

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательным вопросам
Дата подписания: 05.09.2024 09:29:46
Уникальный программный ключ:
43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108051227e81add207cbee4149f2098d7a

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
Факультет зоотехнии, товароведения и стандартизации

ОПОП по направлению 36.03.02 - зоотехнии

Прикладной бакалавриат

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине**

**Б1.О.27 Скотоводство
Профиль «IT технологии в животноводстве»**

Обеспечивающая преподавание дисциплины кафедра - зоотехнии

Выпускающее подразделение ОПОП факультет зоотехнии, товароведения и стандартизации

Разработчик (и):
Канд. с.-х. наук, доцент
Канд.с.-х. наук, доцент

И.П. Иванова
Е.Н. Юрченко

ВВЕДЕНИЕ

1. Настоящий фонд оценочных средств по дисциплине Скотоводство является неотъемлемой составляющей образовательного стандарта федерального бюджетного государственного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина» «образовательная программа подготовки бакалавра по направлению 36.03.02 – Зоотехния.

2. Фонд оценочных средств по дисциплине является обязательным обособленным приложением к Рабочей программе учебной дисциплины.

3. Фонд оценочных средств по дисциплине является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения студентами

4. При помощи ФОС осуществляется контроль и управление процессом формирования студентами перечисленных компетенций, из числа предусмотренных ФГОС ВО в качестве результатов освоения учебной дисциплины.

5. Фонд оценочных средств по дисциплине включает в себя: оценочные средства, применяемые для входного контроля; оценочные средства, применяемые в рамках индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРС; оценочные средства, применяемые для текущего контроля; оценочные средства, применяемые для рубежного контроля и оценочные средства, применяемые при промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины.

6. Разработчиками фонда оценочных средств по дисциплине являются преподаватели кафедры зоотехнии, обеспечивающей изучение студентами дисциплины в университете. При этом использован опыт разработки подобных изданий в университете.

Содержательной основой для разработки ФОС послужила Рабочая программа учебной дисциплины.

ЧАСТЬ 1. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ

Профессиональные задачи к решению которых бакалавр продолжает/начинает готовиться в рамках учебной дисциплины	Компетенции из числа предусмотренных ФГОС ВПО, на развитие которых нацелена учебная дисциплина	
	Код	Формулировка
1	2	
Формирование способностей к контролю и координации работ по содержанию, кормлению и разведению крупного рогатого скота и проведению комплексной оценки (бонитировки) и племенного отбора животных при использовании специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
	ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности
Компоненты перечисленных выше компетенций, формирование которых должно быть обеспечено при изучении учебной дисциплины бакалавром		
знать и понимать	уметь делать (действовать)	владеть навыками (иметь навыки)
знать особенности влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.	уметь учитывать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности.	владеть навыками оценки и прогнозирования влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности.
знать правила оформления документации по вопросам профессиональной деятельности на основе специализированных баз данных	уметь оформлять специальные документы для производства, переработки и хранения продукции животноводства	владеть навыками использования специализированных баз данных

**ЧАСТЬ 2. ОБЩАЯ СХЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ХОДА И РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗУЧЕНИЯ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**2.1 Обзорная ведомость-матрица оценивания хода и результатов изучения учебной дисциплины в
рамках педагогического контроля**

Категория контроля и оценки		Режим контрольно-оценочных мероприятий				Комиссионная оценка
		само-оценка	взаимо-оценка	Оценка со стороны		
				преподавателя	представителя производства	
1	2	3	4	5		
Индивидуализация выполнения*, контроль фиксированных видов ВАРС:	1					
Курсовой проект	1.1	Требования к КП		Прием и оценивание		
Текущий контроль:	2					
Самостоятельное изучение тем	2.1	Ответы на вопросы для самоподготовки		Оценивание		
Тестирование	2.2	Ответы на вопросы тестовых заданий		Прием и оценивание		
Собеседование	2.3	Ответы на вопросы		Оценивание		
Контрольная работа	2.4	Ответы на контрольные задания		Прием и оценивание		
Промежуточная аттестация* обучающихся по итогам изучения дисциплины	3			Прием и оценивание		Прием и оценивание

* данным знаком помечены индивидуализируемые виды учебной работы

2.2 Общие критерии оценки хода и результатов изучения студентом учебной дисциплины

1. Формальный критерий получения студентом положительной оценки по итогам изучения дисциплины:	
1.1 Предусмотренная программа изучения дисциплины студентом выполнена полностью до начала процесса промежуточной аттестации	1.2 По каждой из предусмотренных программой видов работ по дисциплине студент успешно отчитался перед преподавателем, демонстрируя при этом должный (не ниже минимально приемлемого) уровень сформированности элементов компетенций
2. Группы неформальных критериев качественной оценки работы студента в рамках изучения дисциплины:	
2.1 Критерии оценки качества хода процесса изучения студентом программы дисциплины (текущей успеваемости)	2.2. Критерии оценки качества выполнения конкретных видов ВАРС
2.3 Критерии оценки качественного уровня рубежных результатов изучения дисциплины	2.4. Критерии аттестационной оценки* качественного уровня результатов изучения дисциплины
* экзаменационной оценки	

**2.3 РЕЕСТР
элементов фонда оценочных средств по учебной дисциплине**

Группа оценочных средств	Оценочное средство или его элемент
	Наименование
1	2
2. Средства для индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРС	Перечень тем и заданий для написания КП.
	Критерии оценки индивидуальных результатов выполнения курсового проекта
3. Средства для текущего контроля	Вопросы для самостоятельного изучения темы
	Общий алгоритм самостоятельного изучения темы
	Критерии оценки самостоятельного изучения темы
	Тестовые задания
4. Средства для промежуточной аттестации по итогах изучения дисциплины	Критерии оценки ответов на тестовые задания
	Экзаменационная программа по учебной дисциплине
	Пример экзаменационного билета
	Плановая процедура проведения экзамена
	Критерии оценки ответов на тестовые вопросы итогового контроля

**ЧАСТЬ 3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Скотоводство**

Часть 3.1. Типовые контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков

**3.1.1 . Средства
для индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРС**

**ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА
курсовых проектов**

- Планирование производства молока и говядины в условиях молочно-товарной фермы

Процедура выбора темы обучающимся

Тему и задание к выполнению курсового проекта обучающийся, получает у преподавателя приступая к изучению дисциплины в 6 семестре.

