

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Департамент координации деятельности организаций в сфере
сельскохозяйственных наук
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»
Факультет Биотехнологий и ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета
биотехнологий и ветеринарной медицины

наименование факультета

Д.А. Ранделин

подпись

инициалы фамилия

15 сентября 2022 г.

дата



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.08 КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

Кафедра «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных»

Уровень высшего образования магистратура

Направление подготовки / Специальность 36.04.02 Зоотехния

Направленность (профиль) Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Форма обучения очная/заочная

Год начала реализации образовательной программы 2019

Волгоград
2022

Автор (ы):

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент _____ Е.А. Морозова

Рабочая программа дисциплины согласована с руководителем основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки (специальности) 36.04.02 «Зоотехния» «Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов»

Заведующий кафедрой «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных», доктор сельскохозяйственных наук, профессор

С.И. Николаев

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена на заседании кафедры «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных»

Протокол № 1 от 01 сентября 2022 г.

Заведующий кафедрой «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных», доктор сельскохозяйственных наук, профессор

С.И. Николаев

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена на заседании методической комиссии факультета биотехнологий и ветеринарной медицины

Протокол № 1 от 15 сентября 2022 г.

Председатель
методической комиссии факультета,
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент _____

А.С. Шперов

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Целью изучения дисциплины является ознакомление обучающихся с основными достижениями теории и практики управления качеством, приобретение ими умений и навыков в области управления качеством продукции животноводства для готовности решать практические задачи в профессиональной деятельности.

Изучение дисциплины направлено на решение следующих задач:

Изучение дисциплины направлено на решение следующих задач:

- нормативно-технического обеспечения производства, переработки, эксплуатации, реализации и утилизации продукции животноводства;
- изучение теоретических основ современных методов технокимического контроля сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки;
- формирование представлений о процессах, обеспечивающих качество продукции на различных стадиях производства; об основных методах контроля качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки;
- формирование практических навыков по владению методами анализа качества и безопасности сырья, полупродуктов, готовой продукции в процессе её производства и хранения;
- формирование умений решать профессиональные задачи по организации и эффективному осуществлению входного контроля качества сырья, параметров технологических процессов и качества и безопасности готовой продукции.

В результате изучения дисциплины, обучающиеся должны приобрести следующие знания, умения, навыки:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
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 санитарногигиенических показателей содержания животных	ОПК-1.2 Решение задачи по организации и эффективному осуществлению входного контроля качества сырья, параметров технологических процессов и качества и безопасности готовой продукции	Знать теоретические основы обеспечения качества продукции животноводства, факторы влияющие на качество, виды показателей качества.
		Уметь ориентироваться в основных понятиях и определениях в области качества; разрабатывать, анализировать и оценивать системы управления качеством; - использовать нормативно-технические документы и материалы;
		- решать профессиональные задачи по организации и эффективному осуществлению входного контроля качества сырья, параметров технологических процессов и качества и безопасности готовой продукции
		Владеть навыками самостоятельного освоения новых знаний,

		профессиональной аргументации; применения статистических методов контроля качества продукции; работы с нормативно-технической документацией, стандартами, указателями стандартов.
ОПК-6 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	ОПК-6.2 Решение задач с использованием современного оборудования для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	Знать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии.
		Уметь анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии.
		Владеть способностью анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии.

Основными этапами формирования компетенций при изучении дисциплины является последовательное освоение содержательно связанных между собой разделов и тем дисциплины.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Контроль и управление качеством продукции животноводства» относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки магистров по направлению 36.04.02 Зоотехния (профиль «Кормление, разведение и использование лошадей»)

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс и наименование дисциплины (модуля), практики, участвующих в формировании компетенций	Форма обучения	Курсы обучения*					
		1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс
<i>ОПК-1 Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения:</i>							
<i>- ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции;</i>							
<i>- улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных</i>							
Б1.О.07Лабораторные методы исследований в животноводстве	Очная	+					
	Очно-заочная						

