

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»

Кафедра технологии хранения и переработки продуктов животноводства

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе и
молодежной политике

М.А. Арсланова

«31» марта 2022 г.



ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
Технологическая практика

Направление подготовки – 36.04.02 Зоотехния

Направленность программы (профиль) – Технология производства и
переработки продуктов животноводства

Квалификация – Магистр

Лесниково
2022

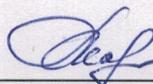
Разработчик (и):

доктор с.-х. наук, профессор кафедры технологии хранения и переработки
продуктов животноводства _____ И.Н. Миколайчик

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры технологии хранения и
переработки продуктов животноводства «24» марта 2022 г. (протокол №8)

Завкафедрой,

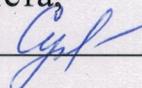
доктор биол. наук, профессор



Л.А. Морозова

Одобрена на заседании методической комиссии факультета биотехнологии
«28» марта 2022 г. (протокол №6)

Председатель методической комиссии факультета,
кандидат с.-х. наук, доцент



Н.А. Субботина

1 Цель и задачи практики

Цель технологической практики состоит в том, чтобы путем непосредственного участия, обучающегося в деятельности предприятий агропромышленного комплекса, закрепить теоретические знания, полученные во время аудиторных занятий и учебной практики.

Основными задачами технологической практики являются:

- разработка новых технологических решений по повышению эффективности животноводства;
- проведение самостоятельных научных исследований с использованием новейших методологий и анализ их результатов.

2 Место практики в структуре образовательной программы

2.1 Производственная практика (технологическая) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 2 «Практики».

2.2 Для успешного прохождения практики обучающийся должен иметь базовую подготовку по дисциплинам «Ветеринарно-санитарный надзор на предприятиях АПК», «Санитария и гигиена перерабатывающих производств», «Управление качеством в АПК», «Математические методы в биологии», «Планирование и организация научных исследований», «Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки», «Безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов», «Современные проблемы общей зоотехнии», формирующих следующие компетенции: УК-2, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-2, ПК-3.

2.3 Результаты практики необходимы для выполнения выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

3 Вид практики, способы и формы (форм) её проведения

Вид практики – производственная практика.

Способы проведения практики – выездная.

Форма проведения практики – дискретно путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики.

4 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты обучения по практике – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК 1. Способен формировать и решать задачи в производственной деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний	ИД-1 _{ПК-1} Формирует и решает задачи в производственной деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний	знать: – современные технологии производства и переработки продукции животноводства (ПК-1). уметь: – применять научно обоснованные

		системы производства и переработки продукции животноводства (ПК-1). владеть: – современными экологически безопасными технологиями производства, хранения и переработки продукции животноводства (ПК-1).
ПК 2. Способен к организации научно-исследовательской деятельности	ИД-1ПК-2Организует научно-исследовательскую деятельность	знать: – порядок правильного формулирования задач исследования в ходе выполнения самостоятельной научно-исследовательской работы (ПК-2). уметь: – формулировать задачи исследования в ходе выполнения самостоятельной научно-исследовательской работы (ПК-2). владеть: – методикой формулирования задач исследования в ходе выполнения самостоятельной научно-исследовательской работы (ПК-2).

5 Место и время проведения практики

Технологическая практика проводится на предприятиях АПК (их структурных подразделениях) различных форм собственности на договорных основах.

В соответствии с основной образовательной программой высшего образования – программой магистратуры направления подготовки 36.04.02 Зоотехния технологическая практика проводится на 2 семестре (1 курса) и в 3 семестре (2 курса).

6 Структура и содержание практики.

Общая трудоемкость практики составляет 10 ЗЕ (360 акад. час.)

