

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Брянский государственный аграрный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе и
цифровизации

_____ А.В. Кубышкина
«18» _____ июня _____ 2024 г.

Экономические основы животноводства

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Закреплена за кафедрой	Экономики и менеджмента
Направление подготовки	<u>38.03.01 Экономика</u>
Направленность (профиль)	<u>Экономика предприятий и организаций</u>
Квалификация	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения	<u>Очная, очно-заочная</u>
Общая трудоемкость	<u>3 з.е.</u>
Часов по учебному плану	<u>108</u>

Брянская область
2024

Программу составил:

к.э.н., доцент Кузьмицкая А.А.

Рецензент:

главный консультант отдела экономического анализа
и бюджетирования департамента образования
и науки Брянской области, к.э.н. Кислова И.В.

Рабочая программа дисциплины: **Экономические основы животноводства**

разработана

в соответствии с ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика,
утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской
Федерации от 12.08.2020 г. № 954.

составлена

на основании учебных планов 2024 года поступления: направление подготовки 38.03.01
Экономика направленность (профиль) Экономика предприятий и организаций,
утвержденных Учёным советом Университета протокол № 11 от «18» июня 2024 г.

одобрена

на заседании кафедры экономики и менеджмента

протокол № 11 от «18» июня 2024 г.

Зав. кафедрой: д.э.н., доцент Храмченкова А.О.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Дать студентам теоретические и практические знания по экономическим основам животноводства с учетом отраслевых особенностей.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Блок ОПОП ВО: Б1.В.1.ДВ.02.01

2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося.

Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по математике, биологии, общетехническим дисциплинам в объеме школьной программы.

2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее.

Знания, полученные при изучении дисциплины, используются при изучении дисциплин: «Организация производства на предприятии», «Экономика предприятия (организации)», «Экономика отраслей АПК», во время прохождения практик.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ИНДИКАТОРАМИ ДОСТИЖЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Достижения планируемых результатов обучения, соотнесенных с общими целями и задачами ОПОП, является целью освоения дисциплины.

ПКС-9 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности и участвовать в проведении исследований с учетом отраслевой специфики организаций АПК.

На основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники, иных источников.

Освоение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

Компетенция (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Результаты обучения
Профессиональные компетенции		
ПКС-9 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности и участвовать в проведении исследований с учетом отраслевой специфики организаций АПК	ПКС 9.4. Знает технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации.	Знать: - отраслевую специфику организаций АПК. Уметь: - решать стандартные задачи и проводить исследования с учетом технологических и организационно-экономических условий производства в животноводстве. Владеть: - навыками оценки экономической эффективности технологии производства и переработки продукции животноводства.

Этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы: в соответствии с учебным планом и планируемыми результатами освоения ОПОП.

4. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСОВ ДИСЦИПЛИНЫ ПО СЕМЕСТРАМ

(очная форма)

Вид занятий	1		2		3		4		5		6		7		8		Итого	
	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД
Лекции	32	32															32	32
Практические	32	32															32	32
Прием зачета	0,15	0,15															0,15	0,15
КСР	2	2															2	2
Контактная работа обучающихся с преподавателем (аудиторная)	66,15	66,15															66,15	66,15
Сам. работа	41,85	41,85															41,85	41,85
Итого	108	108															108	108

(очно-заочная форма)

Вид занятий	1		2		3		4		5		6		7		8		Итого	
	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД
Лекции	8	8															8	8
Практические	8	8															8	8
Прием зачета	0,15	0,15															0,15	0,15
Контактная работа обучающихся с преподавателем (аудиторная)	16,15	16,15															16,15	16,15
Сам. работа	91,85	91,85															91,85	91,85
Итого	108	108															108	108

**СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
(очная форма)**

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Индикаторы достижения компетенций
Раздел 1. Введение в дисциплину. Значение отрасли животноводства в народном хозяйстве				
1.1	Значение отрасли животноводства в народном хозяйстве. Состояние и перспективы развития в России и в Брянской области. /Лек./	1/1	2	ПКС-9.4
1.2	Основные виды сельскохозяйственных животных, их биологические, видовые и породные особенности. /СРС/	1/1	4	ПКС-9.4
1.3	Хозяйственно-биологические особенности сельскохозяйственных животных. /Лек./	1/1	2	ПКС-9.4
1.4	Оценка экстерьера сельскохозяйственных животных и птицы./Пр./	1/1	4	ПКС-9.4
1.5	Влияние экстерьера и конституции на продуктивные качества животных. /СРС/	1/1	4	ПКС-9.4
1.6.	Продуктивность сельскохозяйственных животных и особенности её формирования /Лек./	1/1	2	ПКС-9.4
1.7	Методы повышения продуктивности и воспроизводительных качеств сельскохозяйственных животных /СРС/	1/1	4	ПКС-9.4
1.8	Основы кормления сельскохозяйственных животных /Лек./	1/1	2	ПКС-9.4
1.9	Планирование потребности в кормах /Пр./	1/1	4	ПКС-9.4
1.10	Принципы нормированного кормления /СРС/	1/1	4	ПКС-9.4
Раздел 2. Экономические основы технологии производства продукции животноводства				
2.1	Экономические условия производства молока./Лек./	1/1	4	ПКС-9.4
2.2	Молочная продуктивность коров. Оценка и учет молочной продуктивности. /Пр./	1/1	4	ПКС-9.4
2.3	Планирование производства молока по стаду коров. /Пр./	1/1	4	ПКС-9.4
2.4	Перспективы развития молочной отрасли. /СРС/	1/1	4	ПКС-9.4
2.5	Экономические условия производства говядины. /Лек./	1/1	4	ПКС-9.4
2.6	Учет и оценка роста, развития и мясной продуктивности сельскохозяйственных животных. Прижизненные и послеубойные методы учета мясной продуктивности./Пр./	1/1	4	ПКС-9.4
2.7	Экономические условия производства свинины. /Лек./	1/1	2	ПКС-9.4
2.8	Показатели воспроизводства в свиноводстве. /СРС/	1/1	4	ПКС-9.4

2.9	Технология производства яиц и мяса птицы. /Лек./	1/1	4	ПКС-9.4
2.10	Перспективы развития птицеводства /СРС/.	1/1	4	ПКС-9.4
2.11	Общие принципы технологии овцеводства, кролиководства и прудового рыбоводства. /Лек./	1/1	2	ПКС-9.4
Раздел 3. Экономические основы технологии переработки продукции животноводства				
3.1	Предприятия по переработке скота и птицы. Санитарные принципы их организации. /Лек./	1/1	2	ПКС-9.4
3.2	Порядок и условия подготовки скота и птицы к сдаче на убой (нагул и откорм убойных животных), подготовка документов, транспорта, погрузка, транспортировка. /Пр./	1/1	4	ПКС-9.4
3.3	Прием, предубойное содержание и предубойная подготовка животных и птицы. Контрольный убой животных. Санитарный убой животных. /СРС./	1/1	4	ПКС-9.4
3.4	Технология переработки молока и производства молочных продуктов./Лек./	1/1	2	ПКС-9.4
3.5	Порядок и условия сдачи и приема молока на молокоперерабатывающие предприятия. Требования ГОСТ./Пр./	1/1	4	ПКС-9.4
3.6	Исследование молока. Вторичная переработка молока. Расчеты в молочном деле и зачет молока. /СРС/	1/1	4	ПКС-9.4
Раздел 4. Ведение животноводства при различных формах хозяйствования				
4.1	Ведение промышленного животноводства /Лек./	1/1	2	ПКС-9.4
4.2	Применение инновационных технологий в промышленном животноводстве /Пр./	1/1	4	ПКС-9.4
4.3	Особенности ведения животноводства в личных подсобных хозяйствах (ЛПХ) и крестьянских фермерских хозяйствах (КФХ) /Лек./	1/1	2	ПКС-9.4
4.4	Региональные особенности развития животноводства на современном этапе хозяйствования /СРС/	1/1	5,85	ПКС-9.4
	Прием зачета	1/1	0,15	
	Лекции	1/1	32	
	Практические	1/1	32	
	Сам. работа	1/1	41,85	
	КСР	1/1	2	
	Итого	1/1	108	

**СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
(очно-заочная форма)**

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Индикаторы достижения компетенций
Раздел 1. Введение в дисциплину. Значение отрасли животноводства в народном хозяйстве				
1.1	Значение отрасли животноводства в народном хозяйстве. Состояние и перспективы развития в России и в Брянской области. /Лек./	1/1	0,5	ПКС-9.4
1.2	Основные виды сельскохозяйственных животных, их биологические, видовые и породные особенности. /СРС/	1/1	8	ПКС-9.4
1.3	Хозяйственно-биологические особенности сельскохозяйственных животных. /Лек./	1/1	0,5	ПКС-9.4
1.4	Оценка экстерьера сельскохозяйственных животных и птицы./Пр./	1/1	1	ПКС-9.4
1.5	Влияние экстерьера и конституции на продуктивные качества животных. /СРС/	1/1	8	ПКС-9.4
1.6.	Продуктивность сельскохозяйственных животных и особенности её формирования /Лек./	1/1	0,5	ПКС-9.4
1.7	Методы повышения продуктивности и воспроизводительных качеств сельскохозяйственных животных /СРС/	1/1	8	ПКС-9.4
1.8	Основы кормления сельскохозяйственных животных /Лек./	1/1	0,5	ПКС-9.4
1.9	Планирование потребности в кормах /Пр./	1/1	1	ПКС-9.4
1.10	Принципы нормированного кормления /СРС/	1/1	8	ПКС-9.4
Раздел 2. Экономические основы технологии производства продукции животноводства				
2.1	Экономические условия производства молока./Лек./	1/1	1	ПКС-9.4
2.2	Молочная продуктивность коров. Оценка и учет молочной продуктивности. /Пр./	1/1	1	ПКС-9.4
2.3	Планирование производства молока по стаду коров. /Пр./	1/1	1	ПКС-9.4
2.4	Перспективы развития молочной отрасли. /СРС/	1/1	10	ПКС-9.4
2.5	Экономические условия производства говядины. /Лек./	1/1	1	ПКС-9.4
2.6	Учет и оценка роста, развития и мясной продуктивности сельскохозяйственных животных. Прижизненные и послеубойные методы учета мясной продуктивности./Пр./	1/1	1	ПКС-9.4
2.7	Экономические условия производства свинины. /Лек./	1/1	0,5	ПКС-9.4
2.8	Показатели воспроизводства в свиноводстве. /СРС/	1/1	10	ПКС-9.4

2.9	Технология производства яиц и мяса птицы. /Лек./	1/1	0,5	ПКС-9.4
2.10	Перспективы развития птицеводства /СРС/.	1/1	10	ПКС-9.4
2.11	Общие принципы технологии овцеводства, кролиководства и прудового рыбоводства. /Лек./	1/1	0,5	ПКС-9.4
Раздел 3. Экономические основы технологии переработки продукции животноводства				
3.1	Предприятия по переработке скота и птицы. Санитарные принципы их организации. /Лек./	1/1	0,5	ПКС-9.4
3.2	Порядок и условия подготовки скота и птицы к сдаче на убой (нагул и откорм убойных животных), подготовка документов, транспорта, погрузка, транспортировка. /Пр./	1/1	1	ПКС-9.4
3.3	Прием, предубойное содержание и предубойная подготовка животных и птицы. Контрольный убой животных. Санитарный убой животных. /СРС./	1/1	10	ПКС-9.4
3.4	Технология переработки молока и производства молочных продуктов./Лек./	1/1	0,5	ПКС-9.4
3.5	Порядок и условия сдачи и приема молока на молокоперерабатывающие предприятия. Требования ГОСТ./Пр./	1/1	1	ПКС-9.4
3.6	Исследование молока. Вторичная переработка молока. Расчеты в молочном деле и зачет молока. /СРС/	1/1	8	ПКС-9.4
Раздел 4. Ведение животноводства при различных формах хозяйствования				
4.1	Ведение промышленного животноводства /Лек./	1/1	0,5	ПКС-9.4
4.2	Применение инновационных технологий в промышленном животноводстве /Пр./	1/1	1	ПКС-9.4
4.3	Особенности ведения животноводства в личных подсобных хозяйствах (ЛПХ) и крестьянских фермерских хозяйствах (КФХ) /Лек./	1/1	1	ПКС-9.4
4.4	Региональные особенности развития животноводства на современном этапе хозяйствования /СРС/	1/1	11,85	ПКС-9.4
	Прием зачета	1/1	0,15	
	Лекции	1/1	8	
	Практические	1/1	8	
	Сам. работа	1/1	91,85	
	Итого	1/1	108	

Реализация программы предполагает использование традиционной, активной и интерактивной форм обучения на лекционных, практических занятиях.

5. Фонд оценочных средств

Приложение №1

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Рекомендуемая литература\

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие, издательство	Год	Количество
6.1.1. Основная литература				
1	Сагайдак А.Э.	Сагайдак, А.Э. Экономика и организация сельскохозяйственного производства: учебник / Сагайдак А.Э., Сагайдак А.А., Сагайдак Э.А., Алемайкин И.Д., Екайкин А.Д., Лукьянчиков К.М., Паньшина Т.А. — Москва : КноРус, 2021. — 416 с. — ISBN 978-5-406-07159-5. — URL: https://book.ru/book/938474	М.: КноРус, 2021	ЭБС BOOK.ru
2	Кондратьева И.В.	Кондратьева, И. В. Экономика отраслей АПК : учебное пособие для вузов / И. В. Кондратьева. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-6593-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/149316	Санкт-Петербург : Лань, 2020	ЭБС Лань
3	Ляшенко В.В.	Теоретические основы производства продукции животноводства: учебное пособие / В. В. Ляшенко, А. В. Губина, И. В. Каешова, А. А. Наумов. — Пенза : ПГАУ, 2019. — 277 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142032	Пенза : ПГАУ, 2019	ЭБС Лань
6.1.2. Дополнительная литература				
№ п/п	Авторы, составители	Заглавие, издательство	Год	Количество
1	Федоренко И.Я.	Федоренко, И. Я. Ресурсосберегающие технологии и оборудование в животноводстве : учебное пособие / И. Я. Федоренко, В. В. Садов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-1305-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168420	Санкт-Петербург : Лань, 2021	ЭБС Лань
2	Бессарабов	Бессарабов, Б. Ф. Технология		

