**ПРИЛОЖЕНИЕ 5.1. ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ЛИТЕРАТУРОЙ НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 36.06.01 – «ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ» НАПРАВЛЕННОСТЬ - ВЕТЕРИНАРНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ С ТОКСИКОЛОГИЕЙ**

| **№№ 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** |
| 2 | Ветеринарная и клиническая фармакология. Токсикология |  | | | **1.00** |
| 1. Основная литература |  | | ***1.00*** |
| 1. Учебная |  | 1.00 |
| Ветеринарная токсикология с основами экологии: учеб. пособие для вузов / М. Н. Аргунов [и др.]; под ред. М. Н. Аргунова - СПб. [и др.]: Лань, 2007 - 416 с. | *1.00* |
| Косарев Клиническая фармакология и рациональная фармакотерапия [электронный ресурс]: Учебное пособие / Косарев, Бабанов - Москва: Вузовский учебник, 2012 - 237 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| Соколов В. Д. Фармакология [электронный ресурс]: / Соколов В.Д. - Москва: Лань, 2013 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Фармакология: учебник для вузов / [В. Д. Соколов [и др.]; под ред. В. Д. Соколова - СПб.: Лань, 2010 - 560 с. | *1.00* |
| Экстренная ветеринарная помощь при острых интоксикациях: учеб. пособие для вузов / М. Н. Аргунов [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2007 - 102 с. [ЦИТ 3473] | *1.00* |
| 2. Дополнительная литература |  | | ***1.00*** |
| 1. Учебная |  | 1.00 |
| Аргунов М. Н. Токсикозы пчел: учеб. пособие для вузов / М. Н. Аргунов, В. В. Василенко, Р. В. Сащенко; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2007 - 70 с [ЦИТ 3562] [ПТ] | *1.00* |
| Косарев Клиническая фармакология и рациональная фармакотерапия [электронный ресурс]: Учебное пособие / Косарев, Бабанов - Москва: Вузовский учебник, 2012 - 237 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| Рецептура с основами аптечной технологии лекарств: учебное пособие к лабораторно-практическим занятиям по ветеринарной фармакологии / Воронеж. гос. аграр. ун-т ; [сост.: В. И. Слободяник, Н. В. Мельникова, В. А. Степанов, Н. Г. Цветикова, Л. В. Ческидова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2011 - 138 с. [ЦИТ 4781] [ЦИТ 4794] [ПТ] | *1.00* |
| Слободяник В. И. Иммунокорректоры в ветеринарии: учеб. пособие для оч. и заоч. форм обучения фак. ветеринар. медицины / В. И. Слободяник, Т. И. Ермакова, Л. В. Ческидова; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2007 - 99 с. [ЦИТ 3329] [ПТ] | *1.00* |
| Слободяник В. И. Механизм действия препаратов различных фармакологических групп: учеб. пособие для вузов / В. И. Слободяник, В. А. Степанов, Н. В. Мельникова; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2007 - 166 c. | *1.00* |
| Слободяник В. И. Препараты различных фармакологических групп. Механизм действия [электронный ресурс]: / Слободяник В. И., Степанов В. А, Мельникова Н. В. - Москва: Лань", 2014 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Слободяник В. И. Производные 5-нитрофурана в ветеринарии: учеб.-метод. пособие / В. И. Слободяник; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2004 - 56 с. | *1.00* |
| Слободяник В.И. Механизм действия препаратов различных фармакологических групп: учебное пособие для высших учебных заведений - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2013 - 215 с. [ЦИТ 8978] [ПТ] | *1.00* |
| Соколов В. Д. Фармакология [электронный ресурс] / Соколов В.Д. - Москва: Лань, 2010 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| 2. Учебно-методическая |  | 1.00 |