6.1 Очная форма обучения

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ по практике, включая самостоятельную работу студентов, и трудоемкость в часах		Код формируемой компетенции
		контактная работа, часы	СРС, часы	
<i>1 курс, 2 семестр (6 ЗЕ, 216 акад. часа)</i>				
1	Подготовительный Проведение организационного собрания по практике. Получение индивидуального задания по практике.	-	-	ПК-1; ПК-2
2	Основной	2	180	ПК-1; ПК-2

	Инструктаж по технике безопасности на предприятии. Инструктаж по санитарно-гигиеническим требованиям предприятия. Общая экскурсия по предприятию и распределение по рабочим местам с составлением графика перемещения практиканта по цехам. Введение дневника о выполненной работе по рабочим дням. Сбор материала для отчета по практике. Получение характеристики с подписью руководителя практики и печатью предприятия. Окончательное оформление дневника практики.			
3	Заключительный Систематизация фактического материала, подготовка отчета	2	32	ПК-1; ПК-2
Количество часов		4	212	216
Промежуточная аттестация				Зачет с оценкой
<i>2 курс, 3 семестр (4 ЗЕ, 144 акад. часа, 4 недели)</i>				
1	Подготовительный Проведение организационного собрания по практике. Получение индивидуального задания по практике.	-	-	ПК-1; ПК-2
2	Основной Инструктаж по технике безопасности на предприятии. Инструктаж по санитарно-гигиеническим требованиям предприятия. Общая экскурсия по предприятию и распределение по рабочим местам с составлением графика перемещения практиканта по цехам. Введение дневника о выполненной работе по рабочим дням. Сбор материала для отчета по практике. Получение характеристики с подписью руководителя практики и печатью предприятия. Окончательное оформление дневника практики.	2	100	ПК-1; ПК-2
3	Заключительный Систематизация фактического материала, подготовка отчета	2	40	ПК-1; ПК-2
Количество часов		4	140	144
Промежуточная аттестация				Зачет с оценкой

6.1 Заочная форма обучения

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ по практике, включая самостоятельную работу студентов, и трудоемкость в часах		Код формируемой компетенции
		контактная работа, часы	СРС, часы	
<i>2 курс(6 ЗЕ, 216 акад. часа)</i>				
1	Подготовительный Проведение организационного собрания по практике. Получение индивидуального задания по практике.	-	-	ПК-1; ПК-2
2	Основной	2	180	ПК-1;

	Инструктаж по технике безопасности на предприятии. Инструктаж по санитарно-гигиеническим требованиям предприятия. Общая экскурсия по предприятию и распределение по рабочим местам с составлением графика перемещения практиканта по цехам. Введение дневника о выполненной работе по рабочим дням. Сбор материала для отчета по практике. Получение характеристики с подписью руководителя практики и печатью предприятия. Окончательное оформление дневника практики.			ПК-2
3	Заключительный Систематизация фактического материала, подготовка отчета	-	30	ПК-1; ПК-2
Количество часов		2	210	212
Контроль				4
Итого				216
Промежуточная аттестация				Зачет с оценкой
<i>2 курс (4 ЗЕ, 144 акад. часа)</i>				
1	Подготовительный Проведение организационного собрания по практике. Получение индивидуального задания по практике.	-	-	ПК-1; ПК-2
2	Основной Инструктаж по технике безопасности на предприятии. Инструктаж по санитарно-гигиеническим требованиям предприятия. Общая экскурсия по предприятию и распределение по рабочим местам с составлением графика перемещения практиканта по цехам. Введение дневника о выполненной работе по рабочим дням. Сбор материала для отчета по практике. Получение характеристики с подписью руководителя практики и печатью предприятия. Окончательное оформление дневника практики.	2	98	ПК-1; ПК-2
3	Заключительный Систематизация фактического материала, подготовка отчета	-	40	ПК-1; ПК-2
Количество часов		2	138	140
Контроль				4
Итого				144
Промежуточная аттестация				Зачет с оценкой

7 Формы отчетности по практике

По окончании технологической практики обучающиеся в установленные приказом ректора сроки должны предоставить руководителю практики характеристику (аттестационный лист) с места прохождения практики (приложение А), «Дневник по практике» (приложение Д), «Отчет по практике» (приложение Ж), отзыв руководителя практики от Академии (приложение Б).

