Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:
ФИО: Максимович Дина Мрановна
Должность: директор и Дина Мрановна
Должность:

Дата подписания: 19.06.2024 11:29:29 УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Уникальный програжи Университет»

665a8aa1f254b0cbf5ca990184421e00ab13b7ac

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по учебной работе (СПО)

Вахмянина С.А.

2024 г.

УТВЕРЖДАЮ: Директор Института ветеринарной медицины Максимович Д.М. 2024 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПДП.1 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения (по выбору мясных продуктов) форма обучения очная

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 18 мая 2022 г. N 343.

Содержание программы профессионального модуля реализуется в процессе освоения обучающимися программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения.

#### **PACCMOTPEHA:**

Предметно-цикловой методической комиссией по специальностям: Зоотехния, Технология молока и молочных продуктов, Технология мяса и мясных продуктов

Протокол № <u>6</u> от «<u>16</u>» <u>05</u> 2024 г.

Председатель ПЦМК при кафедре кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

\_\_\_Чунина Е.Г.

Составитель: Чунина Е.Г., преподаватель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

#### Рецензенты:

Белоокова О.В., доцент кафедры кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, кандидат с/х наук ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Голова Е.А., главный технолог ООО «Антей»

#### **PACCMOTPEHA:**

Предметно - цикловой методической комиссией СПО по практическому обучению

Председатель

Подугольникова Е.Г.

TINOTONON 6 16.05 20 27 r.

Директор Научной библиотеки НАУЧНАЯ

И.В. Шатрова

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр
1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	4
2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	14

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

#### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (преддипломной) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД):

- организация и ведение технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях производства пищевой продукции из мясного сырья (по выбору);
- обеспечение безопасности, прослеживаемости и качества молочной продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке (по выбору);
  - обеспечение деятельности структурного подразделения.

### 1.2. Цели и задачи производственной практики (преддипломной):

- -углубление первоначального практического опыта обучающегося;
- -развитие общих и профессиональных компетенций;
- -проверка готовности к самостоятельной трудовой деятельности;
- -подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

#### 1.3. Требования к результатам освоения производственной практики (преддипломной):

В результате прохождения производственной практики (преддипломной) обучающихся должен:

### Иметь практический опыт работы:

- ведения утвержденной учетно-отчетной документации;
- участия в планировании основных показателей производства продукции и оказания услуг в области производства мяса и мясных продуктов;
- мониторинга технологических операций производства мяса и мясных продуктов;
- проверки товарного оформления и хранения продукции;
- оформления документов на отпущенную продукцию;
- проверки соблюдения нормативов и правил удаления отходов;
- контроля качества сырья, вспомогательных, упаковочных материалов, полуфабрикатов и готовой продукции при производстве мяса и мясных продуктов;
- обеспечения безопасных условий труда на производстве;
- разработки мероприятий с целью устранения рисков или снижения их до допустимого уровня и повышения безопасности выпускаемой продукции;
- участия в планировании основных показателей производства;
- составления отчетов по расходу сырья, вспомогательных материалов, упаковки и тары;
- анализа отклонений в их расходе (перерасход, экономия) и выявление причин несоответствия нормам;
- разработки предложений по устранению отклонений от нормативов;
- контроля качества сырья, вспомогательных, упаковочных материалов, полуфабрикатов и готовой продукции при производстве мяса и мясных продуктов;
- участия в разработке предложений по плану выпуска продукции;
- расчета потребности производства в сырье, материалах и таре;
- определения потребности в рабочей силе;
- инструктажа и обучение персонала на рабочих местах;