	Б.Ф.	производства яиц и мяса птицы на промышленной основе : учебное пособие / Б. Ф. Бессарабов, А. А. Крыканов, Н. П. Могильда. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1328-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168462	Санкт-Петербург : Лань, 2021	ЭБС Лань
3	Зубарева Ю.В.	Зубарева, Ю. В. Экономика сельского хозяйства: учебное пособие / Ю. В. Зубарева, О. В. Кирилова. — Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2020. — 206 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157121	Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2020	ЭБС Лань
4	Минаков И.А.	Минаков, И. А. Экономика отраслей АПК: учебник для вузов / И. А. Минаков. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-5370-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152606	Санкт-Петербург : Лань, 2020	ЭБС Лань
5	Родионов Г. В.	Родионов, Г. В. Технология производства молока и говядины : учебник / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова, В. И. Остроухова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-3480-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115505	Санкт-Петербург : Лань, 2019	ЭБС Лань
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие, издательство	Год	Количество
1	Кузьмицкая А.А., Чёрная Н.С.	Экономические основы животноводства. Методические указания для выполнения практических занятий и самостоятельной работы студентов / А.А. Кузьмицкая, Н.С. Чёрная - Брянск: БГАУ. 2022 г.	Брянск: Брянский ГАУ, 2022	ЭБС Брянский ГАУ

6.2. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Компьютерная информационно-правовая система «КонсультантПлюс»

<http://pravo.gov.ru/> - Официальный интернет-портал базы данных правовой информации

<http://fgosvo.ru/> - Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования

<http://www.ict.edu.ru/> - Портал "Информационно-коммуникационные технологии в образовании"

<https://neicon.ru/> - Полнотекстовый архив «Национальный Электронно-Информационный Консорциум» (НЭИКОН)

Базы данных издательства Springer <https://link.springer.com/>

6.3. Перечень программного обеспечения

1. Операционная система Microsoft Windows XP Professional Russian
2. Операционная система Microsoft Windows 7 Professional Russian
3. Операционная система Microsoft Windows 10 Professional Russian
4. Офисное программное обеспечение Microsoft Office 2010 Standart
5. Офисное программное обеспечение Microsoft Office 2013 Standart
6. Офисное программное обеспечение Microsoft Office 2016 Standart
7. Офисное программное обеспечение OpenOffice
8. Офисное программное обеспечение LibreOffice
9. Программа для просмотра PDF Foxit Reader
10. Web-браузер – Internet Explorer, Google Chrome, Yandex браузер.

1С:Предприятие 8	Лицензионный договор №21-03-26/01 от 26.03.2021
Microsoft Office Standard 2010	Договор 14-0512 от 25.05.2012
Экономический анализ 4.0	Договор 2007\158 от 23.10.07
Яндекс.Браузер	Бесплатное\свободно распространяемое

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

<p>Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения</p>	<p>Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом</p>
<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: <u>1-205</u></p> <p>Основное оборудование: Специализированная мебель на 28 посадочных мест, доска настенная, кафедра, рабочее место преподавателя. Характеристика аудитории: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедийный проектор acer DLP Projector, экран Screen Media на штативе), Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации по дисциплине: учебные стенды: «Минерально-сырьевая база и геоэкология Брянской области» - 1 шт, карты - 5 шт, атласы - 20 шт.</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: <u>1-210</u></p> <p>Основное оборудование: Специализированная мебель на 24 посадочных мест, доска настенная, кафедра, рабочее место преподавателя. Характеристика аудитории: Мультимедийный ультракороткофокусный проектор Vivitek D755WT, DLP, WXGA, 3300 Lm Доска магнитно-маркерная 200*150см, одноэлементная в стальной рамке Компьютерный класс на 13 рабочих мест с выходом в локальную сеть и Интернет, к электронным учебно-методическим материалам и электронной информационно-образовательной среде. Программное обеспечение 1С:Предприятие 8 Лицензионный договор №21-03-26/01 от 26.03.2021 Microsoft Office Standard 2010 Договор 14-0512 от 25.05.2012 Экономический анализ 4.0 Договор 2007\158 от 23.10.07 Яндекс.Браузер Бесплатное\свободно распространяемое</p>	<p>243365, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская, д.2а</p>