	Заочная	+					
Б1.О.08 Контроль и управление качеством продукции животноводства	Очная		+				
	Очно-заочная						
	Заочная		+				
Б1.О.11 Организация ветеринарного дела в животноводстве	Очная		+				
	Очно-заочная						
	Заочная		+				
Б2.В.01(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Очная	+					
	Очно-заочная						
	Заочная	+					
<i>ОПК-6 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов</i>							
Б1.О.08 Контроль и управление качеством продукции животноводства	Очная		+				
	Очно-заочная						
	Заочная		+				
Б1.О.11 Организация ветеринарного дела в животноводстве	Очная		+				
	Очно-заочная						
	Заочная		+				
Б2.О.01(П) Технологическая практика	Очная	+	+				
	Очно-заочная						
	Заочная	+	+	+			

Для успешного освоения дисциплины «Контроль и управление качеством продукции животноводства» (Б1.О.08) необходимо обладать знаниями, умениями, навыками, полученными при изучении дисциплины «Лабораторные методы исследований в животноводстве» (Б1.О.07). Минимальными требованиями к «входным» знаниям, умениям, навыкам, необходимым для изучения данной дисциплины, является удовлетворительное освоение учебной программы по указанным выше дисциплинам. В свою очередь знания, умения, навыки, полученные в ходе изучения дисциплины «Контроль и управление качеством продукции животноводства» (Б1.О.08) будут полезными при освоении таких дисциплин и прохождении таких практик, как «Современные методы контроля качества кормов» (Б1.В. ОД.3), «Технологическая практика» Б2.О.01(П).

3 Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение часов по семестрам*			
		4
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по учебным занятиям), всего**	24	24			
Лекционные занятия	12	12			
в том числе в форме практической подготовки	-	-			
Практические (семинарские) занятия	12	12			
в том числе в форме практической подготовки	-	-			
Лабораторные занятия	-	-			
в том числе в форме практической подготовки	-	-			
Самостоятельная работа обучающихся, всего**	84	84			
Выполнение курсовой работы	-	-			
Выполнение курсового проекта	-	-			
Выполнение расчетно-графической работы	-	-			
Выполнение реферата	-	-			
Самостоятельное изучение разделов и тем	84	84			
Промежуточная аттестация***	0	0			
Экзамен	-	-			
Зачет с оценкой	-	-			
Зачет	0	0			
Курсовая работа / Курсовой проект	-	-			
Общая трудоемкость	часов	108	108		
	зачетных единиц	3	3		

Заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение часов по сессиям*			
		1
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по учебным занятиям), всего**	8	8			
Лекционные занятия	4	4			
в том числе в форме практической подготовки	-	-			
Практические (семинарские) занятия	4	4			
в том числе в форме практической подготовки	-	-			
Лабораторные занятия	-	-			
в том числе в форме практической подготовки	-	-			
Самостоятельная работа обучающихся, всего**	96	96			
Выполнение курсовой работы	-	-			

Выполнение курсового проекта	-	-			
Выполнение расчетно-графической работы	-	-			
Выполнение реферата	-	-			
Выполнение контрольной работы	-	-			
Самостоятельное изучение разделов и тем	96	96			
Промежуточная аттестация***	4	4			
Экзамен	-	-			
Зачет с оценкой	-	-			
Зачет	4	4			
Курсовая работа / Курсовой проект	-	-			
Общая трудоемкость	часов	108	108		
	зачетных единиц	3	3		

4 Содержание дисциплины, структурированное по разделам и темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1 Тематический план дисциплины

Очная форма обучения

Наименование разделов и тем дисциплины	Контактная работа (по учебным занятиям)						Самостоятельное изучение разделов и тем
	Лекционные занятия	в том числе в форме практической подготовки	Практические (семинарские) занятия	в том числе в форме практической подготовки	Лабораторные занятия	в том числе в форме практической подготовки	
Раздел 1 Управление качеством продукции животноводства							
Тема 1. Сущность управления качеством. История управления качеством в России и в европейских странах.	2	-	-	-	-	-	8
Тема 2. Внедрение систем качества на предприятиях. Конкурентоспособность животноводческой продукции	2	-	-	-	-	-	10
Тема 3. Номенклатура потребительских свойств и показателей качества продукции	2	-	2	-	-	-	8
Тема 4. Градации качества. Дефекты продукции.	2	-	-	-	-	-	8
Тема 5. Методы определения показателей качества продукции. Классификация методов.	2	-	2	-	-	-	8
Раздел 2 Контроль качества продукции животноводства							