Отчет о выполнении программы практики выполняется в печатной форме. Текст должен быть набран на компьютере в текстовом редакторе Microsoft Word шрифтом Times New Roman Cyr, на одной стороне листа белой бумаги формата А4 с полями слева – 3, справа – 1,5, сверху – 2 и снизу – 2 см. Цвет шрифта должен быть черным, высота букв, цифр и других знаков – не менее 1,8 мм (кегель не менее 12, рекомендуемый кегль 14), абзацный отступ 1,25 см., с использованием переносов, выравнивание – по ширине, межстрочный интервал – полуторный. Страницы нумеруются в нижней части страницы в центре, объем отчета без приложения – 25 страниц. Разрешается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания на определенных терминах, формулах, теоремах, применяя шрифты разной гарнитуры.

Основную часть отчета следует делить на разделы, подразделы и пункты. Пункты, при необходимости, могут делиться на подпункты. При делении текста работы на пункты и подпункты необходимо, чтобы каждый пункт содержал законченную информацию. Разделы, подразделы, пункты и подпункты следует нумеровать арабскими цифрами и записывать с абзацного отступа. Отчет включает следующие разделы:

ВВЕДЕНИЕ

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

2 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ

3 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА

4 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Иллюстрации (технологические схемы и линии, рисунки, графики, диаграммы, фотоснимки) следует располагать в работе непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые или на следующей странице. Схемы и графики рекомендуется выполнять в среде Microsoft Office Visio.

Иллюстрации, за исключением иллюстрации приложений, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. Если рисунок один, то он обозначается «Рисунок». Слово «рисунок» и его наименование располагают под рисунком посередине строки. При ссылках на иллюстрации следует писать «... в соответствии с рисунком 2 ...».

Таблицы применяют для лучшей наглядности и удобства сравнения показателей. Название таблицы должно отражать ее содержание, быть точным, кратким, его следует помещать над таблицей посередине. Таблицу следует располагать в работе непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые или на следующей странице.

Уравнения и формулы следует выделять из текста в отдельную строку. Выше и ниже каждой формулы или уравнения должно быть оставлено не менее одной свободной строки.

Титульный лист является первой страницей отчета. Переносы слов в надписях титульного листа не допускаются.

На второй странице приводится содержание работы. В центре указывается порядковый номер раздела, название раздела, а также номер страницы, с которой начинается данный раздел. Раздел «**ВВЕДЕНИЕ**» не нумеруется. Далее арабскими цифрами нумеруются разделы работы. Названия разделов пишутся посередине страницы, прописными полужирными буквами без точки на конце.

Отчет завершается заключением. Последним разделом приводится список использованной литературы и приложения.

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

а) перечень основной литературы, необходимой для проведения практики

1. Кормление животных с основами кормопроизводства: учебное пособие / В.С. Токарев. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 592 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/891055>
2. Миколайчик И.Н., Морозова Л.А., Ильяков А.В., Прянишников В.В. Технологические основы переработки мяса: учебное пособие. – Курган: изд-во Курганской ГСХА, 2016. – 365 с. (20 экземпляров)
3. Скотоводство. Технология производства молока и говядины: практикум / М.Ф. Кобцев, Г.И. Рагимов, О.А. Иванова Н.Г. Ворожейкина. – Новосибирск: НГАУ, 2013. – 192 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=515957>
4. Шалыгина А.М., Калинина Л.В. Общая технология молока и молочных продуктов: учебник. – М.: КолосС, 2004. – 199 с. (23 экземпляра)