- учета рабочего времени и выработки работающих;
- организации бесперебойной ритмичной работы на производственном объекте;
- обеспечения безопасных условий труда на производстве;
- участия в выработке мер по оптимизации процессов производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности; составления отчетов по расходу сырья, вспомогательных материалов, упаковки и тары;
- анализа отклонений в их расходе (перерасход, экономия) и выявление причин несоответствия нормам;
- учета брака и анализ причин образования дефектов продукции; разработки предложений по снижению (предотвращению) производства дефектных продуктов;
- приемки и определения качественных показателей поступающего молочного сырья;
- распределения поступающего сырья на переработку;
- первичной обработки сырья; проверки качества сырья, поступающего на заморозку (охлаждение) в соответствии с требованиями технической документации; контроля температуры и времени охлаждения (заморозки);
- подготовки рабочего места и оборудования к ведению процесса охлаждения; выполнения отдельных операций процесса охлаждения сырья до установленной температуры;
- наблюдения за ходом процесса охлаждения по внешним признакам и показаниям КИП:
- регулирования температуры и времени охлаждения;
- проверки внешним осмотром или по результатам анализа качества охлаждения сырья;
- контроля качества;
- оформления документации о качестве продукции и состоянии оборудования;
- планирования работы структурного подразделения;
- оценки эффективности деятельности структурного подразделения организации; принятия управленческих решений.

#### Умения:

- применять методики контроля качества сырья, вспомогательных, упаковочных материалов, полуфабрикатов и готовой продукции при производстве мяса и мясных продуктов;
- правильно оформлять учетно-отчетную документацию;
- контролировать производственные стоки и выбросы, пригодные и непригодные для дальнейшей промышленной переработки;
- составлять отчеты по расходу сырья, материалов и тары; анализировать отклонения в их расходе (перерасход, экономия) и выявлять причины несоответствия нормам;
- разрабатывать предложения по устранению отклонений от нормативов; обеспечивать безопасные условия труда на производстве;
- учитывать рабочее время и выработку работающих;
- контролировать выполнение производственных плановых заданий;
- разрабатывать мероприятия с целью устранения рисков или снижения их до допустимого уровня и повышения безопасности выпускаемой продукции
- планировать основные показатели производства продукции и оказания услуг в

- области производства и переработки мяса;
- осуществлять мониторинг технологических операций производства мяса и мясных продуктов;
- проверять операции по товарному оформлению и хранению продукции;
- проверять правильность оформления документов на отпущенную продукцию; контролировать производственные стоки и выбросы, пригодные и непригодные для дальнейшей промышленной переработки; составлять отчеты по расходу сырья, материалов и тары;
- анализировать отклонения в их расходе (перерасход, экономия) и выявлять причины несоответствия нормам;
- разрабатывать предложения по устранению отклонений от нормативов;
- вести учет брака и анализ причин образования дефектов продукции; разрабатывать предложения по снижению (предотвращению) производства дефектных продуктов;
- разрабатывать предложения по плану выпуска продукции;
- рассчитывать потребности производства в сырье, вспомогательных, упаковочных материалах и таре;
- определять потребности в рабочей силе;
- проводить инструктаж и обучение персонала на рабочих местах;
- организовывать бесперебойную ритмичную работу на производственном объекте;
- обеспечивать безопасные условия труда на производстве;
- учитывать рабочее время и выработку работающих; контролировать выполнение производственных плановых заданий;
- разрабатывать мероприятия с целью устранения рисков или снижения их до допустимого уровня и повышения безопасности выпускаемой продукции;
- рассчитывать выход продукции в ассортименте;
- рассчитывать экономические показатели структурного подразделения организации;
- планировать работы исполнителям в соответствии с установленными должностными инструкциями работников;
- оформлять планы работы по установленной форме;
- проверять планы на конкретность, достижимость, проверяемость;
- учитывать рабочее время и контролировать выполнение производственных плановых заданий.

#### Знания:

- требования охраны труда;
- производственный контроль на предприятиях отрасли;
- учет и отчетность в производстве продуктов животного происхождения;
- основы производственного учета;
- методики расчета норм расхода сырья, вспомогательных, упаковочных материалов и тары;
- виды брака и его учет в производстве;
- материальный баланс сырья, вспомогательных, упаковочных материалов и тары; нормы времени и выработки по технологическим операциям;
- общие сведения о мясном скотоводстве;
- физико-химические, органолептические, технологические и микробиологические свойства мясного сырья;