Задание для выполнения курсового проекта

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
Факультет зоотехнии, товароведения и стандартизации**

ОПОП по направлению 36.03.02 Зоотехния

**ЗАДАНИЕ
ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОГО ПРОЕКТА
по дисциплине
Скотоводство**

Обучающийся:	
Тема курсового проекта:	Планирование производства молока и говядины в условиях молочно-товарной фермы
Срок сдачи выполненного курсового проекта на кафедру:	
Основные требования к выполнению курсового проекта:	
1. Общие требования к структуре курсового проекта:	Введение, теоретическая часть, расчетная часть, выводы и предложения, библиографический список.
2. Ключевые требования к содержанию курсового проекта:	Ознакомится в соответствии с темой работы с достижениями науки и передового опыта, определится с выбором породы крупного рогатого скота, представить методы повышения количества и качества производимой продукции скотоводства
3. Общие требования к написанию курсового проекта:	Соблюдение графика выполнения работы, соответствие содержания КП теме, полнота раскрытия теоретической части, правильность расчетов, грамотное изложение и оформление, авторская самостоятельность.
4. Исходные данные для курсового проекта:	Теоретический вопрос: Производство молока и говядины в условиях молочно-товарной фермы Расчетная часть: поголовье коров – 780 гол. Уровень выранных жирности, % - 15 Сохранность телят, % - 90 Средняя продуктивность на фуражную корову, удой кг: 5000 Содержание жира в молоке, % : 3,9 Содержание белка в молоке, % : 3,25 Уровень товарности молока, %: 90
5. Требования к оформлению	Изложены в методических указаниях.
6. Требования, связанные с защитой курсового проекта:	В ходе защиты курсового проекта продемонстрировать: - понимание отраженного в КП материала - надлежащий уровень коммуникативных навыков

Дата выдачи задания

Руководитель КП _____

Задание к исполнению принял

Обучающийся _____

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
Факультет зоотехнии, товароведения и стандартизации**

ОПОП по направлению 36.03.02 Зоотехния

**ЗАДАНИЕ
ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОГО ПРОЕКТА
по дисциплине
Скотоводство**

Обучающийся:	
Тема курсового проекта:	Планирование производства молока и говядины в условиях молочно-товарной фермы
Срок сдачи выполненного курсового проекта на кафедру:	
Основные требования к выполнению курсового проекта:	
1. Общие требования к структуре курсового проекта:	Введение, теоретическая часть, расчетная часть, выводы и предложения, библиографический список.
2. Ключевые требования к содержанию курсового проекта:	Ознакомится в соответствии с темой работы с достижениями науки и передового опыта, определится с выбором породы крупного рогатого скота, представить методы повышения количества и качества производимой продукции скотоводства
3. Общие требования к написанию курсового проекта:	Соблюдение графика выполнения работы, соответствие содержания КП теме, полнота раскрытия теоретической части, правильность расчетов, грамотное изложение и оформление, авторская самостоятельность.
4. Исходные данные для курсового проекта:	Теоретический вопрос: Производство молока и говядины в условиях молочно-товарной фермы Расчетная часть: поголовье коров – 780 гол. Уровень выранжировки, % - 15 Сохранность телят, % - 90 Средняя продуктивность на фуражную корову, удой кг: 5000 Содержание жира в молоке, % : 3,9 Содержание белка в молоке, % : 3,25 Уровень товарности молока, %: 90
5. Требования к оформлению	Изложены в методических указаниях.
6. Требования, связанные с защитой курсового проекта:	В ходе защиты курсового проекта продемонстрировать: - понимание отражённого в КП материала - надлежащий уровень коммуникативных навыков

Дата выдачи задания _____

Руководитель КП _____

Задание к исполнению принял _____

Обучающийся _____

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
Факультет зоотехнии, товароведения и стандартизации**

ОПОП по направлению 36.03.02 Зоотехния

**ЗАДАНИЕ
ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОГО ПРОЕКТА
по дисциплине
Скотоводство**

Обучающийся:	
Тема курсового проекта:	Планирование производства молока и говядины в условиях молочно-товарной фермы
Срок сдачи выполненного курсового проекта на кафедру:	
Основные требования к выполнению курсового проекта:	
1. Общие требования к структуре курсового проекта:	Введение, теоретическая часть, расчетная часть, выводы и предложения, библиографический список.
2. Ключевые требования к содержанию курсового проекта:	Ознакомится в соответствии с темой работы с достижениями науки и передового опыта, определится с выбором породы крупного рогатого скота, представить методы повышения количества и качества производимой продукции скотоводства
3. Общие требования к написанию курсового проекта:	Соблюдение графика выполнения работы, соответствие содержания КП теме, полнота раскрытия теоретической части, правильность расчетов, грамотное изложение и оформление, авторская самостоятельность.
4. Исходные данные для курсового проекта:	Теоретический вопрос: Производство молока и говядины в условиях молочно-товарной фермы Расчетная часть: поголовье коров – 792 гол. Уровень выранных жирности, % - 15 Сохранность телят, % - 90 Средняя продуктивность на фуражную корову, удой кг: 5000 Содержание жира в молоке, % : 3,9 Содержание белка в молоке, % : 3,25 Уровень товарности молока, %: 90
5. Требования к оформлению	Изложены в методических указаниях.
6. Требования, связанные с защитой курсового проекта:	В ходе защиты курсового проекта продемонстрировать: - понимание отраженного в КП материала - надлежащий уровень коммуникативных навыков

Дата выдачи задания

Руководитель КП

Задание к исполнению принял

Обучающийся

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
Факультет зоотехнии, товароведения и стандартизации**

ОПОП по направлению 36.03.02 Зоотехния

**ЗАДАНИЕ
ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОГО ПРОЕКТА
по дисциплине
Скотоводство**

Обучающийся:	
Тема курсового проекта:	Планирование производства молока и говядины в условиях молочно-товарной фермы
Срок сдачи выполненного курсового проекта на кафедру:	
Основные требования к выполнению курсового проекта:	
1. Общие требования к структуре курсового проекта:	Введение, теоретическая часть, расчетная часть, выводы и предложения, библиографический список.
2. Ключевые требования к содержанию курсового проекта:	Ознакомится в соответствии с темой работы с достижениями науки и передового опыта, определится с выбором породы крупного рогатого скота, представить методы повышения количества и качества производимой продукции скотоводства
3. Общие требования к написанию курсового проекта:	Соблюдение графика выполнения работы, соответствие содержания КП теме, полнота раскрытия теоретической части, правильность расчетов, грамотное изложение и оформление, авторская самостоятельность.
4. Исходные данные для курсового проекта:	Теоретический вопрос: Производство молока и говядины в условиях молочно-товарной фермы Расчетная часть: поголовье коров – 792 гол. Уровень выранных коров, % - 15 Сохранность телят, % - 90 Средняя продуктивность на фуражную корову, удой кг: 5000 Содержание жира в молоке, % : 3,9 Содержание белка в молоке, % : 3,25 Уровень товарности молока, %: 90
5. Требования к оформлению	Изложены в методических указаниях.
6. Требования, связанные с защитой курсового проекта:	В ходе защиты курсового проекта продемонстрировать: - понимание отраженного в КП материала - надлежащий уровень коммуникативных навыков

Дата выдачи задания _____

Руководитель КП _____

Задание к исполнению принял _____

Обучающийся _____

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
Факультет зоотехнии, товароведения и стандартизации**