| Рецептура с основами аптечной технологии лекарств: методические указания к лабораторно-практическим занятиям по ветеринарной фармакологии / Воронеж. гос. аграр. ун-т; [сост.: В. И. Слободяник, Н. Г. Цветикова, В. А. Степанов, Н. В. Мельникова, Л. В. Ческидова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2007 - 110 с. [ЦИТ 3287] [ПТ] | *1.00* |
| 3 | Ветеринарная фармакология с токсикологией |  | | | **1.00** |
| 1. Основная литература |  | | ***1.00*** |
| 1. Учебная |  | 1.00 |
| Ветеринарная токсикология с основами экологии: учеб. пособие для вузов / М. Н. Аргунов [и др.]; под ред. М. Н. Аргунова - СПб. [и др.]: Лань, 2007 - 416 с. | *1.00* |
| Жуленко В. Н. Фармакология: учебник для вузов/ В. Н. Жуленко, Г. И. Горшков; под ред. В. Н. Жуленко - М.: КолосС, 2008 - 512 с. | *1.00* |
| Общая фармакология: учеб. пособие для вузов / М. И. Рабинович [и др.]; под общ. ред. М. И. Рабиновича - СПб.: Лань, 2006 - 272 с. | *1.00* |
| Рабинович М. И. Общая фармакология [электронный ресурс] / Рабинович М.И., Ноздрин Г.А., Самородова И.М., Ноздрин А.Г. - Москва: Лань, 2005 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Соколов В. Д. Фармакология [электронный ресурс]: / Соколов В.Д. - Москва: Лань, 2013 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Фармакология: учебник для вузов / [В. Д. Соколов [и др.]; под ред. В. Д. Соколова - СПб.: Лань, 2010 - 560 с. | *1.00* |
| 2. Дополнительная литература |  | | ***1.00*** |
| 1. Учебная |  | 1.00 |
| Косарев Клиническая фармакология и рациональная фармакотерапия [электронный ресурс]: Учебное пособие / Косарев, Бабанов - Москва: Вузовский учебник, 2012 - 237 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| Рецептура с основами аптечной технологии лекарств: учебное пособие к лабораторно-практическим занятиям по ветеринарной фармакологии / Воронеж. гос. аграр. ун-т ; [сост.: В. И. Слободяник, Н. В. Мельникова, В. А. Степанов, Н. Г. Цветикова, Л. В. Ческидова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2011 - 138 с. [ЦИТ 4781] [ЦИТ 4794] [ПТ] | *1.00* |
| Слободяник В. И. Иммунокорректоры в ветеринарии: учеб. пособие для оч. и заоч. форм обучения фак. ветеринар. медицины / В. И. Слободяник, Т. И. Ермакова, Л. В. Ческидова; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2007 - 99 с. [ЦИТ 3329] [ПТ] | *1.00* |
| Слободяник В. И. Препараты различных фармакологических групп. Механизм действия [электронный ресурс]: / Слободяник В. И., Степанов В. А, Мельникова Н. В. - Москва: Лань", 2014 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| Слободяник В. И. Производные 5-нитрофурана в ветеринарии: учеб.-метод. пособие / В. И. Слободяник; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2004 - 56 с. | *1.00* |
| Слободяник В.И. Механизм действия препаратов различных фармакологических групп: учебное пособие для высших учебных заведений - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2013 - 215 с. [ЦИТ 8978] [ПТ] | *1.00* |
| 2. Учебно-методическая |  | 1.00 |
| Рецептура с основами аптечной технологии лекарств: методические указания к лабораторно-практическим занятиям по ветеринарной фармакологии / Воронеж. гос. аграр. ун-т; [сост.: В. И. Слободяник, Н. Г. Цветикова, В. А. Степанов, Н. В. Мельникова, Л. В. Ческидова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2007 - 110 с. [ЦИТ 3287] [ПТ] | *1.00* |
| 4 | Ветеринарная экология |  | | | **1.00** |
