МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДЕПАРТАМЕНТ научно-технологической ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

фЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАрСТВЕНнОЕ бюджетное ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«кОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

|  |  |
| --- | --- |
| **Согласовано:**Председатель методической комиссиифакультета ветеринарной медицины и зоотехнии*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/*Горбунова Н.П./«15» мая 2019 г. | **Утверждаю:**Декан факультета ветеринарной медицины и зоотехнии*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/*Парамонова Н.Ю./«17» мая 2019 г. |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОСНОВЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ТРУДА**

Направление подготовки/

Специальность 36.03.02 Зоотехния

Направленность (профиль) «Технология производства продуктов животноводства»,

«Непродуктивное животноводство»

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

Срок освоения ОПОП ВО 5 лет

Караваево 2019

**1. Цель освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины (модуля) **Основы интеллектуального труда** является формирование у студентов знаний и практических навыков использования приемов и методов познавательной деятельности, необходимых для успешной адаптации в информационно- образовательной среде вуза и оказание практической помощи студентам в самостоятельной организации учебного труда в его различных формах.

Задачи дисциплины:

* развитие и воспитание способности к личностному и профессиональному самоопределению;
* овладение базовыми образовательными технологиями в системе высшего образования;
* приобретение основ правовых знаний для применения в своей образовательной деятельности;
* приобретение способности работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

**2.1.**Дисциплина (модуль) Б1.В.ДВ.02.03 **Основы интеллектуального труда** относится к частиБлока 1 Дисциплины (модули) по выбору 2 ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений.

**2.2.** Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами*:*

* *Психология личности и профессиональное самоопределение*
* *Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний*

**2.3** **Перечень последующих дисциплин**, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

* *научно-исследовательская работа;*
* *подготовка к сдаче государственного экзамена;*
* *выполнение выпускной квалификационной работы.*

**3. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1; УК-2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Категория компетенции | Код и наименованиекомпетенции | Наименование индикатора формирования компетенции |
| Универсальные компетенции |
| Системное и критическое мышление | УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | ИД-1 УК-1 Знать: правила поиска информации ИД-2 УК-1 Уметь: осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации ИД-3 УК-1 Владеть: навыками системного подхода для решения поставленных задач  |
| Разработка и реализация проектов | УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | ИД-1 УК-2 Знать: принципы формирования задач в рамках поставленной цели ИД-2 УК-2 Уметь: выбирать оптимальные способы решения задач в рамках поставленной цели ИД-3 УК -2 Владеть: навыками оптимального решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений  |

**В результате освоения дисциплины студент должен:**

**знать:**

* правила поиска информации;
* принципы формирования задач в рамках поставленной цели;

**уметь**:

* осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации;
* выбирать оптимальные способы решения задач в рамках поставленной цели;

**владеть:**

* навыками системного подхода для решения поставленных задач;
* навыками оптимального решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

**4. Структура дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Всего часов** | **3 курс, час.** |
| **Сессия 2** | **Сессия 3** |
| Контактная работа (всего) | 14,9 | 2,3 | 12,6 |
| В том числе: |  |  |  |
| Лекции (Л) | 6 | 2 | 4 |
| Практические занятия (ПЗ), Семинары (С) | 8 |  | 8 |
| Консультации (К) | 0,9 | 0,3 | 0,6 |
| Самостоятельная работа студента (СРС) (всего) | 129,1 | 69,7 | 59,4 |
| В том числе: |  |  |  |
| Подготовка к тестированию | 10 |  | 10 |
| Подготовка к лекционным и практическим занятиям | 13,4 |  | 13,4 |
| Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям в Интернет-ресурсах) | 57,7 | 57,7 |  |
| Реферативная работа | 12 | 12 |  |
| Вид промежуточной аттестации | зачет (З) |  |  |  |
| экзамен (Э) | 36**\*** |  | 36**\*** |
| Общая трудоемкость / контактная работа | часов | 144/14,9 | 72/2,3 | 72/12,6 |
| зач. ед. | 4/0,414 | 2/0,064 | 2/0,35 |

\* часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

**5. Содержание дисциплины**

**5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | № курса | Наименование раздела (темы) дисциплины | Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах) | Форма текущего контроля успеваемости |
| Л | Пр | К | СР | Всего |
|  | 3 | Интеллектуальный труд и его значение в жизни общества | 1 |  |  | 20 | 21 | собеседование тестирование |
|  | 3 | Развитие интеллекта основа эффективной познавательной деятельности человека | 1,5 |  |  | 20 | 21,5 | собеседование тестирование |
|  | 3 | Самообразование и самостоятельная работа студента – ведущая форма умственного труда | 1,5 | 2 |  | 20 | 23,5 | собеседование тестирование |
|  | 3 | Технологии работы с информацией студентов с ограниченными возможностями здоровья  | 1 | 4 |  | 30 | 35 | собеседование тестирование |
|  | 3 | Организация научно-исследовательской работы | 1 | 2 |  | 39,1 | 42,1 | собеседование тестированиереферат |
|  | 3 | Консультации |  |  | 0,9 |  | 0,9 |  |
|  |  | ИТОГО: | 6 | 8 | 0,9 | 129,1 | 144 |  |

**5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | № курса | Наименование раздела (темы) дисциплины | Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ | Всего часов |
|  | 3 | Самообразование и самостоятельная работа студента – ведущая форма умственного труда | Организация самостоятельной работы студентов и ее основные виды.Методы эффективной работы на лекциях и семинарских занятиях | 2 |
|  | 3 | Технологии работы с информацией студентов с ограниченными возможностями здоровья  | Технологии рационального чтения Технология эффективного конспектирования.Типология учебной, научной и справочно-информационной литературы | 4 |
|  | 3 | Организация научно-исследовательской работы | Информационные базы Интернет. Основные виды и формы научной работы студента | 2 |
|  |  | ИТОГО: |  | 8 |

**5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ) –** не предусмотрено.

**5.4. Самостоятельная работа студента**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | № курса | Наименование раздела (темы) дисциплины | Виды СР | Всего часов |
|  | 3 | Интеллектуальный труд и его значение в жизни общества | Подготовка к собеседованию.Подготовка к лекционным занятиям.Подготовка к практическим занятиям.Подготовка к компьютерному тестированию.Самостоятельное изучение учебного материала. Реферативная работа.Подготовка к контрольным испытаниям | 20 |
|  | 3 | Развитие интеллекта основа эффективной познавательной деятельности человека | Подготовка к собеседованию.Подготовка к лекционным занятиям.Подготовка к практическим занятиям.Подготовка к компьютерному тестированию.Самостоятельное изучение учебного материала. Реферативная работа.Подготовка к контрольным испытаниям | 20 |
|  | 3 | Самообразование и самостоятельная работы студента - ведущая форма умственного труда | Подготовка к собеседованию.Подготовка к лекционным занятиям.Подготовка к практическим занятиям.Подготовка к компьютерному тестированию.Самостоятельное изучение учебного материала. Реферативная работа.Подготовка к контрольным испытаниям | 20 |
|  | 3 | Технологии работы с информацией студентов с ОВЗ  | Подготовка к собеседованию.Подготовка к лекционным занятиям.Подготовка к практическим занятиям.Подготовка к компьютерному тестированию.Самостоятельное изучение учебного материала. Реферативная работа.Подготовка к контрольным испытаниям | 30 |
|  | 3 | Организация научно- исследовательской работы | Подготовка к собеседованию.Подготовка к лекционным занятиям.Подготовка к практическим занятиям.Подготовка к компьютерному тестированию.Самостоятельное изучение учебного материала. Реферативная работа.Подготовка к контрольным испытаниям | 39,1 |
| ИТОГО  | 129,1 |

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

**6.1. Основная литература**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид издания | Выходные данные | Количество экземпляров |
| 1.
 | Методические рекомендации | Основы интеллектуального труда [Электронный ресурс] : методические рекомендации по изучению дисциплины и самостоятельной работы / Костромская ГСХА. Каф. экономики, организации производства и бизнеса ; Угланова Г.И. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2017. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb, требуется регистрация  | Неограниченный доступ |
|  | Учебное пособие | Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов / Барышева А.В., ред. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2015. - 384 с. : ил. - (Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/61043/, требуется регистрация | Неограниченный доступ |
|  | Учебное пособие | Дармилова, Ж.Д. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Менеджмент" / Ж. Д. Дармилова. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2014. - 168 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/56208/, требуется регистрация | Неограниченный доступ |
|  | Учебное пособие | Павлов, В.М. Искусство решать сложные задачи: системный подход [Электронный ресурс] / В. М. Павлов. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2015. - 134 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/56218/, требуется регистрация  | Неограниченный доступ |
|  | Учебное пособие | Остапенко, Г.Ф. Управление интеллектуальной собственностью [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г. Ф. Остапенко, В. Д. Остапенко. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2016. - 160 с. - (Учебные издания для магистров). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/77296/, требуется регистрация | Неограниченный доступ |