Тема 6. Классификация показателей качества. Факторы, влияющие на качество сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	2	-	2	-	-	-	10
Тема 7. Оценка соответствия продукции животноводства	-	-	2	-	-	-	12
Тема 8. Основные показатели качества сырого молока. Требования к качеству. Идентификация и подтверждение соответствия молока требованиям технического регламента	-	-	2	-	-	-	10
Тема 9. Комплексное исследование свежести мяса.	-	-	2	-	-	-	10
Итого по дисциплине	12	-	12	-	-	-	84

Заочная форма обучения

Наименование разделов и тем дисциплины	Контактная работа (по учебным занятиям)						Самостоятельное изучение разделов и тем
	Лекционные занятия	в том числе в форме практической подготовки	Практические (семинарские) занятия	в том числе в форме практической подготовки	Лабораторные занятия	в том числе в форме практической подготовки	
Раздел 1 Управление качеством продукции животноводства							
Тема 1. Сущность управления качеством. История управления качеством в России и в европейских странах.	-	-	-	-	-	-	8
Тема 2. Внедрение систем качества на предприятиях. Конкурентоспособность животноводческой продукции	2	-	-	-	-	-	14
Тема 3. Номенклатура потребительских свойств и показателей качества продукции	-	-	-	-	-	-	10
Тема 4. Градации качества. Дефекты продукции.	-	-	-	-	-	-	8
Тема 5. Методы определения показателей качества продукции. Классификация методов.	-	-	-	-	-	-	14
Раздел 2 Контроль качества продукции животноводства							

Тема 6. Классификация показателей качества. Факторы, влияющие на качество сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	-	-	-	-	-	-	12
Тема 7. Оценка соответствия продукции животноводства	2	-	-	-	-	-	12
Тема 8. Основные показатели качества сырого молока. Требования к качеству. Идентификация и подтверждение соответствия молока требованиям технического регламента	-	-	2	-	-	-	8
Тема 9. Комплексное исследование свежести мяса.	-	-	2	-	-	-	10
Итого по дисциплине	4	-	4	-	-	-	96

4.2 Содержание дисциплины

Раздел 1 Управление качеством продукции животноводства

Тема 1. Сущность управления качеством. История управления качеством в России и в европейских странах.

История развития системы управления качеством. Основные понятия качества и управления качеством

Тема 2. Внедрение систем качества на предприятиях. Конкурентоспособность животноводческой продукции.

Требования, предъявляемые к качеству продуктов животноводства. Качество продукции животноводства как экономическая категория. Конкурентоспособность и качество. Значение стандартизации и сертификации в управлении качеством продукции животноводства. Развитие систем управления качеством продукции животноводства. Международный и российский опыт управления качеством продукции животноводства. Современные проблемы качества животноводческой продукции.

Тема 3. Номенклатура потребительских свойств и показателей качества продукции.

Термины и определения основных понятий о качестве продукции. Показатели качества продукции животноводства и методы их определения. Факторы, влияющие на качество продукции животноводства.

Тема 4. Градации качества. Дефекты продукции.

Взаимосвязь оценки с градациями качества и классами товаров по назначению. Классификация дефектов. Основные классификационные признаки: степень значимости, наличие методов и средств для их обнаружения или устранения, место возникновения.

Тема 5. Методы определения показателей качества продукции. Классификация методов.

Методы оценки уровня качества продукции животноводства. Качество продукции и стандартизация. Использование разных методов в управлении качеством

продукции животноводства. Управление качеством на животноводческом предприятии.

Раздел 2 Контроль качества продукции животноводства.

Контроль качества продукции. Разновидности контроля. Систематизация видов контроля.

Тема 6. Классификация показателей качества. Факторы, влияющие на качество сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки.

Тема 7. Оценка соответствия продукции животноводства.

Комплексная оценка качества и безопасности продукции животноводства.

Тема 8. Основные показатели качества сырого молока. Требования к качеству. Идентификация и подтверждение соответствия молока требованиям технического регламента

Тема 9. Комплексное исследование свежести мяса.