- требования к качеству мясного сырья, действующие стандарты на заготовляемое мясо;
- ход приемки сырья животного происхождения;
- правила отбора проб на анализ и порядок проведения несложных анализов; требования к контролю качества изготовления продукции на любой стадии процесса охлаждения или заморозки;
- режимы первичной переработки мясного сырья; требования к состоянию рабочего места и оборудования в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями, требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности;
- правила установки и размещения продукции, уложенной в тару в холодильные и морозильные камеры;
- требования к контролю и регулировке температурного режима при помощи КИП;
- формы и правила ведения первичной документации;
- устройство, принцип действия, правила безопасного обслуживания оборудования для количественного учета, транспортировки и хранения, внутризаводского перемещения сырья и продуктов животного происхождения;
- принцип действия оборудования по первичной обработке сырья животного происхождения;
- принципов и форм организации производственного процесса;
- методики расчета выхода продукции; структуры издержек производства и пути снижения затрат;
- методики расчета экономических показателей;
- принципы и виды планирования работы бригады (команды);
- основные приемы организации работы исполнителей;
- способы и показатели оценки качества работ, выполняемых членами бригады (команды).

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики (преддипломной)— 144 часа (4 недели).

7

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) 2.1. Объём производственной практики (преддипломной) и виды работ, обеспечивающих

практическую подготовку

Виды работ, обеспечивающих практическую подготовку	Объем часов (недель) практики, в т.ч. практической подготовки (час.)
Всего	144 часа (4 недели)
В том числе:	
Инструктаж по ТБ и ОТ на рабочем месте (в организации/предприятии). Ознакомление с организацией/предприятием.	2 часа
Выполнение обязанностей дублера (ветеринарного фельдшера, техника-механика, техника-электрика, бухгалтера, товароведа-эксперта, агронома, техника-технолога, зоотехника)	118 часа
Выполнение индивидуального задания	24 часа
Промежуточная аттестация	Дифференцированный зачет

## 2.2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Наименование	Виды работ, обеспечивающих практическую	Объем часов
ВПД, ОК, ЛР,	подготовку	практики, в т.ч.
ПК	(в соответствии с ПК)	практической
		подготовки
014.01.014.02		(час.)
OK 01. OK 02.	Инструктаж по технике безопасности.	6
OK 04.OK 05.	Инструктаж по охране труда.	
OK 07.OK 09.	Инструктаж по противопожарной безопасности на	
ПК 1.1. ПК1.2.	рабочем месте.	
ЛР 1-ЛР 17	Знакомство с организационной структурой	
	предприятия.	6
	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.	6
	Проведение приемки всех видов скота, птицы и	
	кроликов.	6
	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.	O
	Проведение убоя скота, птицы и кроликов.	
	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.	6
	Проведение первичной переработки скота, птицы и	
	кроликов.	
	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.	6
	Работы на технологическом оборудовании первичного	
	цеха и птицецеха.	
	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.	6
	Выполнение работы на технологическом оборудовании	
	для производства колбасных изделий, копченых	
	изделий и полуфабрикатов	6
	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Работы на технологического оборудовании в цехах	O
	мясожирового корпуса.	
	1 1	6
	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.	O
	Выполнение технологического процесса производства	
	колбасных изделий.	(
	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.	6
	Выполнение технологического процесса производства	
	колбасных изделий.	
OK 01. OK 02.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.	6
OK 04.OK 05.	Проведение контроля качества сырья, вспомогательных	
OK 07.OK 09.	материалов, полуфабрикатов и готовой продукции при	
ПК.2.1, ПК.2.2	производстве колбасных и копченых изделий.	
ЛР 1-ЛР 17	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.	6
	Проведение контроля качества колбасных изделий,	
	копченых изделий и полуфабрикатов	
	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.	6
	Проведение контроля полуфабрикатов.	
ОК 01. – ОК 09.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.	6
ПК.3.1-ПК.3.5	Участие в планировании основных показателей	
ЛР 1-ЛР 17	производства.	
	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.	6
L		