а) перечень дополнительной литературы

5. Бредихин С.А. Технология и техника переработки молока: учебное пособие. – 2-е изд., доп. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 443 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/468327>
6. Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов: учебное пособие / С.Н. Федоткина, А.Н. Шинкаренко, Н.Л. Борисенко. – Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2015. – 60 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/620770>
7. Ветеринарно-санитарная экспертиза. Ветеринарно-санитарный контроль продуктов убоя животных практикум / С.Н. Федоткина, А.Н. Шинкаренко, А.В. Усенков. – Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2015. – 176 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/615364>
8. Востроилов А.В., Семенова И.Н., Полянский К.К. Основы переработки молока и экспертиза качества молочных продуктов: учебное пособие. – СПб.: ГИОРД, 2010. – 512 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/365510>
9. Оборудование перерабатывающих производств: учебник / А.А. Курочкин, Г.В. Шабурова, В.М. Зимняков и др. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 363 с.

- [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/502137>
10. Пищевые ингредиенты и биологически активные добавки: учебник / В.М. Позняковский, О.В. Чугунова, М.Ю. Тамова. – под общ. ред. проф. В.М. Позняковского. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 143 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/548511>
 11. Рогожин В.В. Биохимия молока и мяса: учебник. – СПб.: ГИОРД, 2012. – 456 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/328426>
 12. Технологическое и техническое обеспечение процессов машинного доения коров, обработки и переработки молока: учебное пособие / В.И. Трухачев, И.В. Капустин, В.И. Будков, Д.И. Грицай. – Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь: АГРУС, 2012. – 300 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/514823>
 13. Технология молока и молочных продуктов / Г.Н. Крусь и [др.]. – М.: КолосС, 2004. – 455 с. (24 экземпляра)
 14. Технология хранения и переработки продукции растениеводства: учебное пособие / З.М. Медведева, Н.Н. Шипилин, С.А. Бабарыкина. – Новосибирск: Золотой колос, 2015. – 340 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/614908>

*в) перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети
«Интернет»*

<https://elibrary.ru/defaultx.asp> – научная электронная библиотека eLIBRARY.RU;
<http://tululu.ru> – большая бесплатная библиотека – мечта любого книголюбца;
<http://knigonosha.net> – книгонаша, бесплатная библиотека;
<http://www.docs.cntd.ru> – электронный фонд правовой и нормативно-технической документации;
<http://www.foodprom.ru> – пищевая промышленность;
<http://meatind.ru> – мясная индустрия;
<http://www.meat-milk.ru/meat> – мясной ряд;
<http://www.meatbranch.com/> – мясные технологии;
<https://sfera.fm/editions/> – журналы о пищевой промышленности;
<http://www.milkbranch.ru/> – переработка молока.

д) перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Microsoft windows Professional 7 № 46891279 от 12.05.2010

Microsoft office 2007 лицензия № 44414519 от 19.08.2008

Kaspersky Endpoint Sekurity лицензия №1752-170320-061629-233-81 от 21.03.2017

9 Материально-техническое обеспечение

Производственная практика (технологическая) проводится на предприятиях АПК, для которых обязательно наличие объектов и видов профессиональной деятельности специалиста в сфере производства и переработки продукции животноводства.

Для прохождения студентами преддипломной практики в ФГБОУ ВО Курганская ГСХА имеется следующее оборудование:

№ п/п	Специализированная лаборатория (аудитория)	Оборудование
1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория № 102, зооинженерный корпус	Специализированная мебель: учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов. Набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа: проектор HitachiCP-R56, копи-устройствоVirtualinkMimioXitorPC, компьютер Core 2 Duo 1,8. Документ-камера Aver-Vision 130. Колонки SvenSPS 678 2 18 W
2	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория № 215, зооинженерный корпус	Специализированная мебель: учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов. Технические средства обучения: проектор Aser X110, системный блок DEPONeos 230, стационарный экран для проектора
3	Помещение для самостоятельной работы обучающихся, компьютерный класс, аудитория №100а, зооинженерный корпус	Специализированная мебель: учебная доска, посадочные места для студентов. Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» (ЭБС «Znanium.com», ЭБС «AgriLib», Научная библиотека «eLIBRARY.RU») и обеспечением доступа в электронную образовательную среду Академии.
4	Помещение для самостоятельной работы обучающихся, читальный зал библиотеки, кабинет № 216, главный корпус	Специализированная мебель: учебная доска, посадочные места для студентов. Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» (ЭБС «Znanium.com», ЭБС «AgriLib», Научная библиотека «eLYBRARY.RU») и обеспечением доступа в электронную образовательную среду Академии. Специальная учебная, учебно-методическая и научная литература
5	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, кабинет № 110а, главный корпус	Специализированная мебель: стеллажи. Сервер Intel Xeon E5620, Intel Pentium 4-7 шт., Intel Core 2 Quad Q 6600 – 3 шт.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная
академия имени Т.С. Мальцева»

Кафедра технологии хранения и переработки продуктов животноводства

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

к программе производственной практики
Технологическая практика

Направление подготовки – 36.04.02 Зоотехния

Направленность программы (профиль) – Технология производства и
переработки продуктов животноводства

Квалификация – Магистр

1 Общие положения

1.1 Фонд оценочных средств предназначен для оценки результатов прохождения технологической практики основной образовательной программы высшего образования – программой магистратуры направления подготовки 36.04.02 Зоотехния.

1.2 Формой промежуточной аттестации по технологической практики является: 1 курс (2 семестр) – зачет с оценкой; 2 курс (3 семестр) – зачёт с оценкой.

2 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Контролируемые разделы (этапы практики)	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства	
		текущий контроль	промежуточная аттестация
<i>1 курс, 2 семестр</i>			
<i>Подготовительный</i> Проведение организационного собрания по практике. Получение индивидуального задания по практике.	ПК-1; ПК-2	дневник, характеристика, отчет по практике	зачет с оценкой
<i>Основной</i> Этап 1. Обзорная экскурсия с целью общего знакомства с предприятием. Этап 2. Изучение технологии производства сельскохозяйственной продукции. Освоение навыков эксплуатации технологического оборудования для переработки сельскохозяйственного сырья. Оценка качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки на основе современных методов анализа. Анализ и оценка показателей производственно-финансовой деятельности предприятия. Сформировать представление о процессах менеджмента на предприятии, принципах оценки результатов принятых управленческих решений. Этап 3. Ведение дневника о выполненной работе по рабочим дням. Сбор материала для отчета по практике. Получение характеристики с подписью руководителя практики и печатью предприятия.	ПК-1; ПК-2	дневник, характеристика, отчет по практике	зачет с оценкой
<i>Заключительный</i> Систематизация фактического материала, подготовка отчета	ПК-1; ПК-2	дневник, характеристика, отчет по практике	зачет с оценкой
<i>2 курс, 3 семестр</i>			
<i>Подготовительный</i> Проведение организационного собрания по практике. Получение индивидуального задания по практике.	ПК-1; ПК-2	дневник, характеристика, отчет по практике	зачет с оценкой
<i>Основной</i> Этап 1. Обзорная экскурсия с целью общего знакомства с предприятием. Этап 2. Изучение технологии производства сельскохозяйственной продукции. Освоение навыков эксплуатации тех-	ПК-1; ПК-2	дневник, характеристика, отчет по практике	зачет с оценкой

<p>нологического оборудования для переработки сельскохозяйственного сырья. Оценка качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки на основе современных методов анализа. Анализ и оценка показателей производственно-финансовой деятельности предприятия. Сформировать представление о процессах менеджмента на предприятии, принципах оценки результатов принятых управленческих решений.</p> <p>Этап 3. Ведение дневника о выполненной работе по рабочим дням. Сбор материала для отчета по практике. Получение характеристики с подписью руководителя практики и печатью предприятия.</p>			
<p><i>Заключительный</i></p> <p>Систематизация фактического материала, подготовка отчета</p>	<p>ПК-1; ПК-2</p>	<p>дневник, характеристика, отчет по практике</p>	<p>зачет с оценкой</p>