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ по дисциплине

Экономические основы животноводства

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика
 Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций
 Дисциплина: Экономические основы животноводства
 Форма промежуточной аттестации: зачет

2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ И ЭТАПЫ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ

Компетенция (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Результаты обучения
Профессиональные компетенции		
ПКС-9 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности и участвовать в проведении исследований с учетом отраслевой специфики организаций АПК	ПКС 9.4. Знает технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации.	Знать: - отраслевую специфику организаций АПК. Уметь: - решать стандартные задачи и проводить исследования с учетом технологических и организационно-экономических условий производства в животноводстве. Владеть: - навыками оценки экономической эффективности технологии производства и переработки продукции животноводства.

2.2. Процесс формирования компетенций по дисциплине «Экономические основы животноводства»

№ п/п	Наименование разделов	З. 1	У. 1	Н. 1
1	Введение в дисциплину. Значение отрасли животноводства в народном хозяйстве	+	+	+
2	Экономические основы технологии производства продукции животноводства	+	+	+
3	Экономические основы технологии переработки продукции животноводства	+	+	+
4	Ведение животноводства при различных формах хозяйствования	+	+	+

Сокращение:

З. - знание; У. - умение; Н. - навыки.

2.3. Структура компетенций по дисциплине
«Экономические основы животноводства»

ПКС-9 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности и участвовать в проведении исследований с учетом отраслевой специфики организаций АПК.					
ПКС 9.4. Знает технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации.					
Знать (З.1)		Уметь (У.1)		Владеть (Н.1)	
отраслевую специфику организаций АПК	Лекции по разделам №1-4	решать стандартные задачи и проводить исследования с учетом технологических и организационно-экономических условий производства в животноводстве	Практические занятия разделов №1-4	навыками оценки экономической эффективности и технологии производства и переработки продукции животноводства	Практические занятия разделов №1-4

3. ПОКАЗАТЕЛИ, КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИЙ И ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

3.1. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации дисциплины
*Карта оценочных средств промежуточной аттестации дисциплины,
проводимой в форме зачёта*

№ п/п	Разделы дисциплины	Контролируемые дидактические единицы (вопросы)	Контролируемые компетенции	Оценочное средство (№ вопроса)
1	Введение в дисциплину. Значение отрасли животноводства в народном хозяйстве	<ul style="list-style-type: none"> - Значение отрасли животноводства в народном хозяйстве. Состояние и перспективы развития в России и в Брянской области. - Основные виды сельскохозяйственных животных, их биологические, видовые и породные особенности. - Хозяйственно-биологические особенности сельскохозяйственных животных. - Оценка экстерьера сельскохозяйственных животных и птицы. - Продуктивность сельскохозяйственных животных и особенности её формирования. - Методы повышения продуктивности и воспроизводительных качеств сельскохозяйственных животных. - Основы кормления сельскохозяйственных животных. - Планирование потребности в кормах. - Принципы нормированного кормления. 	ПКС-9.4.	Вопрос на зачёте 1-9
2	Экономические основы технологии производства продукции животноводства	<ul style="list-style-type: none"> - Экономические условия производства молока. - Молочная продуктивность коров. Оценка и учет молочной продуктивности. - Планирование производства молока по стаду коров. - Перспективы развития молочной отрасли. 	ПКС-9.4.	Вопрос на зачёте 10-20

		<ul style="list-style-type: none"> - Экономические условия производства говядины. - Учет и оценка роста, развития и мясной продуктивности сельскохозяйственных животных. Прижизненные и послеубойные методы учета мясной продуктивности. - Экономические условия производства свинины. - Показатели воспроизводства в свиноводстве. - Технология производства яиц и мяса птицы. - Перспективы развития птицеводства. - Общие принципы технологии овцеводства, кролиководства и прудового рыбоводства. 		
3	Экономические основы технологии переработки продукции животноводства	<ul style="list-style-type: none"> - Предприятия по переработке скота и птицы. Санитарные принципы их организации. - Порядок и условия подготовки скота и птицы к сдаче на убой (нагул и откорм убойных животных), подготовка документов, транспорта, погрузка, транспортировка. - Прием, предубойное содержание и предубойная подготовка животных и птицы. Контрольный убой животных. Санитарный убой животных. - Технология переработки молока и производства молочных продуктов. - Порядок и условия сдачи и приема молока на молокоперерабатывающие предприятия. Требования ГОСТ. - Исследование молока. Вторичная переработка молока. Расчеты в молочном деле и зачет молока. 	ПКС-9.4.	Вопрос на зачёте 21-27