ОПОП по направлению 36.03.02 Зоотехния

**ЗАДАНИЕ
ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОГО ПРОЕКТА
по дисциплине
Скотоводство**

Обучающийся:	
Тема курсового проекта:	Планирование производства молока и говядины в условиях молочно-товарной фермы
Срок сдачи выполненного курсового проекта на кафедре:	
Основные требования к выполнению курсового проекта:	
1. Общие требования к структуре курсового проекта:	Введение, теоретическая часть, расчетная часть, выводы и предложения, библиографический список.
2. Ключевые требования к содержанию курсового проекта:	Ознакомится в соответствии с темой работы с достижениями науки и передового опыта, определится с выбором породы крупного рогатого скота, представить методы повышения количества и качества производимой продукции скотоводства
3. Общие требования к написанию курсового проекта:	Соблюдение графика выполнения работы, соответствие содержания КП теме, полнота раскрытия теоретической части, правильность расчетов, грамотное изложение и оформление, авторская самостоятельность.
4. Исходные данные для курсового проекта:	Теоретический вопрос: Производство молока и говядины в условиях молочно-товарной фермы Расчетная часть: поголовье коров – 768 гол. Уровень выранжировки, % - 15 Сохранность телят, % - 90 Средняя продуктивность на фуражную корову, удой кг: 5000 Содержание жира в молоке, % : 3,9 Содержание белка в молоке, % : 3,25 Уровень товарности молока, %: 90
5. Требования к оформлению	Изложены в методических указаниях.
6. Требования, связанные с защитой курсового проекта:	В ходе защиты курсового проекта продемонстрировать: - понимание отраженного в КП материала - надлежащий уровень коммуникативных навыков

Дата выдачи задания

Руководитель КП

Задание к исполнению принял

Обучающийся

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
Факультет зоотехнии, товароведения и стандартизации**

ОП по направлению 36.03.02 Зоотехния

**ЗАДАНИЕ
ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОГО ПРОЕКТА
по дисциплине
Скотоводство**

Обучающийся:	
Тема курсового проекта:	Планирование производства молока и говядины в условиях молочно-товарной фермы
Срок сдачи выполненного курсового проекта на кафедру:	
Основные требования к выполнению курсового проекта:	
1. Общие требования к структуре курсового проекта:	Введение, теоретическая часть, расчетная часть, выводы и предложения, библиографический список.
2. Ключевые требования к содержанию курсового проекта:	Ознакомится в соответствии с темой работы с достижениями науки и передового опыта, определится с выбором породы крупного рогатого скота, представить методы повышения количества и качества производимой продукции скотоводства
3. Общие требования к написанию курсового проекта:	Соблюдение графика выполнения работы, соответствие содержания КП теме, полнота раскрытия теоретической части, правильность расчетов, грамотное изложение и оформление, авторская самостоятельность.
4. Исходные данные для курсового проекта:	Теоретический вопрос: Производство молока и говядины в условиях молочно-товарной фермы Расчетная часть: поголовье коров – 818 гол. Уровень выранных жирности, % - 15 Сохранность телят, % - 90 Средняя продуктивность на фуражную корову, удой кг: 5000 Содержание жира в молоке, % : 3,9 Содержание белка в молоке, % : 3,25 Уровень товарности молока, %: 90
5. Требования к оформлению	Изложены в методических указаниях.
6. Требования, связанные с защитой курсового проекта:	В ходе защиты курсового проекта продемонстрировать: - понимание отраженного в КП материала - надлежащий уровень коммуникативных навыков

Дата выдачи задания

Руководитель КП _____

Задание к исполнению принял

Обучающийся _____

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
Факультет зоотехнии, товароведения и стандартизации**

ОПОП по направлению 36.03.02 Зоотехния

**ЗАДАНИЕ
ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОГО ПРОЕКТА
по дисциплине
Скотоводство**

Обучающийся:	
Тема курсового проекта:	Планирование производства молока и говядины в условиях молочно-товарной фермы
Срок сдачи выполненного курсового проекта на кафедру:	
Основные требования к выполнению курсового проекта:	
1. Общие требования к структуре курсового проекта:	Введение, теоретическая часть, расчетная часть, выводы и предложения, библиографический список.
2. Ключевые требования к содержанию курсового проекта:	Ознакомится в соответствии с темой работы с достижениями науки и передового опыта, определится с выбором породы крупного рогатого скота, представить методы повышения количества и качества производимой продукции скотоводства
3. Общие требования к написанию курсового проекта:	Соблюдение графика выполнения работы, соответствие содержания КП теме, полнота раскрытия теоретической части, правильность расчетов, грамотное изложение и оформление, авторская самостоятельность.
4. Исходные данные для курсового проекта:	Теоретический вопрос: Производство молока и говядины в условиях молочно-товарной фермы Расчетная часть: поголовье коров – 795 гол. Уровень выранных жирности, % - 15 Сохранность телят, % - 90 Средняя продуктивность на фуражную корову, удой кг: 5000 Содержание жира в молоке, % : 3,9 Содержание белка в молоке, % : 3,25 Уровень товарности молока, %: 90
5. Требования к оформлению	Изложены в методических указаниях.
6. Требования, связанные с защитой курсового проекта:	В ходе защиты курсового проекта продемонстрировать: - понимание отраженного в КП материала - надлежащий уровень коммуникативных навыков

Дата выдачи задания _____

Руководитель КП _____

Задание к исполнению принял _____

Обучающийся _____

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
Факультет зоотехнии, товароведения и стандартизации**

ОПОП по направлению 36.03.02 Зоотехния

**ЗАДАНИЕ
ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОГО ПРОЕКТА
по дисциплине
Скотоводство**

Обучающийся:	
Тема курсового проекта:	Планирование производства молока и говядины в условиях молочно-товарной фермы
Срок сдачи выполненного курсового проекта на кафедру:	
Основные требования к выполнению курсового проекта:	
1. Общие требования к структуре курсового проекта:	Введение, теоретическая часть, расчетная часть, выводы и предложения, библиографический список.
2. Ключевые требования к содержанию курсового проекта:	Ознакомится в соответствии с темой работы с достижениями науки и передового опыта, определится с выбором породы крупного рогатого скота, представить методы повышения количества и качества производимой продукции скотоводства
3. Общие требования к написанию курсового проекта:	Соблюдение графика выполнения работы, соответствие содержания КП теме, полнота раскрытия теоретической части, правильность расчетов, грамотное изложение и оформление, авторская самостоятельность.
4. Исходные данные для курсового проекта:	Теоретический вопрос: Производство молока и говядины в условиях молочно-товарной фермы Расчетная часть: поголовье коров – 768 гол. Уровень выранных коров, % - 15 Сохранность телят, % - 90 Средняя продуктивность на фуражную корову, удой кг: 5000 Содержание жира в молоке, % : 3,9 Содержание белка в молоке, % : 3,25 Уровень товарности молока, %: 90
5. Требования к оформлению	Изложены в методических указаниях.
6. Требования, связанные с защитой курсового проекта:	В ходе защиты курсового проекта продемонстрировать: - понимание отраженного в КП материала - надлежащий уровень коммуникативных навыков

