1.00 |
| Общая и профессиональная педагогика: учеб. пособие / А. М. Воронин [и др.]; под ред. В. Д. Симоненко - М.: Вентана-Граф, 2005 - 368 с. | *1.00* |
| 6 | Научные основы рациональной технологии в животноводстве |   | **1.00** |
| 1. Основная литература |   | ***1.00*** |
| 1. Учебная |   | 1.00 |
| Бекенёв В. А. Технология разведения и содержания свиней [электронный ресурс] / Бекенёв В. А. - Москва: Лань, 2012 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Бессарабов Б. Ф. Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе [электронный ресурс] / Бессарабов Б. Ф., Крыканов А. А., Могильда Н. П. - Москва: Лань, 2012 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Болгов А. Е. Повышение воспроизводительной способности молочных коров [электронный ресурс] / Болгов А.Е., Карманова Е.П., Хакана И.А., Хуобонен М.Э. - Москва: Лань, 2010 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Ерохин А. И. Овцеводство: учебник для высших аграрных учебных заведений/ А. И. Ерохин, В. И. Котарев, С. А. Ерохин; Воронежский государственный аграрный университет ; под ред. А. И. Ерохина - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 449 с. [ЦИТ 7983] [ПТ] | *1.00* |
| Кахикало В. Г. Практикум по племенному делу в скотоводстве [электронный ресурс] / Кахикало В.Г., Иванова З.А., Лещук Т.Л., Предеина Н.Г. - Москва: Лань, 2010 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Киселев Л. Ю. Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства [электронный ресурс]: / Киселев Л. Ю., Забудский Ю. И., Голикова А. П., Федосеева Н. А. - Москва: Лань, 2012 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Костомахин Н. М. Скотоводство: учебник / Н. М. Костомахин - СПб.: Лань, 2009 - 432 с. | *1.00* |
| Кролиководство: учебник / Н. А. Балакирев [и др.]; под ред. Н. А. Балакирева - М.: КолосС, 2007 - 232 с. | *1.00* |
| Кузнецов А. Ф. Крупный рогатый скот. Содержание, кормление, болезни их диагностика и лечение [электронный ресурс] / Кузнецов А.Ф., Святковский А.В., Скопичев В.Г., Стекольников А.А. - Москва: Лань, 2007 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Кузнецов А. Ф. Свиньи: содержание, кормление и болезни [электронный ресурс] / Кузнецов А.Ф. - Москва: Лань, 2007 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Кузнецов А. Ф. Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных [электронный ресурс]: / Кузнецов А.Ф., Михайлов Н. А., Карцев П. С. - Москва: Лань, 2013 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства: учебное / под ред. Л.Ю. Киселева - Санкт-Петербург: Лань, 2013 - 448 с., [8] л. цв. ил. | *1.00* |
| Самусенко Л. Д. Практические занятия по скотоводству [электронный ресурс] / Самусенко Л.Д., Мамаев А.В. - Москва: Лань, 2010 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Скопичев В. Г. Поведение животных [электронный ресурс] / Скопичев В.Г. - Москва: Лань, 2009 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Скотоводство: учебник / Г. В. Родионов [и др.] - М.: КолосС, 2007 - 405 с. | *1.00* |
| Федоренко И. Я. Ресурсосберегающие технологии и оборудование в животноводстве [электронный ресурс] / Федоренко И. Я., Садов В. В. - Москва: Лань, 2012 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Штеле А. Л. Яичное птицеводство [электронный ресурс] / Штеле А.Л., Османян А.К., Афанасьев Г.Д. - Москва: Лань, 2011 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Яковенко А. М. Биометрические методы анализа качественных и количественных признаков в зоотехнии: учеб. пособие для студентов вузов, магистров, аспирантов [электронный ресурс]: / Яковенко А.М., Антоненко Т.И., Селионова М.И. - Москва: СтГАУ (Ставропольский государственный аграрный университет), 2013 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| 4. Другая |   | 1.00 |
| Хазанов Е. Е. Технология и механизация молочного животноводства [электронный ресурс] / Хазанов Е.Е., Гордеев В.В., Хазанов В.Е. - Москва: Лань, 2010 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| 2. Дополнительная литература |   | ***1.00*** |