4	Ведение животноводства при различных формах хозяйствования	- Ведение промышленного животноводства. - Применение инновационных технологий в промышленном животноводстве. - Особенности ведения животноводства в личных подсобных хозяйствах и крестьянских фермерских хозяйствах (КФХ). - Региональные особенности развития животноводства на современном этапе хозяйствования.	ПКС-9.4.	Вопрос на зачёте 28-31
---	--	--	----------	------------------------

**Перечень вопросов к зачету по дисциплине
«Экономические основы животноводства»**

1. Значение отрасли животноводства в народном хозяйстве. Состояние и перспективы развития в России и в Брянской области.
2. Основные виды сельскохозяйственных животных, их биологические, видовые и породные особенности.
3. Хозяйственно-биологические особенности сельскохозяйственных животных.
4. Оценка экстерьера сельскохозяйственных животных и птицы.
5. Продуктивность сельскохозяйственных животных и особенности её формирования.
6. Методы повышения продуктивности и воспроизводительных качеств сельскохозяйственных животных.
7. Основы кормления сельскохозяйственных животных.
8. Планирование потребности в кормах.
9. Принципы нормированного кормления.
10. Экономические условия производства молока.
11. Молочная продуктивность коров. Оценка и учет молочной продуктивности.
12. Планирование производства молока по стаду коров.
13. Перспективы развития молочной отрасли.
14. Экономические условия производства говядины.
15. Учет и оценка роста, развития и мясной продуктивности сельскохозяйственных животных. Прижизненные и послеубойные методы учета мясной продуктивности.
16. Экономические условия производства свинины.
17. Показатели воспроизводства в свиноводстве.
18. Технология производства яиц и мяса птицы.
19. Перспективы развития птицеводства.
20. Общие принципы технологии овцеводства, кролиководства и прудового рыбоводства.
21. Предприятия по переработке скота и птицы. Санитарные принципы их организации.
22. Порядок и условия подготовки скота и птицы к сдаче на убой (нагул и откорм убойных животных), подготовка документов, транспорта, погрузка, транспортировка.
23. Прием, предубойное содержание и предубойная подготовка животных и птицы.
24. Контрольный убой животных. Санитарный убой животных.
25. Технология переработки молока и производства молочных продуктов.
26. Порядок и условия сдачи и приема молока на молокоперерабатывающие предприятия. Требования ГОСТ.

27. Исследование молока. Вторичная переработка молока. Расчеты в молочном деле и зачет молока.
28. Ведение промышленного животноводства.
29. Применение инновационных технологий в промышленном животноводстве.
30. Особенности ведения животноводства в личных подсобных хозяйствах и крестьянских фермерских хозяйствах (КФХ).
31. Региональные особенности развития животноводства на современном этапе хозяйствования.

Критерии оценки компетенций

Промежуточная аттестация студентов по дисциплине «Экономические основы животноводства» проводится в соответствии с Уставом Университета, Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов по программам ВО. Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в соответствии с рабочим учебным планом в 1 семестре в форме зачета. Студент допускается к зачету по дисциплине в случае выполнения им учебного плана по дисциплине: выполнения всех заданий и мероприятий, предусмотренных рабочей программой дисциплины.

Оценка знаний студента на зачете носит комплексный характер, является балльной и определяется его:

- активной работой на практических занятиях;
- самостоятельной работой по написанию выводов к расчетам.

Знания, умения, навыки студента на зачете оцениваются оценками: «зачтено», - «не зачтено».

Пример оценивания студента на зачёте по дисциплине «Экономические основы животноводства».

Знания, умения, навыки студента на зачёте оцениваются оценками: «зачтено» - 30-50 баллов, «не зачтено» - 0-29 баллов.

Оценивание студента на зачете

Оценка	Баллы	Требования к знаниям
«зачтено»	6-10	- Студент посетил 80-100 % аудиторных занятий и
	5	-Студент активно работал на аудиторных занятиях.
	10-15	- Студент свободно справляется с решением практических задач, приблизительно или твердо знает теоретический материал в пределах не менее 6 из 8 пройденных тем
	10-20	- Студент правильно и грамотно оформляет выводы к расчетам по темам курса (от 6 до 8 тем)
«не зачтено»	0-5	- Студент посетил менее 80 % аудиторных занятий
	0	-Студент не работал на аудиторных занятиях
	5	-Студент не проявлял активность на аудиторных занятиях
	0-10	- Студент не знает, как решать практические задачи, несмотря на некоторое знание теоретического материала (2 балла за каждую тему).
	0-10	- Студент не выполнил самостоятельную работу по написанию выводов по темам курса или выполнил, но менее, чем по 6 темам (2 балла за каждую тему).