Дата выдачи задания

Руководитель КП

Задание к исполнению принял

Обучающийся

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
Факультет зоотехнии, товароведения и стандартизации**

ОП по направлению 36.03.02 Зоотехния

**ЗАДАНИЕ
ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОГО ПРОЕКТА
по дисциплине
Скотоводство**

Обучающийся:	
Тема курсового проекта:	Планирование производства молока и говядины в условиях молочно-товарной фермы
Срок сдачи выполненного курсового проекта на кафедру:	
Основные требования к выполнению курсового проекта:	
1. Общие требования к структуре курсового проекта:	Введение, теоретическая часть, расчетная часть, выводы и предложения, библиографический список.
2. Ключевые требования к содержанию курсового проекта:	Ознакомится в соответствии с темой работы с достижениями науки и передового опыта, определится с выбором породы крупного рогатого скота, представить методы повышения количества и качества производимой продукции скотоводства
3. Общие требования к написанию курсового проекта:	Соблюдение графика выполнения работы, соответствие содержания КП теме, полнота раскрытия теоретической части, правильность расчетов, грамотное изложение и оформление, авторская самостоятельность.
4. Исходные данные для курсового проекта:	Теоретический вопрос: Производство молока и говядины в условиях молочно-товарной фермы Расчетная часть: поголовье коров – 739 гол. Уровень выранных жирности, % - 15 Сохранность телят, % - 90 Средняя продуктивность на фуражную корову, удой кг: 5000 Содержание жира в молоке, % : 3,9 Содержание белка в молоке, % : 3,25 Уровень товарности молока, %: 90
5. Требования к оформлению	Изложены в методических указаниях.
6. Требования, связанные с защитой курсового проекта:	В ходе защиты курсового проекта продемонстрировать: - понимание отраженного в КП материала - надлежащий уровень коммуникативных навыков

Дата выдачи задания

Руководитель КП

Задание к исполнению принял

Обучающийся

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
Факультет зоотехнии, товароведения и стандартизации**

ОПОП по направлению 36.03.02 Зоотехния

**ЗАДАНИЕ
ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОГО ПРОЕКТА
по дисциплине
Скотоводство**

Обучающийся:	
Тема курсового проекта:	Планирование производства молока и говядины в условиях молочно-товарной фермы
Срок сдачи выполненного курсового проекта на кафедре:	
Основные требования к выполнению курсового проекта:	
1. Общие требования к структуре курсового проекта:	Введение, теоретическая часть, расчетная часть, выводы и предложения, библиографический список.
2. Ключевые требования к содержанию курсового проекта:	Ознакомится в соответствии с темой работы с достижениями науки и передового опыта, определится с выбором породы крупного рогатого скота, представить методы повышения количества и качества производимой продукции скотоводства
3. Общие требования к написанию курсового проекта:	Соблюдение графика выполнения работы, соответствие содержания КП теме, полнота раскрытия теоретической части, правильность расчетов, грамотное изложение и оформление, авторская самостоятельность.
4. Исходные данные для курсового проекта:	Теоретический вопрос: Производство молока и говядины в условиях молочно-товарной фермы Расчетная часть: поголовье коров – 787 гол. Уровень выранных коров, % - 15 Сохранность телят, % - 90 Средняя продуктивность на фуражную корову, удой кг: 5000 Содержание жира в молоке, % : 3,9 Содержание белка в молоке, % : 3,25 Уровень товарности молока, %: 90
5. Требования к оформлению	Изложены в методических указаниях.
6. Требования, связанные с защитой курсового проекта:	В ходе защиты курсового проекта продемонстрировать: - понимание отраженного в КП материала - надлежащий уровень коммуникативных навыков

Дата выдачи задания

Руководитель КП

Задание к исполнению принял

Обучающийся

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
Факультет зоотехнии, товароведения и стандартизации**

ОПОП по направлению 36.03.02 Зоотехния

**ЗАДАНИЕ
ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОГО ПРОЕКТА
по дисциплине
Скотоводство**

Обучающийся:	
Тема курсового проекта:	Планирование производства молока и говядины в условиях молочно-товарной фермы
Срок сдачи выполненного курсового проекта на кафедру:	
Основные требования к выполнению курсового проекта:	
1. Общие требования к структуре курсового проекта:	Введение, теоретическая часть, расчетная часть, выводы и предложения, библиографический список.
2. Ключевые требования к содержанию курсового проекта:	Ознакомится в соответствии с темой работы с достижениями науки и передового опыта, определится с выбором породы крупного рогатого скота, представить методы повышения количества и качества производимой продукции скотоводства
3. Общие требования к написанию курсового проекта:	Соблюдение графика выполнения работы, соответствие содержания КП теме, полнота раскрытия теоретической части, правильность расчетов, грамотное изложение и оформление, авторская самостоятельность.
4. Исходные данные для курсового проекта:	Теоретический вопрос: Производство молока и говядины в условиях молочно-товарной фермы Расчетная часть: поголовье коров – 400 гол. Уровень выранжировки, % - 20 Сохранность телят, % - 92 Средняя продуктивность на фуражную корову, удой кг: 4400 Содержание жира в молоке, % : 3,7 Содержание белка в молоке, % : 3,1 Уровень товарности молока, %: 90
5. Требования к оформлению	Изложены в методических указаниях.
6. Требования, связанные с защитой курсового проекта:	В ходе защиты курсового проекта продемонстрировать: - понимание отражённого в КП материала - надлежащий уровень коммуникативных навыков

Дата выдачи задания

Руководитель КП

Задание к исполнению принял

Обучающийся

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
Факультет зоотехнии, товароведения и стандартизации**

ОПОП по направлению 36.03.02 Зоотехния

**ЗАДАНИЕ
ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОГО ПРОЕКТА
по дисциплине
Скотоводство**

Обучающийся:	
Тема курсового проекта:	Планирование производства молока и говядины в условиях молочно-товарной фермы
Срок сдачи выполненного курсового проекта на кафедру:	
Основные требования к выполнению курсового проекта:	
1. Общие требования к структуре курсового проекта:	Введение, теоретическая часть, расчетная часть, выводы и предложения, библиографический список.
2. Ключевые требования к содержанию курсового проекта:	Ознакомится в соответствии с темой работы с достижениями науки и передового опыта, определится с выбором породы крупного рогатого скота, представить методы повышения количества и качества производимой продукции скотоводства
3. Общие требования к написанию курсового проекта:	Соблюдение графика выполнения работы, соответствие содержания КП теме, полнота раскрытия теоретической части, правильность расчетов, грамотное изложение и оформление, авторская самостоятельность.
4. Исходные данные для курсового проекта:	Теоретический вопрос: Производство молока и говядины в условиях молочно-товарной фермы Расчетная часть: поголовье коров – 815 гол. Уровень выранных коров, % - 15 Сохранность телят, % - 90 Средняя продуктивность на фуражную корову, удой кг: 5000 Содержание жира в молоке, % : 3,9 Содержание белка в молоке, % : 3,25 Уровень товарности молока, %: 90
5. Требования к оформлению	Изложены в методических указаниях.
6. Требования, связанные с защитой курсового проекта:	В ходе защиты курсового проекта продемонстрировать: - понимание отраженного в КП материала - надлежащий уровень коммуникативных навыков

