

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 24.09.2023 21:29:28

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc20f5e38377a1b983ee213ea29599af3aa8c17200610c8e81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии
факультета ветеринарной
медицины и зоотехнии

_____/Якубовская М.Ю./

«10» мая 2023 года

Утверждаю:

Декан факультета ветеринарной
медицины и зоотехнии

_____/Горбунова Н. П./

«11» мая 2023 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Управление качеством

Направление подготовки (специальность) ВО	<u>36.04.02 Зоотехния</u>
Направленность (специализация)/профиль	<u>«Технология производства продукции животноводства (по отраслям)»</u>
Квалификация выпускника	<u>магистр</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>2 года</u>

1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) Управление качеством являются изучение теоретических и практических вопросов относящихся к методам обоснования требований к качеству продукции и услуг. А также обеспечение соответствующей квалификации персонала, как в отношении специальных знаний, так и в области методов и средств обеспечения качества.

Задачи:

- изучить методы, принципы и функции управления качеством, показатели оценки качества и методы их определения;
- знать зарубежный и отечественный опыт разработки систем управления качеством, государственные и международные стандарты в области качества и управления им;
- изучить принципы построения систем менеджмента качества на основе международных стандартов ИСО 9000:2000, методы принятия управленческих решений в управлении качеством;
- знать нормативные и правовые документы по управлению качеством, экономические аспекты управления качеством.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина (модуль) Управление качеством относится к Обязательной части Блока 1. «Дисциплины (модули)» Б1.О.06.

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

Биология

Экология

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

- «Стандартизация и оценка соответствия продуктов животного происхождения»
- «Управления персоналом»,
- «Логистика».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: **УК-6; ОПК-1; ОПК-6; ПКос-2.**

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Универсальные компетенции		
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровье сбережение)	УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе	ИД-1УК-6 Знать: тайм-менеджмент и принципы самообразования ИД-2УК-6 Уметь: управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития ИД-3 УК -6 Владеть: навыками выстраивания и

	самооценки	реализации траектории саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
Общепрофессиональные компетенции		
Общепрофессиональная практика	ОПК-1 Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: -ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции; -улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных.	ИД-1ОПК-1 Знать: параметры биологического статуса и нормативные общеклинические показатели организма животных ИД-2ОПК-1 Уметь: реализовывать мероприятия по ветеринарно-санитарному благополучию животных и биологической безопасности продукции ИД-3ОПК-1 Владеть: навыками улучшения продуктивных качеств и санитарно – гигиенических показателей содержания животных
Анализ рисков здоровью человека и животных	ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии	ИД-1ОПК-6 Знать: условия возникновения и распространения заболеваний различной этиологии ИД-2ОПК-6 Уметь: анализировать и идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии ИД-3ОПК-6 Владеть: навыками анализа и оценки риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии
Профессиональные компетенции		
Управление производством животноводческой продукции	ПКос-2 Управление производственной деятельностью в организации в соответствии с	ИД-1 ПКос-2 Знать: Основы менеджмента в животноводстве; Повышения качества продукции животноводства. ИД-2 ПКос-2

	перспективным и текущим планами развития животноводства	<p>Уметь: Выявлять резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства в организации ИД-3 ПКос-2 Владеть: Навыками координации деятельности различных подразделений при реализации перспективных и текущих планов развития животноводства в организации</p>
--	---	--

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать: тайм-менеджмент и принципы самообразования; параметры биологического статуса и нормативные общеклинические показатели организма животных; условия возникновения и распространения заболеваний различной этиологии; основы менеджмента в животноводстве; Схему взаимодействия структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства; повышения качества продукции животноводства.

Уметь: управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития; реализовывать мероприятия по ветеринарно-санитарному благополучию животных и биологической безопасности продукции; анализировать и идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии; организовывать эффективную систему взаимодействия структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства, с использованием современных средств коммуникации; выявлять резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства в организации.