	Промежуточная аттестация	дифференцирован ный зачет
	Всего часов	144
	Индивидуальные задания (приложение)	24
	для получения фасованного мяса и натуральных полуфабрикатов.	
	производства по разделки тушек цыплят, бройлеров	
ЛР 1-ЛР 17	месте. Выполнение технологического процесса	
ПК 1.1. ПК1.2.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем	6
ОК 07.ОК 09.	переработки сельскохозяйственной птицы.	
OK 01. OK 02. OK 04.OK 05.	Выполнение технологического процесса первичной	U
OK 01. OK 02.	выполнения работ исполнителями.  Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.	6
	Проведение контроля и оценивание результатов	
	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.	6
	документации.	
	Оформление утвержденной учетно-отчетной	U
	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.	6
	Участие в организации работы трудового коллектива.	
	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.	6
	производства.	
	Участие в планировании основных показателей	
	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.	6
	деятельности предприятия.	
	Изучение организационно-правового обеспечения	

## 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

## 3.1. Требования к условиям проведения производственной практики (преддипломной):

Производственная практика (преддипломная) проводится на предприятиях или организациях на основе договоров, заключаемых между Университетом и предприятием/организацией, куда направляются обучающиеся.

Материально-техническое обеспечение необходимое для полноценного прохождения производственной практики (преддипломной) на предприятии или в организации:

- организация и ведение технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях пищевой продукции из мясного сырья;
- обеспечение безопасности, прослеживаемости и качества пищевой продукции из мясного сырья на всех этапах ее производства и обращения на рынке.

## 3.2. Общие требования к организации проведения производственной практики (преддипломной).

Производственная практика (преддипломная) проводится непрерывно в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком ППССЗ по специальности.

Условием допуска обучающихся к производственной практике (преддипломной) является:

- освоенные профессиональные модули, учебная практика и производственная практика (по профилю специальности);
- инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности;
- инструктаж обучающихся по прохождению производственной практики. Время проведения практики: 8 семестр.

Продолжительность практики - 144 часа (4 недели).

Базами производственной практики (преддипломной) являются предприятия, организации различных организационно-правовых форм и форм собственности, с которыми есть заключенные договоры или предварительная договоренность: ООО «Чебаркульская птица», ООО «Здоровая ферма. Деликатесы», ООО «Антей», ООО «Производственный комбинат Виноград», ООО «Ромкор», ООО «Равис. Птицефабрика Сосновская», ООО «Агрофирма Ариант», ООО «Концерн Митмонт», ООО «Агроторг Троицк».

Организации (предприятия):

- предоставляют рабочие места обучающимся;
- -обеспечивают безопасные условия прохождения практики обучающимся, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;

-проводят инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (письмо Минобрнауки России от 18.03.2014 №06-281 «Требования к организации образовательной деятельности для лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащенности образовательного процесса»).

## 3.3. Информационное обеспечение практики Основные источники:

- 1. Жевнин, Д. И. Выполнение работ по профессии рабочих 17282 Приемщик сельскохозяйственных продуктов и сырья: учебное пособие для студентов ФДП и СПО: учебное пособие / Д. И. Жевнин. Рязань: РГАТУ, 2019. 137 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/137464
- 2. Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Курочкин, Г. В. Шабурова, А. С. Гордеев, А. И. Завражнов. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2022. 586 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-11923-7. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/495607">https://urait.ru/bcode/495607</a>
- 3. Курочкин, А. А. Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Курочкин. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2022. 249 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-10348-9. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/495291">https://urait.ru/bcode/495291</a>
- 4. Курочкин, А. А. Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства. В 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Курочкин. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2022. 255 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-10346-5. Текст : электронный //

Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495293.

- 5. Мурусидзе, Д. Н. Технологии производства продукции животноводства : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Н. Мурусидзе, Р. Ф. Филонов, В. Н. Легеза. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2022. 417 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-11097-5. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/495121">https://urait.ru/bcode/495121</a>
- 6. Федоренко, В. Ф. Инновационные технологии, процессы и оборудование для убоя животных на мясокомбинатах, мясохладобойнях и переработки побочного сырья / В. Ф. Федоренко, Н. П. Мишуров, Л. Ю. Коноваленко. 2-е изд. Москва : Издательство Юрайт, 2022. 169 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-11461-4. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/495653">https://urait.ru/bcode/495653</a>
- 7. Чаблин, Б. В. Оборудование предприятий общественного питания : учебник для среднего профессионального образования / Б. В. Чаблин, И. А. Евдокимов. 2-е изд. Москва : Издательство Юрайт, 2022. 695 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-11553-6. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/495404">https://urait.ru/bcode/495404</a>
- 8. Чаблин, Б. В. Оборудование предприятий общественного питания. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / Б. В. Чаблин, И. А. Евдокимов. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 349 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-11691-5. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/495153">https://urait.ru/bcode/495153</a>