Дата выдачи задания

Руководитель КП

Задание к исполнению принял

Обучающийся

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
Факультет зоотехнии, товароведения и стандартизации**

ОПОП по направлению 36.03.02 Зоотехния

**ЗАДАНИЕ
ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОГО ПРОЕКТА
по дисциплине
Скотоводство**

Обучающийся:	
Тема курсового проекта:	Планирование производства молока и говядины в условиях молочно-товарной фермы
Срок сдачи выполненного курсового проекта на кафедру:	
Основные требования к выполнению курсового проекта:	
1. Общие требования к структуре курсового проекта:	Введение, теоретическая часть, расчетная часть, выводы и предложения, библиографический список.
2. Ключевые требования к содержанию курсового проекта:	Ознакомится в соответствии с темой работы с достижениями науки и передового опыта, определится с выбором породы крупного рогатого скота, представить методы повышения количества и качества производимой продукции скотоводства
3. Общие требования к написанию курсового проекта:	Соблюдение графика выполнения работы, соответствие содержания КП теме, полнота раскрытия теоретической части, правильность расчетов, грамотное изложение и оформление, авторская самостоятельность.
4. Исходные данные для курсового проекта:	Теоретический вопрос: Производство молока и говядины в условиях молочно-товарной фермы Расчетная часть: поголовье коров – 780 гол. Уровень выранных жирности, % - 15 Сохранность телят, % - 90 Средняя продуктивность на фуражную корову, удой кг: 5000 Содержание жира в молоке, % : 3,9 Содержание белка в молоке, % : 3,25 Уровень товарности молока, %: 90
5. Требования к оформлению	Изложены в методических указаниях.
6. Требования, связанные с защитой курсового проекта:	В ходе защиты курсового проекта продемонстрировать: - понимание отраженного в КП материала - надлежащий уровень коммуникативных навыков

Дата выдачи задания

Руководитель КП

Задание к исполнению принял

Обучающийся

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
Факультет зоотехнии, товароведения и стандартизации**

ОПОП по направлению 36.03.02 Зоотехния

**ЗАДАНИЕ
ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОГО ПРОЕКТА
по дисциплине
Скотоводство**

Обучающийся:	
Тема курсового проекта:	Планирование производства молока и говядины в условиях молочно-товарной фермы
Срок сдачи выполненного курсового проекта на кафедру:	
Основные требования к выполнению курсового проекта:	
1. Общие требования к структуре курсового проекта:	Введение, теоретическая часть, расчетная часть, выводы и предложения, библиографический список.
2. Ключевые требования к содержанию курсового проекта:	Ознакомится в соответствии с темой работы с достижениями науки и передового опыта, определится с выбором породы крупного рогатого скота, представить методы повышения количества и качества производимой продукции скотоводства
3. Общие требования к написанию курсового проекта:	Соблюдение графика выполнения работы, соответствие содержания КП теме, полнота раскрытия теоретической части, правильность расчетов, грамотное изложение и оформление, авторская самостоятельность.
4. Исходные данные для курсового проекта:	Теоретический вопрос: Производство молока и говядины в условиях молочно-товарной фермы Расчетная часть: поголовье коров – 780 гол. Уровень выранных жирности, % - 15 Сохранность телят, % - 90 Средняя продуктивность на фуражную корову, удой кг: 5000 Содержание жира в молоке, % : 3,9 Содержание белка в молоке, % : 3,25 Уровень товарности молока, %: 90
5. Требования к оформлению	Изложены в методических указаниях.
6. Требования, связанные с защитой курсового проекта:	В ходе защиты курсового проекта продемонстрировать: - понимание отраженного в КП материала - надлежащий уровень коммуникативных навыков

Дата выдачи задания

Руководитель КП

Задание к исполнению принял

Обучающийся

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ курсового проекта

Оценку «отлично» выставляется обучающемуся, глубоко и прочно освоившему теоретический и практический материал. Ответ должен быть логичным, грамотным. Обучающемуся необходимо показать знание не только основного, но и дополнительного материала, быстро ориентироваться, отвечая на дополнительные вопросы. Курсовой проект оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями.

Оценку «хорошо» получает обучающийся, твердо знающий программный материал, грамотно и по существу излагающий его. Не допускает существенных неточностей при ответах на вопросы. Курсовой проект оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями.

Оценку «удовлетворительно» получает обучающийся, который имеет знания только основного материала. В ответах на поставленные вопросы обучающимся допущены неточности, даны недостаточно правильные формулировки, нарушена последовательность в изложении программного материала. Курсовой проект оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями.

Оценку «неудовлетворительно» получает обучающийся, который не отвечает на поставленные вопросы. Курсовой проект оформлен с нарушениями предъявляемых требований имеются ошибки в расчетах.

ОБЩИЙ АЛГОРИТМ самостоятельного изучения темы

- 1) Ознакомиться с рекомендованной учебной литературой и электронными ресурсами;
- 2) Изучить темы выносимые на самостоятельное изучение
- 3) Ответить на вопросы для самоконтроля.

Вопросы по темам, выносимым на самостоятельное изучение, включены в тестовые задания итогового тестирования.

Контрольные вопросы для самостоятельного изучения тем «Оценка состояния развития скотоводства»

1. Основные направления развития скотоводства
2. Уровень развития продуктивности современного скота
3. Примеры сельскохозяйственных предприятий специализирующихся на производстве продукции скотоводства

Контрольные вопросы для самостоятельного изучения тем «Идентификация скота»

1. Способы идентификации скота
2. Перечислите основные методы мечения
3. Достоинства и недостатки основных методов мечения

Контрольные вопросы для самостоятельного изучения тем «Молочная продуктивность крупного рогатого скота»

1. Показатели молочной продуктивности
2. Способы учета молочной продуктивности

Контрольные вопросы для самостоятельного изучения тем «Выращивание молодняка»

1. Продолжительность выращивания молодняка
2. Технологические особенности перемещения животных в разные технологические группы

Контрольные вопросы для самостоятельного изучения тем «Мясная продуктивность»

1. Показатели оценки мясной продуктивности
2. Факторы, влияющие на мясную продуктивность

Контрольные вопросы для самостоятельного изучения тем «Оценка племенной ценности»

1. Особенности оценки племенной ценности по происхождению
2. Понятие о родословной
3. Требования оценки быков по качеству потомства

Контрольные вопросы для самостоятельного изучения тем «Оценка экстерьера»

1. Перечислите основные промеры
2. Требования к строению вымени коров
3. Особенности телосложения коров с выраженным молочным типом

Контрольные вопросы для самостоятельного изучения тем «Определение возраста и живой массы»

1. Способы определения возраста
2. Факторы, влияющие на точность определения возраста
3. Способы определения живой массы

