

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 22.03.2021 17:21:31

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc20ec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

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 комиссии
инженерно-технологического

_____ / В.Н. Кузнецов /

«10 » ноября 2020 года

Утверждаю:

Декан инженерно-технологического
факультета

_____ / М.А. Иванова /

«11 » ноября 2020 года

Рабочая программа дисциплины
Культурология

Направление 35.03.06 Агроинженерия
подготовки/Специальность

Направленность (профиль) Технический сервис в АПК

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

Срок освоения ОПОП ВО 4 года 7 месяцев

Караваево 2020

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины: освоение социокультурной компетентности как способности, необходимой для ответственного решения профессиональных задач.

Задачи дисциплины:

развитие интереса к творческой деятельности;

развитие моральных, этических и социальных понятий, необходимых для деятельности в интересах общества.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.О.16 «Культурология» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО.

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

История мировой культуры и Истоки (школьный курс)

Знания: основных памятников и достижений мировой и отечественной культуры, обычаев и традиций своего народа; имен крупнейших представителей мировой и русской культуры.

Умения: логически мыслить и излагать учебный материал, формировать и обосновывать личную позицию.

Навыки: определения места человека в культурном историческом процессе, анализа социально значимых проблем и процессов прошлого; работы с учебной, исторической и справочной литературой.

История

Знания: основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции;

Умения: выражать свои мысли, формулировать и отстаивать свою позицию на основе толерантности;

Навыки: работы в коллективе, самоорганизации и самообразования.

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

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:
УК-5.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Универсальные компетенции		
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1 Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп. УК-5.2 Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических

		<p>деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения.</p> <p>УК-5.3 Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции.</p>
--	--	--

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать

- социокультурные традиции различных социальных групп в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира, включая мировые религии, философские и этические учения

Уметь

- находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп;

- недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции

Владеть

- навыками уважительного отношения к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп.

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. **Форма промежуточной аттестации: зачет.**

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам
		1 семестр
Контактная работа – всего	6,3	6,3
в том числе:		
Лекции (Л)	2	2
Практические занятия (Пр)	4	4
Семинары (С)		
Лабораторные работы (Лаб)		
Консультации (К)	0,3	0,3
Курсовой проект (работа)	КП	
	КР	
Самостоятельная работа студента (СР) (всего)	65,7	65,7
в том числе:		
Курсовой проект (работа)	КП	
	КР	

<i>Другие виды СРС:</i>			
Реферативная работа			
Подготовка к практическим занятиям			
Самостоятельное изучение учебного материала		59,7	59,7
Форма промежуточной аттестации	зачет (З)*	6	6
	экзамен (Э)*		
Общая трудоемкость / контактная работа	часов	72/6,3	72/6,3
	зач. ед.	2/0,3	2/0,3

*-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	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Форма текущего контроля успеваемости
			Л	Пр/С/Лаб	К, КР, КП	СР	всего	
1.	1	Основы культурологии. Феномен культуры	0,5			6	7	Опрос Тестирование
2.	1	Культура Древней Греции	0,5			6	7	Опрос Тестирование
3.	1	Культура Древнего Рима	0,5			6	7	Опрос Тестирование
4.	1	Культура западноевропейского Средневековья	0,5			6	7	Опрос Тестирование
5.	1	Культура эпохи Возрождения. Новое время		0,5		6	7	Опрос Тестирование ИДЗ
6.	1	Культура западноевропейского Просвещения		0,5		6	7	Опрос Тестирование ИДЗ
7.	1	Культура Древней Руси. Культура Московского царства		1		6	6	Опрос Тестирование
8.	1	Русское Просвещение		0,5		6	6	Опрос Тестирование
9.	1	Золотой век русской культуры		0,5		6	6	Опрос Тестирование
10.	1	Серебряный век. Культура России в первой половине XX в.		0,5		6	6	Опрос Тестирование
11.	1	Русская культура (живопись, литература, театр).		0,5		5,1	5,7	Опрос Тестирование
12.		Консультации			0,3		0,3	
		ИТОГО:	2	4	0,3	65,7	72	

5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

Практических и семинарских занятий, лабораторных работ не предусмотрено.

5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ):

Курсовых проектов (работ) не предусмотрены.