| 1. Учебная |   | 1.00 |
| Бессарабов Б. Ф. Птицеводство и технология производства яиц и мяса птиц: [учебник] / Б. Ф. Бессарабов, Э. И. Бондарев, Т. А. Столляр - СПб.: Лань, 2005 - 348 с., [4] л. цв. ил. | *1.00* |
| Владимиров Н. И. Оценка количественных и качественных показателей продуктивности у овец: учеб. пособие / Н. И. Владимиров, Н. Ю. Владимирова; Алт. гос. аграр. ун-т - Барнаул: Изд-во АГАУ, 2010 - 182 с. | *1.00* |
| Волков А. Д. Практикум по технологии производства продуктов овцеводства и козоводства: учеб. пособие / А. Д. Волков - СПб.: Лань, 2008 - 204 с. | *1.00* |
| Козлов С. А. Коневодство: учебник / С. А. Козлов, В. А. Парфенов - СПб.: Лань, 2004 - 304 с. | *1.00* |
| Кочиш И.И. Птицеводство: Учебник / И.И. Кочиш, М.Г. Петраш, С.Б. Смирнов - М.: КолосС, 2004 - 406c. | *1.00* |
| Ли Г. Т. Повышение мясной продуктивности крупного рогатого скота и качества мяса: учеб. пособие - Уссурийск: Изд-во Примор. гос. с.-х. акад., 2003 - 225 с. | *1.00* |
| Макарцев Н. Г. Кормление сельскохозяйственных животных: учебник / Н. Г. Макарцев - Калуга: Издательство Н. Ф. Бочкаревой, 2007 - 608 с. | *1.00* |
| Мороз В. А. Овцеводство и козоводство: учебник / В. А. Мороз - Ставрополь: Агрус, 2005 - 496 с. | *1.00* |
| Трухачев В. И. Шерстоведение - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2012 - 496 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| Хромова Л.Г. Технологическая модернизация, интеграция и базовые технологии производства говядины: учеб.-метод. пособие / Л.Г. Хромова; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2012 - 67 с. [ЦИТ 6142] [ПТ] | *1.00* |
| Шейко И. П. Свиноводство: учебник для учреждений, обеспечивающих получение высшего образования / И. П. Шейко, В. С. Смирнов - Минск: Новое знание, 2005 - 386 с. | *1.00* |
| 4. Другая |   | 1.00 |
| Абонеев В. В. Приемы и методы повышения конкурентоспособности товарного овцеводства: [монография] / В. В. Абонеев, Л. Н. Скорых, Д. В. Абонеев; Ставроп. науч.-исслед. ин-т животноводства и кормопроизводства - Ставрополь: СНИИЖК, 2011 - 338 с. | *1.00* |
| Петров Е. Б. Основные технологические параметры современной технологии производства молока на животноводческих комплексах (фермах): рекомендации / Е. Б. Петров, В. М. Тараторкин - М.: Росинформагротех, 2007 - 176 с. | *1.00* |
| 7 | Приборы и оборудование для НИР |   | **1.00** |
| 1. Основная литература |   | ***1.00*** |
| 1. Учебная |   | 1.00 |
| Бегунов А. А. Метрология. Аналитические измерения в пищевой и перерабатывающей промышленности: / Бегунов А.А. - Москва: ГИОРД, 2014 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Бессонова Л. П. Метрология, стандартизация и сертификация продуктов животного происхождения: / Бессонова Л.П. - Москва: ГИОРД, 2013 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| 4. Другая |   | 1.00 |
| Мейер Д. Ветеринарная лабораторная медицина: интерпретация и диагностика: пер. с англ. / Д. Мейер, Д. Харви; под ред. Ю.М. Кеда - М.: Софион, 2007 - 458 с., [3] л. цв. ил. | *1.00* |
| Свищева Т. Я. Перспективная диагностика. Биорезонансная, световая, темнопольная, люминесцентная / Т. Я. Свищева - М.: ДИЛЯ, 2006 - 256 с., [56] л. цв. ил. | *1.00* |
| 2. Дополнительная литература |   | ***1.00*** |
| 1. Учебная |   | 1.00 |
| Кузнецов В. В. Метрология и технические измерения: учеб. пособие / В. В. Кузнецов, В. И. Трухачев, В. Г. Козлов; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2011 - 147 с. [ЦИТ 5041] [ПТ] | *1.00* |
| 8 | 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 пособие для студентов вузов и слушателей курсов психологических дисциплин / 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 для студентов и аспирантов вузов / [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 / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: Г. М. Щевелева, Е. А. Сиволапова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2015 - 115 с. [ЦИТ 13318] [ПТ] | *1.00* |