| 1. Основная литература |  | | ***1.00*** |
| 1. Учебная |  | 1.00 |
| Ветеринарная токсикология с основами экологии: учеб. пособие для вузов / М. Н. Аргунов [и др.]; под ред. М. Н. Аргунова - СПб. [и др.]: Лань, 2007 - 416 с. | *1.00* |
| Сотникова Е.В. Техносферная токсикология: / Е.В. Сотникова, В.П. Дмитренко - Москва: Лань", 2015 - 400 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| 2. Дополнительная литература |  | | ***1.00*** |
| 1. Учебная |  | 1.00 |
| Аргунов М. Н. Токсикозы пчел: учеб. пособие для вузов / М. Н. Аргунов, В. В. Василенко, Р. В. Сащенко; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2007 - 70 с [ЦИТ 3562] [ПТ] | *1.00* |
| Каплин В. Г. Основы экотоксикологии: учеб. пособие для вузов / В. Г. Каплин - М.: КолосС, 2007 - 232 с. | *1.00* |
| Лейкин Основы экологического нормирования [электронный ресурс]: Учебник / Лейкин - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2014 - 368 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | *1.00* |
| Экстренная ветеринарная помощь при острых интоксикациях: учеб. пособие для вузов / М. Н. Аргунов [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2007 - 102 с. [ЦИТ 3473] | *1.00* |
| 2. Учебно-методическая |  | 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* |
|  | *1.00* |
| 9 | Санитарно-токсикологическая 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 для вузов / М. Ф. Боровков, В. П. Фролов, С. А. Серко; под ред. М. Ф. Боровкова - СПб.: Лань, 2010 - 476 с. | *1.00* |
| Ветеринарная токсикология с основами экологии: учеб. пособие для вузов / М. Н. Аргунов [и др.]; под ред. М. Н. Аргунова - СПб. [и др.]: Лань, 2007 - 416 с. | *1.00* |
| Сотникова Е. В. Техносферная токсикология [электронный ресурс] / Сотникова Е. В., Дмитренко В. П. - Москва: Лань, 2013 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| 2. Дополнительная литература |  | | ***1.00*** |
| 1. Учебная |  | 1.00 |
| Аргунов М. Н. Ветеринарная токсикология с основами экологии: учебник для вузов / под ред. М. Н. Аргунова - М.: [б. и.], 2005 - 486 с. | *1.00* |
| Аргунов М. Н. Токсикозы пчел: учеб. пособие для вузов / М. Н. Аргунов, В. В. Василенко, Р. В. Сащенко; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2007 - 70 с [ЦИТ 3562] [ПТ] | *1.00* |
| Диагностика, терапия и профилактика токсикоза, вызванного чернокорнем лекарственным: метод. рекомендации / Воронеж. гос. аграр.ун-т; Сост.:А.Г.Шахов,М.Н.Аргунов,Е.Г.Яковлева,М.Е.Павлов,Г.И.Горшков,В.А.Черванев,М.В.Часовников,А.М.Вислогузов - Воронеж: ВГАУ, 2004 - 18 с. | *1.00* |
| Жуленко В. Н. Ветеринарная токсикология: учебник для вузов / В. Н. Жуленко, М. И. Рабинович, Г. А. Таланов; под ред. В. Н. Жуленко - М.: КолосС, 2004 - 384 с. | *1.00* |
| Экстренная ветеринарная помощь при острых интоксикациях: учеб. пособие для вузов / М. Н. Аргунов [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2007 - 102 с. [ЦИТ 3473] | *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 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* |
| 12 | Токсикологическая химия |  | | | **1.00** |
| 1. Основная литература |  | | ***1.00*** |
| 1. Учебная |  | 1.00 |
| Ветеринарная токсикология с основами экологии: учеб. пособие для вузов / М. Н. Аргунов [и др.]; под ред. М. Н. Аргунова - СПб. [и др.]: Лань, 2007 - 416 с. | *1.00* |
| Сотникова Е. В. Техносферная токсикология [электронный ресурс] / Сотникова Е. В., Дмитренко В. П. - Москва: Лань, 2013 [ЭИ] [ЭБС Лань] | *1.00* |