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе образовательной деятельности

Требования к практическому опыту	Коды и наименование формируемых компетенций, умений	Виды и объём работ на учебной практике, требования к их выполнению и/или условия выполнения	Документ, подтверждающий качество выполнения работ
<p>Проведение организационного собрания по практике. Получение индивидуального задания по практике.</p>	<p>ПК-1; ПК-2</p>	<p>Ознакомиться с индивидуальным заданием и требованиями нормативных документов.</p>	<p>Дневник, характеристика и отчет по практике</p>
<p>Обзорная экскурсия с целью общего знакомства с предприятием.</p> <p>Изучение технологии производства сельскохозяйственной продукции. Освоение навыков эксплуатации технологического оборудования для производства и переработки сельскохозяйственного сырья. Оценка качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки на основе современных методов анализа. Анализ и</p>	<p>ПК-1; ПК-2</p>	<p>Ознакомиться с миссией, целями, задачами, сферой деятельности, историей развития предприятия, видами деятельности.</p> <p>Изучить технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Освоить навыки эксплуатации технологического оборудования для переработки сельскохозяйственного сырья. Провести оценку качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки на основе современных методов анализа. Провести анализ и оце</p>	<p>Дневник, характеристика и отчет по практике</p>

оценка показателей производственно-финансовой деятельности предприятия. Сформировать представление о процессах менеджмента на предприятии, принципах оценки результатов принятых управленческих решений. Ведение дневника о выполненной работе по рабочим дням. Сбор материала для отчета по практике. Получение характеристики с подписью руководителя практики и печатью предприятия.		нить показатели производственно-финансовой деятельности предприятия. Ведение дневника о выполненной работе по рабочим дням. Сбор материала для отчета по практике. Подготовить характеристику с подписью руководителя практики и печатью предприятия.	
Систематизация фактического материала, подготовка дневника и отчета	ПК-1; ПК-2	Обработать собранный материал, проанализировать итоги работы, написать и оформить отчетные материалы. Оформить характеристику, дневник, отчет по практике и представить его на кафедру.	Дневник, характеристика и отчет по практике

4. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Шкала оценивания промежуточной аттестации обучающегося в форме зачета с оценкой

Наименование показателя	Описание показателя	Уровень сформированности компетенции
Отлично	Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, хорошо ориентируется и знает: современные технологии производства и переработки продукции животноводства (ПК-1); порядок правильного формулирования задач исследования в ходе выполнения самостоятельной научно-исследовательской работы (ПК-2). Умеет: применять научно обоснованные системы производства и переработки продукции животноводства (ПК-1); формулировать задачи исследования в ходе выполнения самостоятельной научно-исследовательской работы (ПК-2). Владеет: современными экологически безопасными технологиями производства, хранения и переработки продукции животноводства (ПК-1); методикой формулирования задач исследования в ходе выполнения самостоятельной научно-исследовательской работы (ПК-2).	Повышенный уровень
Хорошо	Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он знает не в полном объеме: современные технологии производства и переработки продукции животноводства (ПК-1); порядок правильного формулирования задач исследования в ходе выполнения самостоятельной научно-исследовательской работы (ПК-2). Умеет не в полном объеме:	Базовый уровень