| 9 | 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* |
| 4. Другая |   | 1.00 |
| На пути к инновационному развитию АПК: программы, опыт, научное обеспечение: (на примере областей Центрального Федерального округа Российской Федерации): [монография] / Науч.-исслед. ин-т экономики и орг. АПК ЦЧР России ; под общ. ред. И. Ф. Хицкова - Воронеж: Центр духовного возрождения Черноземного края, 2010 - 774, [1] с., [16] л. цв. ил. | *1.00* |
| Социально-экономическое развитие села и информационные технологии в науке и сельскохозяйственном производстве: материалы годич. общ. собр. и науч. сес. СО Россельхозакадемии (28-29 января 2009 г.) / Рос. акад. с.-х. наук, Сиб. рег. отд-ние - Новосибирск: Сиб. регион. отд-ние Россельхозакадемии, 2009 - 230 с. | *1.00* |
| 10 | Современные ресурсосберегающие технологии производства продукции животноводства |   | **1.00** |
| 1. Основная литература |   | ***1.00*** |
| 1. Учебная |   | 1.00 |
| Бекенёв В. А. Технология разведения и содержания свиней [электронный ресурс] / Бекенёв В. А. - Москва: Лань, 2012 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Бессарабов Б. Ф. Инкубация яиц сельскохозяйственной птицы: / Бессарабов Б.Ф., Крыканов А.А., Киселев А.Л. - Москва: Лань", 2015 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Бессарабов Б. Ф. Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе [электронный ресурс] / Бессарабов Б. Ф., Крыканов А. А., Могильда Н. П. - Москва: Лань, 2012 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Болгов А. Е. Повышение воспроизводительной способности молочных коров [электронный ресурс] / Болгов А.Е., Карманова Е.П., Хакана И.А., Хуобонен М.Э. - Москва: Лань, 2010 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Ерохин А. И. Овцеводство: учебник для высших аграрных учебных заведений / А. И. Ерохин, В. И. Котарев, С. А. Ерохин; Воронежский государственный аграрный университет ; под ред. А. И. Ерохина - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 449 с. [ЦИТ 7983] [ПТ] | *1.00* |
| Крупный рогатый скот: : / науч. ред. А.Ф. Кузнецов - Москва: Лань", 2016 - 623 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Крупный рогатый скот: содержание, кормление, болезни, диагностика и лечение: учебное пособие / науч. ред. А.Ф. Кузнецов - СПб.: Лань, 2007 - 623 с. | *1.00* |
| Кузнецов А. Ф. Крупный рогатый скот. Содержание, кормление, болезни их диагностика и лечение [электронный ресурс] / Кузнецов А.Ф., Святковский А.В., Скопичев В.Г., Стекольников А.А. - Москва: Лань, 2007 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Кузнецов А. Ф. Свиньи: содержание, кормление и болезни [электронный ресурс] / Кузнецов А.Ф. - Москва: Лань, 2007 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Кузнецов А. Ф. Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных [электронный ресурс]: / Кузнецов А.Ф., Михайлов Н. А., Карцев П. С. - Москва: Лань, 2013 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Кузнецов А. Ф. Современные технологии и гигиена содержания птицы [электронный ресурс] / Кузнецов А. Ф., Никитин Г. С. - Москва: Лань, 2012 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Любимов А. И. Практикум по производству продукции животноводства [электронный ресурс]: / Любимов А.И., Родионов Г.В., Изилов Ю.С., Батанов С.Д. - Москва: Лань", 2014 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Свиньи : содержание, кормление и болезни: учеб. пособие / под ред. А. Ф. Кузнецова - СПб.: Лань, 2007 - 544 с. | *1.00* |