5.4. Самостоятельная работа студента

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Виды СР	Всего часов
1.	2	Основы культурологии. Феномен культуры	Подготовка к лекциям, самостоятельное изучение учебного материала, подготовка к контрольным испытаниям	6
2.		Культура Древней Греции	Подготовка к лекциям, самостоятельное изучение учебного материала, подготовка к контрольным испытаниям	6
3.		Культура Древнего Рима	Подготовка к лекциям, самостоятельное изучение учебного материала, подготовка к контрольным испытаниям	6
4.		Культура западноевропейского средневековья	Подготовка к лекциям, самостоятельное изучение учебного материала, подготовка к контрольным испытаниям	6
5.		Культура эпохи Возрождения. Новое время	Подготовка к лекциям, выполнение домашнего задания, самостоятельное изучение учебного материала, подготовка к контрольным испытаниям	6
6.		Культура западноевропейского Просвещения	Подготовка к лекциям, выполнение домашнего задания, самостоятельное изучение учебного материала, подготовка к контрольным испытаниям	6
7.		Культура Древней Руси. Культура Московского царства	Подготовка к лекциям, самостоятельное изучение учебного материала, подготовка к контрольным испытаниям	6
8.		Русское Просвещение	Подготовка к лекциям, самостоятельное изучение учебного материала, подготовка к контрольным испытаниям	6
9.		Золотой век русской культуры	Подготовка к лекциям, самостоятельное изучение учебного материала, подготовка к контрольным испытаниям	6
10.		Серебряный век. Культура России в первой половине XX в.	Подготовка к лекциям, самостоятельное изучение учебного материала, подготовка к контрольным испытаниям	6
11.		Русская культура (живопись, литература, театр).	Самостоятельное изучение учебного материала, подготовка к контрольным испытаниям	5,7
		ИТОГО:		65,7

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Основная литература

№ п/п	Вид издания	Выходные данные	Количество экземпляров
1	сб. планов семинарских занятий	Культурология [Электронный ресурс] : сб. планов семинарских занятий для студентов всех спец. очной формы обучения / Соколова Т.А. ; Малафеева Л.В. ; Березовская Е.Н. ; Костромская ГСХА. Каф. истории и культурологии. - 2-е изд., стереотип. - Электрон. дан. - Караваево : Костромская ГСХА, 2013. - Электрон. дан. (1 файл). - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - М213.	Неограниченный доступ
2	учеб. пособие	Культурология [Текст] : учеб. пособие для студентов 1 курса всех направлений подготовки очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. философии, истории и социально-гуманитарных наук ; Малафеева Л.В. - Караваево : КГСХА, 2013. - 38 с. : ил. - глад114 : 127-00.	287
3	учеб. пособие	Культурология [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов 1 курса всех направлений подготовки очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. философии, истории и социально-гуманитарных наук ; Малафеева Л.В. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2013. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - М214.	Неограниченный доступ
4	метод. рекомендации	Культурология [Электронный ресурс] : метод. рекомендации по изучению дисциплины для студентов 1 курса всех направлений подготовки очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. философии, истории и социально-гуманитарных дисциплин ; Соколова Т.А. ; Малафеева Л.В. ; Березовская Е.Н. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - М215.	Неограниченный доступ
5	метод. рекомендации	Культурология [Текст] : метод. рекомендации по изучению дисциплины для студентов 1 курса всех направлений подготовки очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. истории и культурологии ; Соколова Т.А. ; Малафеева Л.В. ; Березовская Е.Н. - 3-е изд., испр. - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - 30 с. - к215 : 11-00.	289
6	учебник	Культурология. История мировой культуры [Текст] : учебник для вузов / Маркова А.Н., ред. - 2-е изд., стереотип. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2014. - 600 с. : ил. - (Cogitoergosum). - ISBN 978-5-238-01377-0. - к116 : 690-00.	24