	<p>применять научно обоснованные системы производства и переработки продукции животноводства (ПК-1); формулировать задачи исследования в ходе выполнения самостоятельной научно-исследовательской работы (ПК-2). Владеет не в полном объеме: современными экологически безопасными технологиями производства, хранения и переработки продукции животноводства (ПК-1); методикой формулирования задач исследования в ходе выполнения самостоятельной научно-исследовательской работы (ПК-2).</p>	
Удовлетворительно	<p>Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он знает некоторые: современные технологии производства и переработки продукции животноводства (ПК-1); порядок правильного формулирования задач исследования в ходе выполнения самостоятельной научно-исследовательской работы (ПК-2). Умеет: применять некоторые научно обоснованные системы производства и переработки продукции животноводства (ПК-1); формулировать некоторые задачи исследования в ходе выполнения самостоятельной научно-исследовательской работы (ПК-2). Владеет некоторыми: современными экологически безопасными технологиями производства, хранения и переработки продукции животноводства (ПК-1); методикой формулирования задач исследования в ходе выполнения самостоятельной научно-исследовательской работы (ПК-2).</p>	Пороговый уровень (обязательный для всех обучающихся)
Неудовлетворительно	<p>Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, который не знает: современные технологии производства и переработки продукции животноводства (ПК-1); порядок правильного формулирования задач исследования в ходе выполнения самостоятельной научно-исследовательской работы (ПК-2). Не умеет: применять научно обоснованные системы производства и переработки продукции животноводства (ПК-1); формулировать задачи исследования в ходе выполнения самостоятельной научно-исследовательской работы (ПК-2). Не владеет: современными экологически безопасными технологиями производства, хранения и переработки продукции животноводства (ПК-1); методикой формулирования задач исследования в ходе выполнения самостоятельной научно-исследовательской работы (ПК-2).</p>	Компетенция не сформирована

Компетенции ПК-1, ПК-2 считаются сформированными, если обучающийся получил оценку «удовлетворительно», «хорошо», «отлично».

5 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Оценка знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций осуществляется преподавателем на основе принципов объективности и независимости оценки результатов

обучения, используя объективные данные результатов текущей аттестации студентов.

К контролю текущей успеваемости относится проверка знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности при собеседовании и по результатам отчёта обучающихся в ходе индивидуальной консультации преподавателя.

Технологическая практика проводится в форме зачёта с оценкой.

Ожидаемые результаты: В результате выполнения программы технологической практики обучающийся должен:

знать:

– современные технологии производства и переработки продукции животноводства (ПК-1);

– порядок правильного формулирования задач исследования в ходе выполнения самостоятельной научно-исследовательской работы (ПК-2).

уметь:

– применять научно обоснованные системы производства и переработки продукции животноводства (ПК-1);

– формулировать задачи исследования в ходе выполнения самостоятельной научно-исследовательской работы (ПК-2).

владеть:

– современными экологически безопасными технологиями производства, хранения и переработки продукции животноводства (ПК-1);

– методикой формулирования задач исследования в ходе выполнения самостоятельной научно-исследовательской работы (ПК-2).

Для организации работы с обучающимися разработаны следующие методические рекомендации:

Миколайчик И.Н., Морозова Л.А. Технологическая практика: методические указания для студентов направления подготовки – 36.04.02 Зоотехния. – Курган: Изд-во Курганской ГСХА, 2021. (рукопись)

Характеристика (аттестационный лист по практике)

Студент(ка) _____

ФИО

обучающийся(ая) на _ курсе по направлению подготовки – 36.04.02 Зоотехния
код и наименование направления подготовки (специальности)

прошел(ла) производственную практику

технологическая практика

тип практики

в объеме ___ часов с « » 20 г. по « » 20 г.