3.2. Оценочные средства для проведения текущего контроля знаний по дисциплине

Карта оценочных средств текущего контроля знаний по дисциплине

№ п/п	Разделы дисциплины	Контролируемые дидактические единицы	Контролируемые компетенции	Форма контрольного задания
1	Введение в дисциплину. Значение отрасли животноводства в народном хозяйстве	<ul style="list-style-type: none"> - Значение отрасли животноводства в народном хозяйстве. Состояние и перспективы развития в России и в Брянской области. - Основные виды сельскохозяйственных животных, их биологические, видовые и породные особенности. - Хозяйственно-биологические особенности сельскохозяйственных животных. - Оценка экстерьера сельскохозяйственных животных и птицы. - Продуктивность сельскохозяйственных животных и особенности её формирования. - Методы повышения продуктивности и воспроизводительных качеств сельскохозяйственных животных. - Основы кормления сельскохозяйственных животных. - Планирование потребности в кормах. - Принципы нормированного кормления. 	ПКС-9.4.	<ul style="list-style-type: none"> Опрос Контрольные письменные работы Тестирование Презентации
2	Экономические основы технологии производства продукции животноводства	<ul style="list-style-type: none"> - Экономические условия производства молока. - Молочная продуктивность коров. Оценка и учет молочной продуктивности. - Планирование производства молока по стаду коров. - Перспективы развития молочной отрасли. - Экономические условия производства говядины. - Учет и оценка роста, развития и мясной продуктивности 	ПКС-9.4.	<ul style="list-style-type: none"> Опрос Контрольные письменные работы Тестирование Презентации

		<p>сельскохозяйственных животных. Прижизненные и послеубойные методы учета мясной продуктивности.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Экономические условия производства свинины. - Показатели воспроизводства в свиноводстве. - Технология производства яиц и мяса птицы. - Перспективы развития птицеводства. - Общие принципы технологии овцеводства, кролиководства и прудового рыбоводства. 		
3	<p>Экономические основы технологии переработки продукции животноводства</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Предприятия по переработке скота и птицы. Санитарные принципы их организации. - Порядок и условия подготовки скота и птицы к сдаче на убой (нагул и откорм убойных животных), подготовка документов, транспорта, погрузка, транспортировка. - Прием, предубойное содержание и предубойная подготовка животных и птицы. Контрольный убой животных. Санитарный убой животных. - Технология переработки молока и производства молочных продуктов. - Порядок и условия сдачи и приема молока на молокоперерабатывающие предприятия. Требования ГОСТ. - Исследование молока. Вторичная переработка молока. Расчеты в молочном деле и зачет молока. 	ПКС-9.4.	<p>Опрос Контрольные письменные работы Тестирование Презентации</p>
4	<p>Ведение животноводства при различных формах хозяйствования</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ведение промышленного животноводства. - Применение инновационных технологий в промышленном животноводстве. - Особенности ведения животноводства в личных подсобных хозяйствах и крестьянских фермерских хозяйствах (КФХ). - Региональные особенности развития животноводства на современном этапе хозяйствования. 	ПКС-9.4.	<p>Опрос Контрольные письменные работы Тестирование Презентации</p>

Примеры тестов по дисциплине

1. Какая отрасль не относится к животноводству:

- а) полеводство +
- б) пчеловодство
- в) птицеводство

2. Какое животное не относится к мелкому рогатому скоту:

- а) овца
- б) корова +
- в) коза

3. Что не получают от коровы:

- а) мясо
- б) молоко
- в) шерсть +

4. Стадо каких животных называется отарой:

- а) овец +
- б) лошадей
- в) коров

5. Большое количество каких животных называется табун:

- а) коров
- б) коз
- в) лошадей +

6. Где раньше жили дикие пчелы:

- а) в норах
- б) в дуплах +
- в) в гнездах

7. Какая птица не является домашней:

- а) утка
- б) гусь
- в) лебедь +

8. От какого животного человек не получает пух:

- а) от лошади +
- б) от кролика
- в) от овцы

9. Молоко какого животного считается самым полезным для маленьких детей:

- а) коровы
- б) овцы
- в) козы +

10. Одомашненной формой какой рыбы является карп:

- а) толстолобика
- б) сазана +
- в) окуня

11. Толчком для развития животноводства послужило:

- а) охота +

- б) земледелие
- в) рыболовство

12. Какое животное, предположительно, стало первым домашним животным:

- а) корова
- б) собака +
- в) лошадь

13. На каком континенте происходило одомашнивание диких животных:

- а) Африка +
- б) Америка
- в) по всему миру

14. Сколько литров молока, в среднем, можно получить от коровы:

- а) от одного до трех
- б) от двадцати до сорока
- в) от восьми до пятнадцати +

15. Какие продукты не дает животноводство:

- а) полезные ископаемые
- б) кожа
- в) шерсть

16. Какой продукт дает животноводство:

- а) золото
- б) кожа +
- в) полезные ископаемые

17. Чем занимаются животноводы:

- а) работают в зоопарках
- б) охраняют диких животных
- в) разводят домашних животных +

18. Каких животных не разводят животноводы:

- а) птиц
- б) земноводных +
- в) млекопитающих

19. Где содержат домашних зверей и птиц:

- а) в зоопарках
- б) на пасеках
- в) на фермах +

20. Какую рыбу разводят в прудах:

- а) скалярию
- б) карпа +
- в) щуку

21. Какую рыбу не разводят в прудах:

- а) гуппи +
- б) карпа
- в) толстолобика

22. Какую рыбу разводят в прудах:

- а) щуку
- б) толстолобика +
- в) гуппи

23. Кто лечит домашних животных:

- а) кто захочет
- б) животновод
- в) ветеринар +

24. Что даёт животноводство:

- а) зерно
- б) шерсть +
- в) овощи

25. Одна из важнейших отраслей животноводства:

- а) рыбоводство
- б) пчеловодство
- в) скотоводство +

26. Одна из важнейших отраслей животноводства:

- а) полеводство
- б) свиноводство +
- в) пчеловодство

27. Место, где разводят пчел называется:

- а) пасека +
- б) поляна
- в) пашня

28. Какая отрасль животноводства особенно развита в северных регионах:

- а) скотоводство
- б) коневодство
- в) оленеводство +

29. Какой основной продукт предоставляет пчеловодство:

- а) мед +
- б) патока
- в) сироп

30. В каких странах животноводство занимает лидирующие позиции:

- а) в развивающихся
- б) в экономически развитых +
- в) во всех странах

31. Сколько длится стельность?

- а) 285 дней+
- б) 300 дней
- в) 365 дней
- г) 250 дней

32. Чему равна давность загрязнения почвы органическими веществами, если обнаружен аммиак?

- а) загрязнение прошло недавно

- б) загрязнение свежее +
- б) свежего загрязнения нет
- г) полная минерализация органических веществ

33. Выберите инфекцию, которая не относится к почвенным:

- а) ботулизм
- б) газовая гангрена
- б) столбняк
- г) рожа свиней +

34. Какое количество поваренной соли необходимо для крупного рогатого скота (%)?

- а) 0,8
- б) 0,5
- б) 0,3
- г) 1 +

35. Недостаток какого микроэлемента у молодняка кур приводит к заболеванию перрозис?

- а) марганец +
- б) медь
- б) кобальт
- г) железо

36. Какое токсическое вещество содержится в гречихе, просе, клевере, люцерне, звербобое:

- а) соланин
- б) синильная кислота
- б) фурокумарины +
- г) рицин

37. Когда следует разделять бычков от телочек?

- а) 3 месяца
- б) 5 месяцев+
- в) 2 недели
- г) сразу после рождения

38. Через сколько часов кормовая варенная свекла становится ядовитой:

- а) 5-6 +
- б) 7-8
- б) 8-9
- г) 3-4

39. Какие грибы паразитируют как на живых растениях так и на убранных кормах?

- а) спорынья
- б) головня
- б) фузариум +
- г) пеницилиум

40. Какие заболевания животных, вызываемые патогенными грибами, проникающими в организм. Поселяясь на органах и тканях организма животного, гриб вызывает патологии у них:

- а) микотоксикозы
- б) микозотоксикозы
- б) микозы +
- г) аллергии

41. Какой желудок у крупного рогатого скота?

- а) однокамерный
- б) двухкамерный
- в) трёхкамерный
- г) четырёхкамерный+

42. Определите уровень залежей грунтовых вод на участке при строительстве животноводческой фермы (м):

- а) 5
- б) 4
- б) 8
- г) 2 +

43. Какой способ используют для содержания подсосных свиноматок с поросятами?

- а) привязный
- б) беспривязный
- б) групповой
- г) индивидуальный +

44. Чему равна температура тела у молодняка до года?

- а) 37,5-39,5
- б) 38,5-40,0
- в) 38,5-40,2
- г) 35,5-36,6

45. Телята рождаются с молочными резцами:

- а) 2-3 парами молочных резцов
- б) с крайними резцами
- в) без зубов
- г) с коренными зубами+