Контрольные вопросы для самостоятельного изучения тем «Конституциональные типы крупного рогатого скота»

1. Классификация типов конституции
2. Основные характеристики крепкого типа
3. Перечислите желательные типы конституции

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ самостоятельного изучения темы

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если получено более 85% правильных ответов.
- оценка «хорошо» - получено от 66 до 85% правильных ответов.
- оценка «удовлетворительно» - получено от 51 до 65% правильных ответов.
- оценка «неудовлетворительно» - получено менее 50% правильных ответов

Часть 3.3 Средства для текущего контроля

Контрольная работа №1

1. Пронумеруйте статьи коровы в соответствии с приведенным списком
2. Перечислите пороки и недостатки, встречающиеся на передних конечностях, укажите причины их возникновения.
3. Каковы отличия в экстерьере быков и коров?
4. Перечислите пороки и недостатки экстерьера в области спины, поясницы, конечностей.
5. Перечислите пороки и недостатки экстерьера головы, вымени и половых органов.
6. Охарактеризуйте телосложение коровы крепкого типа конституции
7. Охарактеризуйте телосложение крупного рогатого скота мясного направления продуктивности
8. Охарактеризуйте телосложение крупного рогатого скота молочного направления продуктивности
9. Значимость контроля упитанности дойных коров
10. Охарактеризуйте телосложение крупного рогатого скота грубого типа конституции

Контрольная работа № 2

1. Опишите достоинства и недостатки беспривязного способа содержания крупного рогатого скота
2. Опишите достоинства и недостатки привязного способа содержания
3. Организация доения коров
4. 24-х часовой технологический цикл
5. Годовой технологический цикл
6. Технология выращивания ремонтных телок и нетелей.
7. Структура стада и ее обоснование в хозяйствах различной специализации.
8. Технология производства молока.
9. Раздой коров, как политика мероприятий по повышению молочной продуктивности.
10. Технология кормления в молочном скотоводстве
11. Кормление и содержание молодняка крупного рогатого скота
12. Понятие о выращивании, доращивании и откорме животных.
13. Технология производства говядины в молочном скотоводстве.
14. Технология специализированного мясного скотоводства.
15. Технология «корова - теленок» в специализированном мясном скотоводстве.
16. Откорм и нагул крупного рогатого скота

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ответов на вопросы текущего контроля

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся за глубокие знания программного материала, содержащегося в основных и дополнительных материалах, умение четко и логически последовательно отвечать на поставленные вопросы, разбираться в связи теоретических и практических вопросах.
- оценка «хорошо» - выставляется за знания программного материала, грамотные без существенных ошибок ответы, умение применять теоретические положения для решения практических задач..
- оценка «удовлетворительно» - выставляется за общие знания основного материала дисциплины, малоаргументированные ответы, недостаточные знания по взаимосвязи теоретического и практического материала.
- оценка «неудовлетворительно» - выставляется на незнание значительной части программного материала, неумение решать практические вопросы.

Тестовые вопросы для проведения тестирования

1.Интерьер крупного рогатого скота – это...

- 1.внешнее строение
- 2.внутреннее строение +
- 3.форма вымени
- 4.форма маклаков

2.Экстерьер – это...

- 1.строение конечностей
- 2.строение черепа
- 3.внешнее строение +
- 4.строение ЖКТ

3.В настоящее время официально зарегистрировано более _____ пород крупного рогатого скота

- 1.1000
- 2.500 +
- 3.2000
- 4.4000

4. Конституция – это...

1. хозяйственные и биологические особенности животного +
2. свод законов Российского скотоводства
3. внутреннее строение крупного рогатого скота
4. племенная книга

5. Инструментом для взятия промера глубина груди служит...

1. циркуль
2. мерная палка +
3. колумбик
4. мерная лента

6. Промер высота в холке берется мерной ...

1. палкой +
2. лентой
3. веревкой
4. пластиной

7. Промер обхват за лопатками берется...

1. палкой
2. лентой +
3. циркулем
4. пластиной

8. Обхват пясти измеряют...

1. лентой +
2. мерной палкой
3. мерным циркулем
4. штангельциркулем

9. Количество молока в пересчете на базисную жирность с увеличением содержания жира...

1. увеличивается +
2. уменьшается
3. не изменяется
4. изменяется

10. Гормон молокоотдачи...

1. окситоцин +
2. адреналин
3. миозин
4. цистин

11. Максимальные удои у коров наблюдаются в возрасте с _____ лактацию

1. 4 по 6
2. 1 по 3
3. 3 по 4 +
4. 6 по 8

12. Коэффициент молочности – это удой ...

1. за лактацию
2. за месяц
3. за квартал
4. на 100 кг живой массы +

14. При учете продуктивности молоко измеряют в...

1. литрах
2. килограммах +
3. фунтах
4. унциях

15. Точным способом определения среднегодовых коров является...

1. кормо-дни +
2. поголовье
3. приплод
4. фуражность

16. Отечественная мясная порода

1. Герефордская
2. Шароле
3. Лимузин
4. Казахская белоголовая +

17. Мясные породы скота

1. симментальская, герефордская
2. лимузин, казахская белоголовая +
3. шароле, черно-пестрая
4. холмогорская, ярославская

18. Порода двойного направления продуктивности

1. симментальская +
2. герефордская
3. черно-пестрая
4. шароле

19.Масса новорожденного теленка породы герефорд составляет ____ кг

- 1.25-30 +
- 2.40-50
- 3.55-60
- 4.60-62

20.Самой популярной молочной породой в мире является...

- 1.голштинская +
- 2.семментальская
- 3.черно-пестрая
- 4.лимузин

21.В мясном скотоводстве перевод коров с новорожденным теленком в общее стадо осуществляется в ____ дней

- 1.10-15 +
- 2.15-20
- 3.20-25
- 4.13-17

22.Увеличение поголовья скота определяется...

- 1.плодовитостью коров +
- 2.увеличение живой массы
- 3.улучшением кормления
- 4.улучшению содержания

23.Яловыми коров считают не оплодотворившихся в течении ____ дней

- 1.60
- 2.80
- 3.90 +
- 4.105

24.В молочном скотоводстве выбраковка коров обычно составляет ____%

- 1.5-10
- 2.15-20
- 3.25-30 +
- 4.30-35

25.Новорожденный теленок приспосабливается к жизни вне материнского организма в течение ____ дней

- 1.7-10 +
- 2.10-12
- 3.13-15
- 4.16-20

26.В период старения организма продуктивность животного...

- 1.уменьшается+
- 2.увеличивается
- 3.остается на прежнем уровне
- 4.возраст не имеет значения

27.Стельность – это период от ...

1. оплодотворения до отела +
2. отела до запуска
- 3.запуска до отела
4. оплодотворения до запуска

28.Существует два способа осеменения – естественный и ...