6.2. Дополнительная литература

№ п/п	Вид издания	Выходные данные	Количество экземпляров
1	учеб. терминологич. словарь	Культурология [Электронный ресурс] : учеб. терминологич. словарь для студентов всех спец. очной и заочной форм обучения / Березовская Е.Н. ; Костромская ГСХА. Каф. истории и культурологии. - 5-е изд., стереотип. - Электрон. дан. - Караваево : Костромская ГСХА, 2013. - Электрон. дан. (1 файл). - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - М213.	Неограниченный доступ
2	учеб. пособие	Культурология [Текст] : учеб. пособие для вузов / Маркова А.Н., ред. - 3-е изд. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2002 ; , 2005. - 319 с. - ISBN 5-238-00128-2 : 78-00.	15
3	учеб. пособие	Кравченко, А.И. Культурология [Текст] : учеб. пособие для вузов / А. И. Кравченко. - 4-е изд. ; 8-е изд. - М. : Академический Проект : Трикста, 2003, 2007, 2008. - 496 с. - (Gaudeamus. Учебное пособие для вузов). - ISBN 5-8291-0290-0 : 123-42.	5
4	учебник	Кармин, А.С. Культурология [Текст] : учебник для вузов / А. С. Кармин. - 2-е изд., перераб. и доп. ; 6-е изд., стереотип. - СПб. : ПЛАНЕТА МУЗЫКИ : Лань, 2003, 2011. - 928 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 5-8114-0471-9 : 292-00.	6
5	учеб. пособие	Культурология [Текст] : учеб. пособие для вузов / Шаповалов А.И., ред. - М. : ВЛАДОС, 2003. - 320 с. : ил. - (Учебное пособие для вузов). - ISBN 5-691-00659-9 : 78-00.	5
6	учеб. пособие	Кондаков, И.В. Культурология: история культуры России [Текст] : курс лекций: учеб. пособие / И. В. Кондаков. - М. : Омега-Л, 2003. - 616 с. - ISBN 5-901386-61-2 : 191-29.	5
7	учеб. пособие	Культурология. История мировой культуры [Текст] : учеб. пособие для вузов / Кузнецова Т.Ф., ред. - 2-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2006. - 608 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-3185-1 : 309-00.	10
8	учебник	Грушевицкая, Т.Г. Культурология [Текст] : учебник для вузов / Т. Г. Грушевицкая, А. П. Садохин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. :Юнити, 2007, 2008. - 687 с. - (Cogitoergosum). - ISBN 978-5-238-01058-8 : 400-00.	6
9	учеб. пособие	Доброхотов, А.Л. Культурология [Текст] : учеб. пособие для вузов / А. Л. Доброхотов, А. Т. Калинин. - М. : Форум: ИНФРА-М, 2010. - 480 с. : ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0414-5. - вин310 : 329-00.	9
10	учеб. пособие	Кравченко, А.И. Культурология [Текст] : учеб. пособие для вузов / А. И. Кравченко ; МГУ. - 9-е изд. - М. : Академический проект : Гаудеамус, 2009. - 496 с. - (Gaudeamus. Учебное пособие для вузов). - ISBN 978-5-8291-1106-9. - вин310 : 285-00.	4
11	учебник	Викторов, В.В. Культурология [Текст] : учебник для	14

		вузов / В. В. Викторov. - Изд. доп. - М. : Вузovский учебник : ИНФРА-М, 2010. - 411 с. - (Вузovский учебник). - ISBN 978-5-9558-0048-6. - вин310 : 210-00.	
12	учеб. пособие	Малюга, Ю.Я. Культурология [Текст] : учеб. пособие для вузов / Ю. Я. Малюга. - 2-е изд., доп. и испр. - М. : ИНФРА-М, 2010. - 333 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-86225-567-6. - вин310 : 160-00.	8
13	учеб. пособие	Горелов, А.А. История мировых религий [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. А. Горелов. - 6-е изд., стер. - Электрон. дан. - М. : Флинта, 2016. - 360 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/85883/ , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-89349-763-2.	Неограниченный доступ

6.3.Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

<p>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</p>	<p>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</p>	<p>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</p>	<p>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</p>
<p>Электронно-библиотечная система издательства «Лань» http://e.lanbook.com</p>	<p>ООО «ЭБС Лань» Договор № 1/2018 от 14.03.2018г. действует до 20.03.2019г.; Соглашение о сотрудничестве №15/18 от 21.03.2018 до 20.03.2019г.; Соглашение о сотрудничестве №111/18 от 14.03.2018 действует до 20.03.2019г.</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11.01.2011 «Издательство Лань. Электронно-библиотечная система» / Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС77-42547 от 03.11.2010 г.</p>	<p>Возможен одновременный индивидуальный неограниченный доступ к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечные системы без ограничений.</p>
<p>Научная электронная библиотека http://www.eLibrary.ru</p>	<p>ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА, Лицензионное соглашение от 31.03.2017, без ограничения срока</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620732 от 14.12.2010 «Электронно-библиотечная система eLibrary», правообладатель ООО «РУНЭБ» / Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС77-42487 от 27.10.2010 г.</p>	