Владеть: навыками выстраивания и реализации траектории саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни; навыками улучшения продуктивных качеств и санитарно – гигиенических показателей содержания животных; навыками анализа и оценки риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии; навыками координации деятельности различных подразделений при реализации перспективных и текущих планов развития животноводства в организации

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа.

Формы промежуточной аттестации, зачет, экзамен.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры	
		№_1_	
		часов	
Контактная работа-всего	50,8	28,5	22,3
в том числе:	-	-	
Лекции (Л)	16	10	6
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)	34	18	16
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	
Консультации (К)	0,8	0,5	0,3
Курсовой проект (работа)	КП	-	
	КР	-	
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)	201,2	151,5	49,7
в том числе:	-	-	
Курсовой проект (работа)	КП	-	
	КР	-	
<i>Другие виды СРС:</i>		-	
Реферативная работа	28	28	-
Подготовка к занятиям	55,5	50,5	5
Индивидуальные домашние задания	-	-	
Самостоятельное изучение учебного материала	78,7	70	8,7

(по литературе, электронным изданиям, Интернет-ресурсам)				
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	3*	3*	
	экзамен (Э)	36*	-	36*
ИТОГО: Общая трудоемкость	часов	252	180	72
	зач. ед.	7/1,4	5/0,8	2/0,6

* - 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 / К П	СР	всего	
1.	1	Качество как экономическая категория и объект управления 1. Сущность и цель качества. 2. Методы и функции управления качеством 1.3 Принципы управления качеством.	2	2	-	20	24	Тестирование
2.	1	Квалиметрия 1.Понятие квалиметрии её цели и задачи. 2.Показателей качества их классификация 3.Методы оценки уровня качества продукции 4.Основы метрологического обеспечения	2	6	-	36,5	44,5	Опрос Тестирование
3.	1	Отечественный опыт управления качеством продукции 1.Формирование Российской школы управления качеством 2. Системный подход к управлению качеством на отечественных предприятиях.	2	4	-	35	41	Реферат Тестирование

№ 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 / К П	СР	всего	
4.	1	Международный опыт управления качеством продукции и услуг 1. Японский опыт управления качеством 2. Опыт управления качеством в США 3. Европейский опыт управления качеством 4. Современная концепция менеджмента качества	2	2	-	25	29	Реферат
5.		Стандартизация в управлении качеством 1. Цели и задачи стандартизации. 2. Законодательная база стандартизации. 3. Международная стандартизация 4. Структура международных стандартов менеджмента	2	4	-	35	41	Тестирование
6.		Консультации			0,5		0,5	
Итого в 1 семестре			10	18	0,5	151,5	180	
7.	1	Сертификация продукции и услуг 1. Цели и задачи сертификации. 2. Законодательная база сертификации, нормативные документы. 3. Сертификация импортной продукции.	1	2	-	9	12	Тестирование
8.	1	Создание СМК в организации. 1. Этапы разработки и внедрения СМК 2. Разработка стандартов организации и распределение обязанностей	2	4	-	10	16	Контрольная работа

№ 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 / К П	СР	всего	
		3.Самооценка и внутренний аудит СМК 4.Проведение сертификации СМК						
9.	1	Контроль качества продукции 1. Виды контроля. 2. Методы отбора продукции. 3. Статистический контроль качества.	1	3	-	10	14	Контрольная работа
10.	1	Экономические проблемы управления качеством 1.Понятие и составляющие затрат на качество. 2.Определение и управление затратами на обеспечение качества	1	3	-	11,7	15,7	Контрольная работа
11.	1	Правовое обеспечение управления качеством 1. Правовая база управления качеством 2. Информационное обеспечение товара 3.Правовое обеспечение защиты прав потребителей	1	4	-	9	14	Тестирование
12.	1	Консультации	-	-	0,3	-	0,3	
Итого во 2 семестре			6	16	0,3	49,7	72	
Всего			16	34	0,8	201,2	252	

5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1.	1	Качество как экономическая категория и объект управления	Формирование современного представления о качестве	2
2.	1	Квалиметрия	1. Деловая игра «Экспертная	6