| Трухачев В. И. Практическое свиноведение : учеб. пособие [электронный ресурс]: / Трухачев В.И. - Москва: СтГАУ (Ставропольский государственный аграрный университет), 2010 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Трухачев В. И. Шерстоведение - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2012 - 496 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| Федоренко И. Я. Ресурсосберегающие технологии и оборудование в животноводстве [электронный ресурс] / Федоренко И. Я., Садов В. В. - Москва: Лань, 2012 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| 2. Дополнительная литература |   | ***1.00*** |
| 1. Учебная |   | 1.00 |
| Владимиров Н. И. Оценка количественных и качественных показателей продуктивности у овец: учеб. пособие / Н. И. Владимиров, Н. Ю. Владимирова; Алт. гос. аграр. ун-т - Барнаул: Изд-во АГАУ, 2010 - 182 с. | *1.00* |
| Кахикало В. Г. Разведение животных [электронный ресурс]: / Кахикало В.Г., Лазаренко В.Н., Фенченко Н.Г., Назарченко О.В. - Москва: Лань", 2014 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Овцеводство и основы козоводства: учебное / Н. И. Владимиров [и др.]; Алтайский государственный аграрный университет - Барнаул: Издательство Алтайского государственного аграрного университета, 2010 - 187 c. | *1.00* |
| Птицеводство: метод. указания по селекции с.-х. птицы / Рос. гос. аграр. ун-т-МСХА; [сост. А. В. Раецкий] - М.: РГАУ-МСХА, 2007 - 99 с. [ЦИТ 483] | *1.00* |
| Самусенко Л. Д. Практические занятия по скотоводству [электронный ресурс] / Самусенко Л.Д., Мамаев А.В. - Москва: Лань, 2010 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Хромова Л.Г. Технологическая модернизация, интеграция и базовые технологии производства говядины: учеб.-метод. пособие / Л.Г. Хромова; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2012 - 67 с. [ЦИТ 6142] [ПТ] | *1.00* |
| Штеле А. Л. Яичное птицеводство [электронный ресурс] / Штеле А.Л., Османян А.К., Афанасьев Г.Д. - Москва: Лань, 2011 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Штеле А. Л. Яичное птицеводство: учебное пособие / А. Л. Штеле, А. К. Османян, Г. Д. Афанасьев - Санкт-Петербург: Лань, 2011 - 279 с., [2] л. цв. ил. | *1.00* |
| 4. Другая |   | 1.00 |
| Прогрессивные ресурсосберегающие технологии производства яиц / Всерос. науч.-исслед. и технол. ин-т птицеводства; [под общ. ред. В. И. Фисинина, А. Ш. Кавтарашвили] - Сергиев Посад: ВНИТИП, 2009 - 167 с. | *1.00* |
| 11 | 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 / 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* |
| 12 | Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства |   | **1.00** |
| 1. Основная литература |   | ***1.00*** |
| 1. Учебная |   | 1.00 |
| Ерохин А. И. Овцеводство: учебник для высших аграрных учебных заведений / А. И. Ерохин, В. И. Котарев, С. А. Ерохин; Воронежский государственный аграрный университет ; под ред. А. И. Ерохина - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 449 с. [ЦИТ 7983] [ПТ] | *1.00* |
| Костомахин Н. М. Скотоводство: учебник для вузов / Н. М. Костомахин - СПб.: Лань, 2009 - 432 с. | *1.00* |
| Кочиш И. И. Птицеводство: учебник / И. И. Кочиш, М. Г. Петраш, С. Б. Смирнов; под ред. И. И. Кочиша - М.: КолосС, 2007 - 416 с., [16] л. цв. ил. | *1.00* |
| Мороз В. А. Овцеводство и козоводство: учебник / В. А. Мороз - Ставрополь: Агрус, 2005 - 496 с. | *1.00* |
| Скотоводство: учебник / Г. В. Родионов [и др.] - М.: КолосС, 2007 - 405 с. | *1.00* |
| Шейко И. П. Свиноводство: учебник / И. П. Шейко, В. С. Смирнов - Минск: Новое знание, 2005 - 386 с. | *1.00* |
| Штеле А. Л. Яичное птицеводство [электронный ресурс] / Штеле А.Л., Османян А.К., Афанасьев Г.Д. - Москва: Лань, 2011 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Штеле А. Л. Яичное птицеводство: учебное пособие / А. Л. Штеле, А. К. Османян, Г. Д. Афанасьев - Санкт-Петербург: Лань, 2011 - 279 с., [2] л. цв. ил. | *1.00* |
| 2. Дополнительная литература |   | ***1.00*** |
| 1. Учебная |   | 1.00 |