в _____

наименование организации, юридический адрес

Виды и качество выполнения работ в период практики

Виды и объем работ, выполненных студентом во время практики, согласно программе производственной практики	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика	Оценка (освоено – 1, не освоено – 0)

**Характеристика деятельности обучающегося во время
производственной практики
Технологическая практика**

В ходе практики студентом освоены следующие компетенции:

Код	Наименование компетенции	Освоена -1, не освоена -0
ПК-1	способен формировать и решать задачи в производственной деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний	
ПК-2	способен к организации научно-исследовательской деятельности	

Итоговая оценка по практике

Руководитель практики
от профильной организации

ФИО, должность

Индивидуальное задание на производственную практику

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего об-
разования «Курганская государственная
сельскохозяйственная академия
имени Т.С. Мальцева»
Факультет биотехнологии
Кафедра: технологии хранения и перера-
ботки продуктов животноводства
Направление подготовки:
36.04.02 Зоотехния

Обучающегося _____
(фамилия, имя, отчество)

проходящего практику в _____
в должности _____

Приказ ректора № _____ от _____ 20 ____ г.
Сроки прохождения практики « ____ » _____ 20 ____ г. « ____ » _____ 20 ____ г.

Содержание индивидуального задания на практику:
Оформление отчета по практике (осуществление систематизации и анализа со-
бранных материалов).
Индивидуальное задание: _____

Дата выдачи задания _____

Руководитель практики
от академии _____ / ФИО научного руководителя
подпись

Ответственный за проведение
инструктажа по ознакомлению
с требованиями охраны труда,
технике безопасности, пожарной
безопасности на производстве _____ / ФИО ответственного
подпись

Руководитель практики
от профильной организации _____ / ФИО руководителя
подпись

Ознакомлен _____ / ФИО обучающегося
подпись

дата выдачи задания

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная
академия имени Т.С. Мальцева»

Факультет биотехнологии

Кафедра Технологии хранения и переработки продуктов животноводства

Направление
подготовки 36.04.02 Зоотехния

ОТЧЁТ

о выполнении программы производственной практики
Технологическая практика

(наименование объекта прохождения практики)

Студент 1 курса _____
(фамилия, имя, отчество)

Руководитель
практики _____
(фамилия, имя, отчество)

Отметка о сдаче
отчета _____ « ____ » _____ Г.
(подпись лаборанта)

Отметка о защите
_____ « ____ » _____ Г.
(оценка)

Подпись руководи-
теля _____

**Лист регистрации изменений (дополнений) в программу
производственной практики
Технологическая практика**

в составе ОПОП 36.04.02 Зоотехния на 20__-20__ учебный год
(код и наименование ОПОП)

Преподаватель

_____ /ФИО/

Изменения утверждены на заседании кафедры « ____ » _____ 20__ г.
(протокол № ____)

Заведующий кафедрой _____ /ФИО/



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«КУРГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(КГУ)

ПРИКАЗ

19.09.2023

№ 02.01-249/02-Л

Курган

О внедрении бально-рейтинговой системы контроля и оценки успеваемости и академической активности обучающихся в Лесниковском филиале

В соответствии с приказом «О создании филиалов федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Курганский государственный университет» и о внесении изменений в устав федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Курганский государственный университет» от 22.12.2022 № 1292 и Положения о бально-рейтинговой системе контроля и оценки успеваемости и академической активности обучающихся, утвержденного решением Ученого совета ФГБОУ ВО «КГУ» от 01.07.2023 г. (Протокол №8)

ПРИКАЗЫВАЮ:

Для реализации образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры очной и очно-заочной формам обучения в Лесниковском филиале ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет» внедрить реализацию бально-рейтинговой системы для контроля и оценки успеваемости и академической активности обучающихся филиала с 01.09.2023.

Первый проректор

Т.Р. Змызгова

Лист согласования

Внутренний документ "О внедрении бально-рейтинговой системы контроля и оценки успеваемости и академической активности обучающихся в (№ 02.01-249/02-П от 19.09.2023)"
Ответственный: Есембекова Алия Ураловна

Дата начала: 19.09.2023 11:55 Дата окончания: 19.09.2023 13:22

Согласовано

Должность	ФИО	Виза	Комментарии	Дата
Документовед	Нохрина Ольга Владимировна	Согласовано		19.09.2023 11:57
Начальник управления	Григоренко Ирина Владимировна	Согласовано		19.09.2023 13:22