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
			оценка уровня качества продукции»	
3.	1	Отечественный опыт управления качеством продукции	Изучение отечественного опыта управления качеством на конкретных предприятиях Решение задач по определению качества продукции	4
4.	1	Международный опыт управления качеством	1.Разработка мероприятий по реализации 14 принципов Деминга 2.Изучение международного опыта управления качеством на предприятиях	2
5.	1	Стандартизация в управлении качеством.	1. Рассмотрение ГОСТов на примере различных видов продукции и процессов 2. Структура международных стандартов менеджмента качества	4
Итого в 1 семестре				18
6.	1	Сертификация продукции и услуг	Процедура сертификации продукции и системы менеджмента качества	2
7.	1	Создание СМК в организации.	Создание системы менеджмента качества на конкретном предприятии	4
8.	1	Контроль качества продукции	Современные подходы контроля качества на предприятии	3
9.	1	Экономические проблемы управления качеством	Определение этапов формирования затрат на качество	3
10.	1	Правовое обеспечение управления качеством продукции	1. Семинар в диалоговом режиме: «Права потребителя и их законодательная защита 2.Деловая игра «Счастливый случай»	4
Итого во 2 семестре				16
Всего				34

5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовые проекты (работы) учебным планом не предусмотрены.

5.4. Самостоятельная работа студента

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Виды СР	Всего часов
1.	1	Качество как экономическая категория и объект управления	1.Подготовка к тестированию 2.Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям в Интернет-ресурсах). 3.Подготовка к контрольным испытаниям	20
2.	1	Квалиметрия	1.Подготовка к опросу 2.Подготовка к тестированию. Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям в Интернет-ресурсах). 3.Подготовка к контрольным испытаниям	36,5
3.	1	Отечественный опыт управления качеством продукции	1. Реферативная работа 2.Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям в Интернет-ресурсах). 3.Подготовка к контрольным испытаниям	35
4.	1	Международный опыт управления качеством продукции и услуг	1.Реферативная работа 2.Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям в Интернет-ресурсах). 3.Подготовка к контрольным испытаниям	25
5.	1	Стандартизация в управлении качеством.	1.Подготовка к тестированию Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям в Интернет-ресурсах). 3.Подготовка к контрольным испытаниям	35
Итого в 1 семестре				151,5
6.	2	Сертификация в управлении	Самостоятельное	9

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Виды СР	Всего часов
		качеством	изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям в Интернет-ресурсах). 3.Подготовка к контрольным испытаниям	
7.	2	Создание СМК в организации	1.Подготовка к практическому занятию 2. Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям в Интернет-ресурсах). 3.Подготовка к контрольным испытаниям	10
8	2	Контроль качества продукции	1.Подготовка к практическому занятию Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям в Интернет-ресурсах). 3.Подготовка к контрольным испытаниям	10
9.	2	Экономические проблемы управления качеством	Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям в Интернет-ресурсах). 3.Подготовка к контрольным испытаниям	11,7
10.	2	Правовое обеспечение управления качеством продукции	1.Подготовка к тестированию 2.Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям в Интернет-ресурсах). 3.Подготовка к контрольным испытаниям	9
ИТОГО во 2 семестре:				49,7
ВСЕГО				201,2