5 Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по дисциплине

Средства и контрольные мероприятия, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, приобретенных в результате изучения дисциплины

Наименование разделов и тем дисциплины*	Формы оценочных средств текущего контроля**	Формы промежуточной аттестации***
Раздел 1 Управление качеством продукции животноводства	Доклад (сообщение)	Зачет
Тема 1. Сущность управления качеством. История управления качеством в России и в европейских странах.		
Тема 2. Внедрение систем качества на предприятиях. Конкурентоспособность животноводческой продукции.		
Тема 3. Номенклатура потребительских свойств и показателей качества продукции.		
Тема 4. Градации качества. Дефекты продукции.		
Тема 5. Методы определения показателей качества продукции. Классификация методов.		
Раздел 2 Контроль качества продукции животноводства.	Коллоквиум	
Тема 6. Классификация показателей качества. Факторы, влияющие на качество сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки.		
Тема 7. Оценка соответствия продукции животноводства.		
Тема 8. Основные показатели качества сырого молока. Требования к качеству.		
Тема 9. Комплексное исследование свежести мяса.		

Шкала и критерии оценивания знаний, умений, навыков,
приобретенных в результате изучения дисциплины*

Шкала оценивания	Критерии оценки
Зачет	
«Зачтено»	Обучающийся обнаруживает всестороннее и глубокое знание учебного материала. Демонстрирует способность к полной самостоятельности (допускается консультация с преподавателем по сопутствующим вопросам) в выборе способа решения неизвестных или нестандартных знаний в рамках учебной дисциплины с использованием знаний, умений и навыков, полученных как в ходе освоения данной дисциплины, так и смежных дисциплин. Усвоил основную и дополнительную литературу, рекомендованную для изучения дисциплины. Проявляет творческие способности в понимании, изложении и использовании учебного материала. Грамотно излагает свои мысли. В результате следует считать компетенцию сформированной на более высоком (продвинутом) уровне. Присутствие сформированной компетенции на продвинутом уровне свидетельствует о высоких результатах освоения дисциплины
«Незачтено»	Обучающийся обнаруживает существенные пробелы в знаниях основного учебного материала. Допускает принципиальные ошибки в трактовке основных понятий и категорий дисциплины. Неспособен самостоятельно продемонстрировать наличие знаний, умений и навыков при решении заданий, которые были представлены преподавателем вместе с образцом их решения. В результате это свидетельствует об отсутствии сформированной компетенции. Отсутствие подтверждения наличия сформированности компетенции свидетельствует об отрицательных результатах освоения дисциплины

Типовые контрольные задания, соответствующие приведенным формам оценочных средств, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, приобретенных в результате изучения дисциплины, а также шкалы и критерии их оценивания как в ходе текущего контроля, так и промежуточной аттестации представлены в виде оценочных материалов по дисциплине отдельным документом.

6 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

1. Смоленкова, О. В. Технический контроль и управление качеством продуктов животноводства : учебное пособие / О. В. Смоленкова, А. А. Москалёв. — Курск : Курская ГСХА, 2013. — 180 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/134808>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Мусаев, Ф. А. Контроль качества продуктов животноводства : учебное пособие / Ф. А. Мусаев. — Рязань : РГАТУ, 2012. — 108 с. — Текст : электронный //

Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/137446>.
— Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Основы безопасности пищевой продукции : учебное пособие / К. А. Сидорова, Н. А. Череменина, Н. И. Белецкая, В. И. Свицерский. — 2-е изд., перераб., доп. и испр. — Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2020. — 281 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162316>

4. Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства : учебное пособие / Г. С. Шарафутдинов, Ф. С. Сибагатуллин, Н. А. Балакирев [и др.]. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 624 с. — ISBN 978-5-8114-3954-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113611> (дата обращения: 07.12.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Кирилова, О. В. Организация и управление сельскохозяйственным производством : учебное пособие / О. В. Кирилова, Ю. В. Зубарева. — Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2020. — 133 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157126>

Периодические издания (журналы): Зоотехния, Главный зоотехник, Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство, Животноводство России, Комбикорма, Кормопроизводство, Международный сельскохозяйственный журнал, Сельскохозяйственные вести, Аграрная наука.

7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Система дистанционного обучения «Прометей». — Режим доступа:<http://prometeu.volgau.ru>

2. Центральная научная сельскохозяйственная библиотека. — Режим доступа:<http://www.cnsnb.ru>

3. Электронно-библиотечная система «Лань». — Режим доступа: <http://e.lanbook.com>

4. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». — Режим доступа: <http://window.edu.ru/>

5. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства РФ. — Режим доступа: <http://www.mcsx.ru>

6. Федеральная служба государственной статистики . — Режим доступа: www.gsk.ru.