<p>Электронная библиотека Костромской ГСХА</p> <p>http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</p>	<p>НПО «ИнформСистема» Лицензионное соглашение № 070420080839 от 07.04.2008</p>	<p>Номер лицензии на использование программного продукта АБИС МАРК SQL 070420080839. Право использования принадлежит ФГБОУ ВПО Костромская ГСХА</p>	
<p>Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»</p> <p>http://window.edu.ru</p>	<p>ФГАУ ГНИИ ИТТ "Информика". Некоммерческий продукт со свободным доступом.</p>	<p>Свидетельство о регистрации СМИ Эл № 77 – 8044 от 16.06.2003</p>	
<p>Национальная электронная библиотека http://нэб.рф</p>	<p>ФГБУ «РГБ» Договор №101/НЭБ/1303 от 27.01.2016 с неограниченной пролонгацией</p>	<p>Свидетельство о регистрации СМИ № 77-814 от 28.14.1999г.</p>	<p>Возможен одновременный индивидуальный неограниченный доступ к изданиям, подлежащим свободному использованию. Доступ к изданиям, охраняемым авторским правом, возможен из Электронного читального зала.</p>
<p>Справочная Правовая Система «КонсультантПлюс»</p>	<p>ЗАО «Консультант Плюс» Договор № 105 от 09.01.2013, доп. соглашение №1 от 01.01.2017</p>	<p>Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС 77-42075 от 08.01.2003</p>	<p>Возможен локальный сетевой доступ.</p>

6.4. Лицензионное программное обеспечение

Наименование программного обеспечения	Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре
Windows Prof 7 Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Exchange Standard 2007 Academic Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Academic Device CALЭ	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft SQL Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Exchange Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Terminal Svcs Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
MicrosoftForefront TMG Standard 2010	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic	Майкрософт, 61149292, 15.11.2012, постоянная
SunRayBookOffice	SunRaySoftware, 25.04.2012, постоянная
SunRayTestOfficePro	SunRaySoftware, 25.04.2012, постоянная
КОМПАС-Автопроект, КОМПАС 3D V9	АСКОН, МЦ-14-00430, 01.01.2010, постоянная
Лица CanpAcademicSet	Лица, 623931176, 08.04.2009, постоянная
AutodeskEducationMasterSuite 2015	Autodesk, 555-70284370, 29.09.2015, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор №516 от 03.09.2018, 1 год
Kaspersky Endpoint Security длябизнеса – СтандартныйRussian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», лицензионный договор №36 от 29.01.2019, 1 год

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 531 G620/2GB/1TB, проектор Benq	Windows XP Prof, Microsoft Office 2003 Std Microsoft Open License 64407027,47105956
	Аудитория 532 Celeron 2.4/4gb/500GB, проектор Benq	Windows XP Prof, Microsoft Office 2003 Std Microsoft Open License 64407027,47105956
Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 434 оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, видеотехника (видеомагнитофон, телевизор, DVD проигрыватель)	
	Аудитория 436, оснащенная специализированной мебелью. Тематические стенды	
	Аудитория 442 оснащенная специализированной мебелью. Тематические стенды	
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	Office 2003, Mozilla, OpenOffice, Windows Server 2003r2 SunRav TestOfficePro . СПС КонсультантПлюс . Доступ к ЭБС «Лань».
Учебные аудитории для групповых и	Аудитория 436	

индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	оснащенная специализированной мебелью Тематические стенды	
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Аудитория 440 Сервер 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 Lic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic Lic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic Lic 44794865, Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956
	Аудитория 117 Компьютер 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 License 64407027,47105956

*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/специальности 35.03.06 Агроинженерия, профиль Технический сервис в АПК

Составитель (и)

Заведующий кафедрой