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1.	Агарков, А.П. Управление качеством [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / А. П. Агарков. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К, 2017. - 208 с. : ил. - (Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°"). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/93445/ , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02226-5.	Неограниченный доступ
2.	Агарков, А.П. Управление качеством [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / А. П. Агарков. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К, 2014. - 208 с. : ил. - (Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°"). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/44078/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
3.	Дунченко, И.И. Управление качеством в отраслях пищевой промышленности [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / И. И. Дунченко, М. Д. Магомедов, А. В. Рыбин. - 4-е изд. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К, 2016. - 212 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/93376/ , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-01921-0.	Неограниченный доступ
4.	Дунченко, И.И. Управление качеством в отраслях пищевой промышленности [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / И. И. Дунченко, М. Д. Магомедов, А. В. Рыбин. - 4-е изд. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К, 2014. - 212 с. - (Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°"). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/56325/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
5.	Магомедов, М.Д. Управление качеством продукции [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / М. Д. Магомедов, Г. Е. Беспалова. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2016. - 336 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/93306/ , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-01715-5.	Неограниченный доступ
6.	Магомедов, М.Д. Управление качеством продукции [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / М. Д. Магомедов, Г. Е. Беспалова. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2013. - 336 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/5657/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
7.	Михеева, Е.Н. Управление качеством [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / Е. Н. Михеева, М. В. Сероштан. - 2-е изд. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2017. - 532 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/93411/ , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-01078-1.	Неограниченный доступ
8.	Михеева, Е.Н. Управление качеством [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / Е. Н. Михеева, М. В. Сероштан. - 2-е изд. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2014. - 532 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/56324/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ

9.	<p>Управление качеством : учебное пособие для контактной и самостоятельной работы студентов направления подготовки 36.04.02 Зоотехния направленность (профиль) «Технология производства продукции животноводства (по отраслям)» очной формы обучения / Котлярова Л. Д., сост. ; Костромская ГСХА. Кафедра менеджмента и права. - 2-е изд., испр. - Караваево : Костромская ГСХА, 2021. - 44 с. - Текст : электронный. - URL: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb/books/metod/M21_3659.pdf. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - M121.1.</p>	Неограничен ый доступ
10.	<p>Управление проектами : учебник для вузов / Островская В.Н. [и др.]. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 400 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-9172-8. - Текст: электронный. - URL: https://reader.lanbook.com/book/187775#2. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p>	Неограничен ый доступ

6.2. 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
Microsoft Forefront TMG Standard 2010	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic	Майкрософт, 61149292, 15.11.2012, постоянная
Sun Rav Book Office	Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная
Sun Rav Test Office Pro	Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная
Renga Architecture	АСКОН, ДЛ-15-00032, 10.05.2015, постоянная
КОМПАС-Автопроект, КОМПАС 3D V9	АСКОН, МЦ-14-00430, 01.01.2010, постоянная
Лира Сапг AcademicSet	Лира, 623931176, 08.04.2009, постоянная
Autodesk Education MasterSuite 2015	Autodesk, 555-70284370, 29.09.2015, постоянная
ARCHICAD 2016	ЕАО «Графисофт», 21.02.2017, постоянная
1С:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений	ДС-Консалтинг, 05.06.2014, постоянная
Защищенный программный комплекс «1С Предприятие 8.2z»	ДС-Консалтинг, 07.04.2015, постоянная
НАС «СЕЛЭКС» – Молочный скот. Племенной учет в хозяйствах	ООО «ПЛИНОР», 17.08.2015, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 5442 от 05.09.2022, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499 Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», договор №126 от 30.03.2023, 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 405э Компьютер 1 шт., интерактивная доска, проектор 1 шт., ТВ 4 шт.	Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)
Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 103э Компьютер, монитор, телевизор Dexp 55"	Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)
Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 257, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции 16 шт. с выходом в	Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows

	<p>Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz</p>	<p>(Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010 Mathcad 14 Autodesk AutoCAD 2015 (Autodesk Education Master Suite 2020 Autodesk 555-70284370 21.10.2020) CorelDRAW Graphics Suite X6 АИБС МАРК-SQL 1.17 КОМПАС-3D V15.2 (КОМПАС-Автопроект КОМПАС 3D V14 АСКОН МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная)</p>
<p>Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации</p>	<p>Аудитория 103э Компьютер, монитор, телевизор Dexp 55"</p>	<p>Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)</p>
<p>Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</p>	<p>Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, Компьютер E6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G</p>	<p>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</p>

		Academic Open License, Windows Prof 7 Academic 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 «Управление качеством» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, направленность (профиль) «Технология производства продукции животноводства (по отраслям)»

Рабочая программа дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Составитель (и):

Заведующий кафедрой менеджмента и права _____ Котлярова Л.Д.

Заведующий кафедрой менеджмента и права _____ Котлярова Л.Д.