| Данкверт С. А. Свиноводство стран мира в конце XX века: численность свиней, размещение их по частям света, производство, экспорт, импорт и потребление свинины: справочно-учебное пособие / С. А. Данкверт, А. М. Холманов, О. Ю. Осадчая; Российский учебный центр по экологически безопасным технологиям в животноводстве - Москва: Российский учебный центр по экологически безопасным технологиям в животноводстве, 2004 - 144 c | *1.00* |
| Паронян И. А. Генофонд домашних животных России [электронный ресурс]: учеб. пособие / И.А. Паронян, П.Н. Прохоренко - Москва: Лань, 2013 - 351, [1] с., 48 с. цв. ил. [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Паронян И. А. Генофонд домашних животных России: учеб. пособие / И. А. Паронян, П. Н. Прохоренко - СПб.: Лань, 2008 - 352 с., [24] л. цв. ил | *1.00* |
| Птицеводство стран мира в конце XX века: численность птиц, размещение их по частям света, производство, экспорт, импорт и потребление продуктов птицеводства: справочно-учебное пособие / В. И. Фисинин [и др.]; Всероссийский государственный научно-исследовательский институт животноводства - Москва: Издательство Всероссийского научно-исследовательского института животноводства, 2005 - 341 с. | *1.00* |
| Шевхужев А.Ф. Мясное скотоводство и производство говядины: учебное пособие / А.Ф. Шевхужев, Г.П. Легошин - Ставpополь: Сервисшкола, 2006 - 432 с. | *1.00* |
| 4. Другая |   | 1.00 |
| Боев М.М. Совершенствование методов селекции симментальского скота при разведении по линиям и семействам: Автореф.дис. д-ра с.-х.наук:06.02.01 / ВНИИ животноводства - Дубровицы: Б.и., 1994 - 58с. | *1.00* |
| Данкверт С. А. Овцеводство стран мира: численность овец, размещение их по частям света, производство, экспорт и импорт продуктов овцеводства: справочно-учебное пособие / С. А. Данкверт, А. М. Холманов, О. Ю. Осадчая; Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства - Москва: Издательство Всероссийского научно-исследовательского института животноводства Россельхозакадемии, 2010 - 508 с. | *1.00* |
| Родионов Г. А. Справочник по молочному скотоводству / Г. А. Родионов - Москва: Агроконсалт, 2001 - 198 с. | *1.00* |
| Тозлиян К. М. Селекционная и технологическая модернизация стада молочных коров интенсивного типа: автореф. дис. канд. с.-х. наук : 06.02.01 / К. М. Тозлиян; Всерос. гос. научно-исслед. ин-т животноводства; науч. рук. Ю. Н. Григорьев - п. Лесные Поляны: Б.и., 2007 - 18 с. | *1.00* |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 5.2. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТЬ - ЧАСТНАЯ ЗООТЕХНИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 зоотехнии и ветеринарии | да |  | да | AST – Test, Abby Fine Reader 9.0, Microsoft Office 2013 , Microsoft Windows 7 Prof, Microsoft Office 2010, Microsoft Windows XP, Dr. Web mail security suite, Corel painter, WinRAR |  |
| 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, WinRAR  |  |
| Б1.В.ОД.4 | Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.  | да | да | да | AST – Test, Abby Fine Reader 9.0, Microsoft Office 2013, STATISTICA, WinRAR, Консультант+ |  |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Современные ресурсосберегающие технологии производства продукции животноводства.  | да | да | да | AST – Test, Abby Fine Reader 9.0, Microsoft Office 2013, STATISTICA, KormOptima, WinRAR |  |
| Б1.В.ОД.2 | Современные информационные технологии в ветеринарии и зоотехнии | да | да | да | AST – Test, Abby Fine Reader 9.0, WinRAR, Microsoft Office 2013 STATISTICA, Консультант+  |  |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Научные основы рациональной технологии в животноводстве | да | да | да | AST – Test, Abby Fine Reader 9.0, Microsoft Office 2013, KormOptima, WinRAR, Консультант+  |  |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Приборы и оборудования для НИР | да |  | да | AST – Test, Abby Fine Reader 9.0, Microsoft Office 2013, WinRAR |  |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Акклиматизация и адаптация с.х. животных | да |  | да | AST – Test, Abby Fine Reader 9.0, Microsoft Office 2013, WinRAR  |  |