| 2. Дополнительная литература |  | | ***1.00*** |
| 1. Учебная |  | 1.00 |
| Аргунов М. Н. Токсикозы пчел: учеб. пособие для вузов / М. Н. Аргунов, В. В. Василенко, Р. В. Сащенко; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2007 - 70 с [ЦИТ 3562] [ПТ] | *1.00* |
| Диагностика, терапия и профилактика токсикоза, вызванного чернокорнем лекарственным: метод. рекомендации / Воронеж. гос. аграр.ун-т; Сост.:А.Г.Шахов,М.Н.Аргунов,Е.Г.Яковлева,М.Е.Павлов,Г.И.Горшков,В.А.Черванев,М.В.Часовников,А.М.Вислогузов - Воронеж: ВГАУ, 2004 - 18 с. | *1.00* |
| Жуленко В. Н. Ветеринарная токсикология: учебник для вузов / В. Н. Жуленко, М. И. Рабинович, Г. А. Таланов; под ред. В. Н. Жуленко - М.: КолосС, 2004 - 384 с. | *1.00* |
| Экстренная ветеринарная помощь при острых интоксикациях: учеб. пособие для вузов / М. Н. Аргунов [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2007 - 102 с. [ЦИТ 3473] | *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 рекомендации по фармакокоррекции аномальных содержаний токсикантов в объектах животноводства / Воронеж. гос. аграр. ун-т; [разраб.: Аргунов М. Н., Рецкий М. И., Жуков И. В., Середа С. В., Часовников М. В., Козлов А. Н.; ред. Аргунов М. Н.] - Воронеж: ВГАУ, 2005 - 50 с. | *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* |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 5.2. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 36.06.01 – «ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ» НАПРАВЛЕННОСТЬ - ВЕТЕРИНАРНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ С ТОКСИКОЛОГИЕЙ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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, Microsoft Windows 7 Prof, Microsoft Office 2010, Microsoft Windows XP, Dr. Web mail security suite |  |
| Б1.Б2. | История и философия науки | 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 |  |
| Б1.В.ОД 1 | Психология и педагогика высшей школы | 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 |  |
| 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 |  |
| Б1.В.ОД.3 | Теория и организация научных исследований в ветеринарии и зоотехнии | да | 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, Statistica 6, Corel painter |  |
| Б1.В.ОД.4 | Ветеринарная фармакология с токсикологией. | да | да | да | AST – Test, Abby Fine Reader 9.0, Microsoft Office 2013, Microsoft Windows 7 Prof, DrWeb ES, Adobe Photoshop, Statistica 6, WinRAR, Консультант+ |  | |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Санитарно-токсикологическая экспертиза | да | да | да | AST – Test, Abby Fine Reader 9.0, Microsoft Office 2013, Microsoft Windows 7 Prof, DrWeb ES, Adobe Photoshop, Statistica 6, WinRAR, Консультант+ |  | |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Токсикологическая химия | да | да | да | AST – Test, Abby Fine Reader 9.0, Microsoft Office 2013, Microsoft Windows 7 Prof, DrWeb ES, Adobe Photoshop, Statistica 6, WinRAR, Консультант+ |  | |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Ветеринарная и клиническая фармакология. Токсикология. | да | да | да | AST – Test, Abby Fine Reader 9.0, Microsoft Office 2013, Microsoft Windows 7 Prof, DrWeb ES, Adobe Photoshop, Statistica 6, WinRAR, Консультант+ |  | |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Ветеринарная экология | да | да | да | AST – Test, Abby Fine Reader 9.0, Microsoft Office 2013, Microsoft Windows 7 Prof, DrWeb ES, Adobe Photoshop, Statistica 6, WinRAR, Консультант+ |  | |