**6.2. Дополнительная литература**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид издания | Выходные данные | Количество экземпляров |
|  | Учебник | Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебник для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки "Менеджмент" / Ларионов И.К., ред. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2015. - 256 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/61073/, требуется регистрация | Неограниченный доступ |
|  | Монография | Керимов, В.В. Теория, методология и методика аудита интеллектуальной собственности на основе "Дью Дилидженс" [Электронный ресурс] : монография / В. В. Керимов. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К., 2014. - 156 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/70584/, требуется регистрация | Неограниченный доступ |
|  |  | **Павлов, В.М.**   Искусство решать сложные задачи: системный подход [Электронный ресурс] / В. М. Павлов. - 2-е изд. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2017. - 184 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/93431/, требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02346-0.  | Неограниченный доступ |
|  | Учебник | **Гаврилова, Т.А.**   Инженерия знаний. Модели и методы [Электронный ресурс] : учебник / Т. А. Гаврилова, Д. В. Кудрявцев. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2016. - 324 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/reader/book/81565/, требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2128-2.  | Неограниченный доступ |

**6.3. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

| Наименование электронно-библиотечной системы, предоставляющей возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети Интернет / базы данных | Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора | Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы и / или сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации | Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования |
| --- | --- | --- | --- |
| Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [http://e.lanbook.com](http://e.lanbook.com/) | ООО «ЭБС Лань»Договор № 01/2019 от 15.03.2019 действует до 21.03.2020Договор № 02/2019 от 15.03.2019 действует до 21.03.2020Договор № 03/2019 от 15.03.2019 действует до 21.03.2020Договор № 04/2019 от 15.03.2019 действует до 21.03.2020Соглашение о сотрудничестве №115/19 от 04.03.2018 до 20.03.2020 | Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11.01.2011г. «Издательство Лань. Электронно-библиотечная система» / Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42547 от 03.11.2010г. | Возможен одновременный индивидуальный неограниченный доступ к изданиям, подлежащим свободному использованию. Доступ к изданиям, охраняемым авторским правом, возможен из Электронного читального зала |
| Научная электронная библиотека [http://www.eLibrary.ru](http://www.eLibrary.ru/) | ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА,Лицензионное соглашение от 31.03.2017 г., без ограничения срока | Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620732 от 14.12.2010 г. «Электронно-библиотечная система elibrary», правообладатель ООО «РУНЭБ» / Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42487 от 27.10.2010 г. |
| Электронная библиотека Костромской ГСХА <http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb> | НПО «ИнформСистема»Лицензионное соглашение № 070420080839 от 07.04.2008 г. | Номер лицензии на использование программного продукта АБИС МАРК SQL 070420080839. Право использования принадлежит ФГБОУ ВО Костромской ГСХА |
| Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» [http://window.edu.ru](http://window.edu.ru/) | ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика». Некоммерческий продукт со свободным доступом. | Свидетельство о регистрации СМИ Эл № 77 – 8044 от 16.06.2003 г. |
| Национальная электронная библиотека <http://нэб.рф> | ФГБУ «РГБ» Договор № 101/НЭБ/1303 от 27.01.2016 г. с неограниченной пролонгацией | Свидетельство о регистрации СМИ № 77-814 от 28.14.1999 г. | Возможен одновременный индивидуальный неограниченный доступ к изданиям, подлежащим свободному использованию. Доступ к изданиям, охраняемым авторским правом, возможен из Электронного читального зала |