- 1.искусственный +
- 2.визоцервикальный
- 3.маноцервикальный
- 3.ректоцервикальный

29.Возраст первой случки телок составляет __ месяца(-ев)

1. 24-26
2. 18-24
3. 15-18 +
4. 9-11

30.Ключ для мечения выщипали на ушах предложил ...

- 1.Петров
- 2.Иванов+
- 3.Сидоров
- 4.Трухоновский

31.Температура молозива при выпойке составляет ____ °С

- 1.28
- 2.29
- 3.38 +
- 4.47

32.После рождения теленку выпаивают молозиво не позднее, чем ____ час (-а).

- 1.1 +
- 2.2
- 3.3

4.4

33.Продолжительность содержания телят в профилактории составляет ___ дней

- 1.10-12
- 2.15-20 +
- 3.20-25
- 4.25-30

34.Сухостойным называется период от...

- 1.запуска до следующего отела +
- 2.плодотворной случки до отела
- 3.плодотворной случки до запуска
- 4.отела до конца лактации

35.Лактация – это период...

- 1.от отела до запуска +
- 2.самозапуска
- 3.наивысшей продуктивности
- 4.уменьшение молочной продуктивности

36.Сервис-период – это...

- 1.прибывание коровы в родильном отделении
- 2.доение коровы
- 3.период от отела до плодотворного осеменения +
- 4.период от запуска до отела

37.Убойная масса – это масса туши и...

- 1.внутреннего жира +
- 2.суппродуктов
- 3.головы
- 4.внутренностей

38.Учет молочной продуктивности коров в хозяйстве производится...

- 1.путем взвешивания
- 2.по результатам контрольных доений +
- 3.со слов доярок
- 4.по данным молзавода

39. Молоко, получаемое в первые 5-7 дней называют...

- 1.молозиво +
- 2.молодое
- 3.обрат
- 4.секрет

40.В среднем корова доится ___ минут

- 1.4-5 +
- 2.6-7
- 3.8-10
- 4.15-20

41.Кислотность молока выражается в градусах...

- 1.цельсия
- 2.кельвина
- 3.тернера +
- 4.фаренгейта

42.Лактация включает в себя ___ периода (-ов)

- 1.2
- 2.3+
- 3.4
- 4.5

43.Оптимальной продолжительностью межотельного периода считается ___ дней

- 1.28
- 2.60
- 3.305 +
- 4.365

44.При воспроизводительном скрещивании используется ___ пород (-а, -ы)

- 1.две и более +
- 2.одна
- 3.одна, две
- 4.бесконечное количество

45.Среднее содержание жира в молоке коров составляет ___ %

- 1.2,8
- 2.3,0
- 3.3,8 +
- 4.6,0

46.При надое 100 кг молока, жирностью 3,7%, количество молочного жира составит ___ кг.

- 1.0,37
- 2.3,7+
- 3.37

4.370

47. Молочный сахар

1. Лактоза +
2. Фруктоза
3. Сахароза
4. Глюкоза

48. В молоке содержится ____ % общего белка

1. 15
2. 3,7+
3. 4,2
4. 4,6

49. Воспаление молочной железы

1. Мастит +
2. Бронхит
3. Колит
4. Гепатит

50. Факторы, не влияющие на состав и свойства молока

1. порода животного
2. уровень кормления
3. обрезка копыт +
4. лактационный период

51. Жир и белок в молоке уменьшается...

1. зимой
2. осенью
3. весной
4. летом +

52. Молозиво и стародойное молоко _____ для промышленной переработки, т. к. оно имеет измененный состав

1. не пригодно +
2. пригодно после вакуумной обработки
3. пригодно после пастеризации
4. пригодно после стерилизации

53. Для производства сливок необходим ...

1. Сепаратор +
2. Пастеризатор
3. Гомогенизатор
4. Биореактор

54. Температура воды для подмывания вымени составляет ____ °С

1. 20-25
2. 25-30
3. 40-50 +
4. 60-70

55. Способы содержания коров Укажите не менее 2 вариантов ответа

1. Привязный +
2. Беспривязный +
3. Комбинированный

56. Линейная оценка экстерьера коров учитывает ____ показателей

1. 10
2. 18 +
3. 26
4. 100

57. Предком современного крупного рогатого скота является

1. Тур +
2. Бизон
3. Як
4. Зубр

58. Сородичи крупного рогатого скота Укажите не менее 2 вариантов ответа

1. Як +
2. Зубр +
3. Тур
4. Лось

59. Рекомендуемое время первого осеменения телок

1. при наступлении первой половой охоты.
2. при достижении высоты в холке 138 см
3. при достижении живой массы 70-75 % от массы взрослых коров +
4. при переводе в группу нетелей

60. Осемененная теска с подтвержденным фактом стельности

1. нетель +
2. ремонтный молодняк
3. теленок

4. корова.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ИТОГОВОГО ТЕСТИРОВАНИЯ

- оценка *«отлично»* выставляется обучающемуся, если получено 81-100 % правильных ответов.
- оценка *«хорошо»* - получено 71 - 80% правильных ответов.
- оценка *«удовлетворительно»* - получено 60-70 % правильных ответов.
- оценка *«неудовлетворительно»* - получено менее 60% правильных ответов

**ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ СТУДЕНТОВ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Нормативная база проведения промежуточной аттестации обучающихся по результатам изучения дисциплины:	
1) действующее «Положение о текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) и среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО Омский ГАУ»	
Основные характеристики промежуточной аттестации обучающихся по итогам изучения дисциплины	
Цель промежуточной аттестации -	установление уровня достижения каждым обучающимся целей обучения по данной дисциплине, изложенных в п.2.2 настоящей программы
Форма промежуточной аттестации -	зачёт
Место процедуры получения зачёта в графике учебного процесса	1) участие обучающегося в процедуре получения зачёта осуществляется за счёт учебного времени (трудоемкости), отведённого на изучение дисциплины
	2) процедура проводится в рамках ВАРО, на последней неделе семестра
Основные условия получения обучающимся зачёта:	1) обучающийся выполнил все виды учебной работы (включая самостоятельную) и отчитался об их выполнении в сроки, установленные графиком учебного процесса по дисциплине.
Форма промежуточной аттестации -	экзамен
Место экзамена в графике учебного процесса:	1) подготовка к экзамену и сдача экзамена осуществляется за счёт учебного времени (трудоемкости), отведённого на экзаменационную сессию для обучающихся, сроки которой устанавливаются приказом по университету
	2) дата, время и место проведения экзамена определяется графиком сдачи экзаменов, утверждаемым деканом выпускающего факультета
Форма экзамена -	Письменный
Процедура проведения экзамена -	представлена в фонде оценочных средств по дисциплине (см. Приложение 9)
Экзаменационная программа по учебной дисциплине:	1) представлена в фонде оценочных средств по дисциплине (см. Приложение 9) 2) охватывает разделы (в соответствии с п. 4.1 настоящего документа)
Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков:	представлены в фонде оценочных средств по дисциплине (см. Приложение 9)