8 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине используется следующее программное обеспечение и информационные справочные системы:

1. Desktop Optimization Pack for SA ALNG SubsVL MVL PerDvc for WinSA Faculty;

2. Desktop School ALNG LicSAPk MVL A Faculty;

3. Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 2 year Educational Renewal License;

4. Приложение «МегаWeb» АИБС «МегаПро»;

5. Система дистанционного обучения «Прометей»;

6. Программное обеспечение для обнаружения заимствований «Антиплагиат»;
7. Программный комплекс «СЕЛЭКС» для учебных целей.
8. ИАС «СЕЛЭКС» - Молочный скот. (Учебная версия).
9. ИАС «СЕЛЭКС» - Мясной скот. (Учебная версия).
10. ИАС «СЕЛЭКС» - Овцы (Учебная версия).

Образовательный процесс по дисциплине поддерживается средствами электронной информационно-образовательной среды Университета.

9 Методические рекомендации обучающимся по освоению дисциплины

В ходе лекционных занятий обучающимся рекомендуется: 1) вести конспектирование учебного материала; 2) обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации по их применению; 3) задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций; 4) желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых во внеучебное время можно сделать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений.

На практических занятиях в зависимости от темы занятия выполняется поиск информации по решению соответствующих содержанию дисциплины проблем, выработка индивидуальных или групповых решений, итоговое обсуждение с обменом знаниями, участие в дискуссиях, разбор и описание конкретных ситуаций, командная работа, решение индивидуальных тестов.

Самостоятельная работа обучающихся осуществляется в виде изучения литературных источников и эмпирических данных по публикациям, работы с лекционным материалом, самостоятельного изучения отдельных тем дисциплины.

Подготовка к текущему контролю требует от обучающегося не только повторения пройденного материала при контактной работе, но поиска и анализа материала, выданного на самостоятельное изучение. При подготовке к зачёту обучающимся необходимо повторить материал лекционных и практических занятий.

Оценка знаний, умений, навыков, характеризующая этапы формирования компетенций в процессе изучения дисциплины «Контроль и управление качеством продукции животноводства», проводится в форме текущего контроля. Текущий контроль успеваемости осуществляется в течение семестра в ходе повседневной учебной работы, обеспечивая оценивание хода освоения дисциплины. В частности, текущий контроль успеваемости проводится с целью определения уровня усвоения обучающимися знаний, оценки формирования у них умений и навыков, своевременного выявления преподавателем недостатков в подготовке обучающихся и принятия необходимых мер по ее корректировке, совершенствованию методики обучения, организации учебной работы и оказания обучающимся индивидуальной помощи. Данный вид контроля стимулирует у обучающихся стремление к систематической самостоятельной работе по изучению дисциплины. Текущий контроль успеваемости проводится в форме проверки знаний, умений и навыков, обучающихся на занятиях. Текущий контроль успеваемости осуществляются на практических занятиях.

Промежуточная аттестация обучающихся позволяет определить степень достижения запланированных результатов обучения по дисциплине в соответствии с

требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния и проводится в форме зачета. Зачет проводится после завершения изучения дисциплины в объеме данной рабочей программы. Данная форма контроля по дисциплине включает в себя теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень освоения обучающимися знаний, выявляющие степень сформированности умений и навыков. Форма проведения зачета определяется преподавателем.

10 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование учебных аудиторий и помещений	Адрес (местоположение) учебных аудиторий и помещений	Оснащенность учебных аудиторий и помещений
1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – учебной аудитории 213 кф (лекционная)	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26	Комплект учебной мебели, меловая доска
2	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа - учебная аудитория № 211 кф	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26	Комплект учебной мебели, ПК с доступом в Интернет, интерактивная доска, шкаф для хранения учебных материалов
3	Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций - учебная аудитория № 211 кф	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26	Комплект учебной мебели, меловая доска
4	Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации - учебная аудитория № 205 кф	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26	Комплект учебной мебели, меловая доска, маркерная доска, проектор, ПК с доступом в Интернет
5	Помещение для самостоятельной работы - учебная аудитория № 212 кф	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26	Комплект учебной мебели, маркерная доска, ПК с доступом в Интернет