**6.4. Лицензионное программное обеспечение**

| Наименование электронно-библиотечной системы, предоставляющей возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети Интернет / базы данных | Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора | Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы и / или сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации | Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования |
| --- | --- | --- | --- |
| Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [http://e.lanbook.com](http://e.lanbook.com/) | ООО «ЭБС Лань»Договор № 01/2019 от 15.03.2019 действует до 21.03.2020Договор № 02/2019 от 15.03.2019 действует до 21.03.2020Договор № 03/2019 от 15.03.2019 действует до 21.03.2020Договор № 04/2019 от 15.03.2019 действует до 21.03.2020Соглашение о сотрудничестве №115/19 от 04.03.2018 до 20.03.2020 | Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11.01.2011г. «Издательство Лань. Электронно-библиотечная система» / Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42547 от 03.11.2010г. | Возможен одновременный индивидуальный неограниченный доступ к изданиям, подлежащим свободному использованию. Доступ к изданиям, охраняемым авторским правом, возможен из Электронного читального зала |
| Научная электронная библиотека [http://www.eLibrary.ru](http://www.eLibrary.ru/) | ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА,Лицензионное соглашение от 31.03.2017 г., без ограничения срока | Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620732 от 14.12.2010 г. «Электронно-библиотечная система elibrary», правообладатель ООО «РУНЭБ» / Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42487 от 27.10.2010 г. |
| Электронная библиотека Костромской ГСХА <http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb> | НПО «ИнформСистема»Лицензионное соглашение № 070420080839 от 07.04.2008 г. | Номер лицензии на использование программного продукта АБИС МАРК SQL 070420080839. Право использования принадлежит ФГБОУ ВО Костромской ГСХА |
| Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» [http://window.edu.ru](http://window.edu.ru/) | ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика». Некоммерческий продукт со свободным доступом. | Свидетельство о регистрации СМИ Эл № 77 – 8044 от 16.06.2003 г. |
| Национальная электронная библиотека <http://нэб.рф> | ФГБУ «РГБ» Договор № 101/НЭБ/1303 от 27.01.2016 г. с неограниченной пролонгацией | Свидетельство о регистрации СМИ № 77-814 от 28.14.1999 г. | Возможен одновременный индивидуальный неограниченный доступ к изданиям, подлежащим свободному использованию. Доступ к изданиям, охраняемым авторским правом, возможен из Электронного читального зала |

**7. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование специальных\* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения |
| Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Аудитория 405э, лекционная поточная аудитория с наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Компьютер: Intel(R) Pentium(R) CPUG4600 @ 3.60GHz, проектор Benq,4 телевизора Samsung | Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational |
| Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа | Аудитория 304э,оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обученияМультимедийное оборудование: Интерактивная доска Hitachi FX-77WL 76483 Мультимедийный проектор InFokus IN24+, DLP, SVGA (800\*600), 2400ANSIКомпьютер: SAMSUNG Gel2GHz/1024Mb/160 Gb/FDD/DVD-RW/19 с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА | Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational, 1С:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений, SunRav TestOfficePro |
| Учебные аудитории для самостоятельной работы | Аудитория 257, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции 12шт.с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz | Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational, Антиплагиат |
| Аудитория 220э,оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обученияКомпьютер DEPO RaceX140SSE i5\_2400/4Gb/750/19” – 9 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА | Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational, SunRav |
| Аудитория 300эоснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обученияМонитор Sumsung 510NSKS 9LCD.1024\*768);Системный блокCe12GHz/1024Mb/160Gb/FDD/DVD-RW с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА Информационная база: Статистические издания Росстата, Костромастата; годовая отчетность сельхозтоваропроизводителей Костромской области; периодические издания | Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational |
| Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации | Аудитория 304эоснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обученияМультимедийное оборудование: Интерактивная доска Hitachi FX-77WL 76483Мультимедийный проектор InFokus IN24+, DLP, SVGA (800\*600), 2400ANSIКомпьютер: SAMSUNG Gel2GHz/1024Mb/160 Gb/FDD/DVD-RW/19 с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА | Windows XP, Microsoft Open License 64407027,47105956 |
| Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования | Аудитория 440Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, КомпьютерE6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G | Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic 44794865, Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956 |
| Аудитория 117Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп | Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License64407027,47105956 |

\*Специальные помещения – аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния.

Составитель (и):

Доцент кафедры экономики,

организации производства и бизнеса Г.В. Фадеева

Заведующий кафедрой экономики,

организации производства и бизнеса Н.Л. Королева