Вопросы для проведения промежуточной аттестации

1. Современное состояние и пути повышения эффективности молочного и мясного скотоводства.
2. Происхождение и одомашнивание крупного рогатого скота.
3. Значение и характеристика ближайших сородичей крупного рогатого скота.
4. Зоотехнический учет и способы мечения крупного рогатого скота.
5. Роль отечественных ученых в развитии молочного и мясного скотоводства.
6. Экстерьер и конституция крупного рогатого скота и их связь с продуктивными качествами.
7. Особенности оценки экстерьера крупного рогатого скота.
8. Методы определения живой массы и возраста крупного рогатого скота.
9. Особенности формирования молочной и мясной продуктивности крупного рогатого скота.
10. Понятие о лактации, состав молока, типы лактационных кривых и их характеристика.
11. Факторы, влияющие на молочную продуктивность коров.
12. Факторы, влияющие на белковомолочность и жирномолочность коров.
13. Состав и питательные свойства говядины в сравнении с мясом других с-х животных.
14. Факторы, влияющие на мясную продуктивность крупного рогатого скота.
15. Учет мясной продуктивности крупного рогатого скота.
16. Классификация пород крупного рогатого скота.
17. Условия создания и характеристика хозяйственно-полезных признаков холмогорской и ярославской пород.
18. Условия создания и характеристика хозяйственно-полезных признаков голландской породы. Ее значение для современного скотоводства.
19. Условия создания и характеристика хозяйственно-полезных признаков красной эстонской и бурой латвийской породы.
20. Условия создания и характеристика хозяйственно-полезных признаков красной степной породы.
21. Условия создания и характеристика хозяйственно-полезных признаков джерсейской и гернзейской пород.
22. Условия создания и характеристика хозяйственно-полезных признаков симментальской породы.

23. Условия создания и характеристика хозяйственно-полезных признаков черно-пестрой породы.
24. Условия создания и характеристика хозяйственно-полезных признаков голштинской породы.
25. Условия создания и характеристика хозяйственно-полезных признаков калмыцкой породы.
26. Условия создания и характеристика хозяйственно-полезных признаков казахской белоголовой породы.
27. Условия создания и характеристика хозяйственно-полезных признаков герефордской, шортгорнской и абердин-ангусской пород.
28. Условия создания и характеристика хозяйственно-полезных признаков айрширской породы.
29. Условия создания и характеристика хозяйственно-полезных признаков швицкой и костромской пород.
30. Условия создания и характеристика хозяйственно-полезных признаков пород шароле, лимузин, кианской.
31. Понятие о направленном выращивании телят. Планирование роста ремонтных телок.
32. Методы выращивания телят в профилакторный и молочный период.
33. Выращивание телят в послемолочный период.
34. Организация получения и выращивания ремонтных бычков.
35. Оценка племенных бычков по собственной продуктивности.
36. Принципы оценки быков-производителей по качеству потомства в молочном скотоводстве.
37. Организация искусственного осеменения коров и телок. Сроки осеменения коров после отела.
38. Яловость и бесплодие коров. Причины бесплодия. Методы борьбы.
39. Значение и виды контроля воспроизводства стада молочного скота.
40. Техника оценки состояния воспроизводства в стаде.
41. Условия кормления и содержания нетелей, подготовка нетелей к отелу и последующей лактации.
42. Цель и организация контрольного двора.
43. Содержание глубокоостельных коров. Подготовка коров к отелу, техника проведения отела и уход за новотельной коровой.
44. Организация раздоя и машинного доения коров.
45. Организация запуска и содержания сухостойных коров.
46. Системы, способы и методы содержания крупного рогатого скота.
47. Особенности содержания дойных коров в зимний период.
48. Особенности летнего содержания коров. Организация эффективного использования пастбищ.
49. Оценка и подбор коров по пригодности к машинному доению.
50. Промышленное скрещивание в мясном скотоводстве и его значение.
51. Особенности воспроизводства стада в мясном скотоводстве.
52. Технологии производства говядины.
53. Бонитировка молочного скота и мероприятия, проводимые на ее основе.
54. Принципы бонитировки коров в молочном скотоводстве.
55. Принципы бонитировки быков-производителей в молочном скотоводстве.
56. Принципы бонитировки быков-производителей в мясном скотоводстве.
57. Принципы бонитировки коров в мясном скотоводстве.
58. Принципы бонитировки молодняка в молочном и мясном скотоводстве.
59. Значение и возможности программного комплекса «СЕЛЭКС».
60. Техника создания и поддержки базы данных «СЕЛЭКС. Молочный скот».
61. Понятие о событийном вводе данных в АРМ «СЕЛЭКС. Молочный скот».

Пример экзаменационного билета

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
Факультет зоотехнии, товароведения и стандартизации**

ОПОП по направлению 36.03.02 – Зоотехния

Дисциплина Скотоводство

Экзаменационный билет № 1

1. Оценка и подбор коров по пригодности к машинному доению.
2. Особенности воспроизводства стада в мясном скотоводстве.
3. Значение и возможности программного комплекса «СЕЛЭКС».

Ведущий преподаватель _____

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

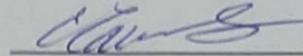
- оценка «отлично» выставляется обучающемуся за глубокие знания программного материала, содержащегося в основных и дополнительных материалах, умение четко и логически последовательно отвечать на поставленные вопросы, разбираться в связи теоретических и практических вопросах.
- оценка «хорошо» - выставляется за знания программного материала, грамотные без существенных ошибок ответы, умение применять теоретические положения для решения практических задач.
- оценка «удовлетворительно» - выставляется за общие знания основного материала дисциплины, малоаргументированные ответы, недостаточные знания по взаимосвязи теоретического и практического материала.
- оценка «неудовлетворительно» - выставляется на незнание значительной части программного материала, неумение решать практические вопросы.

**ЛИСТ РАССМОТРЕНИЙ И ОДОБРЕНИЙ
фонда оценочных средств учебной дисциплины
в составе ОПОП 36.03.02 Зоотехния**

1). Рассмотрен и одобрен в качестве базового варианта:

а) На заседании обеспечивающей кафедры зоотехнии;
протокол № 9 от 21.05.2021.

Зав. кафедрой, канд. с.-х. наук, доцент



Е.А. Чаунина

б) На заседании методической комиссии по направлению 36.03.02 Зоотехния;
протокол № 10 от 10.06.2021.

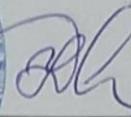
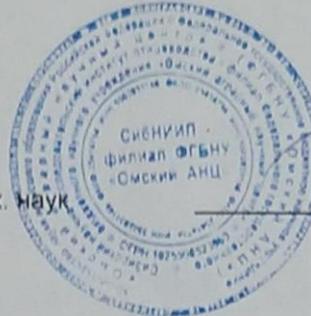
Председатель МКН, канд. с.-х. наук, доцент



И.А. Коршева

2) Рассмотрен и одобрен внешним экспертом

Директор СибНИИП – филиал
ФГБНУ «Омский АНЦ», канд. с.-х. наук



А.Б. Дымков