#### Дополнительные источники:

- 1. Антипова, Л. В. Технология обработки сырья: мясо, молоко, рыба, овощи : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. В. Антипова, О. П. Дворянинова ; под научной редакцией Л. В. Антиповой. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2022. 204 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-13610-4. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/493941">https://urait.ru/bcode/493941</a>
- 2. Бессонова, Л. П. Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия продуктов животного происхождения: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. П. Бессонова, Л. В. Антипова; под редакцией Л. П. Бессоновой. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 636 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-13135-2. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/496034">https://urait.ru/bcode/496034</a>
- 3. Донченко, Л. В. Безопасность пищевой продукции. В 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / Л. В. Донченко, В. Д. Надыкта. 3-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2022. 264 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-07799-5. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/491883">https://urait.ru/bcode/491883</a>
- 4. Зуев Н. А. Технологическое оборудование мясной промышленности. Мясорубки [Электронный ресурс]: учебное пособие / Зуев Н. А., Пеленко В. В. Санкт-Петербург: Лань, 2020 80 с. Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: <a href="https://e.lanbook.com/book/130573">https://e.lanbook.com/book/130573</a>.
- 5. Линич, Е. П. Санитария и гигиена питания : учебное пособие для вузов / Е. П. Линич, Э. Э. Сафонова. 3-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2022. 188 с. ISBN 978-5-8114-9384-5. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/193406
- 6. Пасько, О. В. Технология продукции общественного питания. Лабораторный практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Пасько, О. В. Автюхова. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 268 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-07919-7. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/491834

#### Интернет-ресурсы:

- 1. Электронно-библиотечная система «Издательство Лань» (Коллекция для СПО), доступна через Интернет http://e.lanbook.com;
- 2. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн», доступна через Интернет http://biblioclub.ru;
- 3. «Образовательная платформа ЮРАЙТ» (СПО), доступна через Интернет http://urait.ru

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

**Контроль и оценка** результатов освоения производственной практики (преддипломной) осуществляется преподавателем в форме дифференцированного зачёта.

Формы отчетности обучающихся о прохождении практики: аттестационный лист по практике руководителей практики от организации; характеристика на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; дневник практики и отчет о практике в соответствии с заданием на практику. Документы должны быть заверены подписью руководителя организации и печатью. Приложения: графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

Формой аттестации итогов практики является составление и защита отчета по практике в результате индивидуального собеседования обучающегося с руководителем практики и выставление по результатам собеседования оценки.

Результаты освоения общих и профессиональных компетенций по каждому профессиональному модулю фиксируются в разработанной документации.

**Контроль и оценка** результатов освоения производственной практики (преддипломной) осуществляется преподавателем в процессе выполнения обучающимися работ на предприятии (учреждении), а также сдачи студентом отчёта по практике и аттестационного листа.

Результаты освоения производственной	Формы и методы контроля и оценки			
практики (преддипломной)	результатов освоения			
(освоенные профессиональные	результатов освоения			
компетенции)				
ПК 1.1 Осуществлять сдачу-приемку сырья и	Наблюдение и оценка выполнения заданий			
	по практической подготовке.			
расходных материалов для производства	-			
продуктов питания из мясного сырья.	1 1			
	Приложение: графические, аудио-, фото-,			
	видео-, материалы, подтверждающие			
	практический опыт, полученный на			
	практике.			
	Отчет по практике.			
HIC 12 O	Дифференцированный зачет.			
ПК 1.2. Организовывать выполнение	Наблюдение и оценка выполнения заданий			
технологических операций производства	по практической подготовке.			
продуктов питания из мясного сырья на	Проверка и оценка дневника, отчёта.			
автоматизированных технологических	Приложение: графические, аудио-, фото-,			
линиях в соответствии с технологическими	видео-, материалы, подтверждающие			
инструкциями.	практический опыт, полученный на			
	практике.			
	Отчет по практике.			
TIC 2.1 O	Дифференцированный зачет.			
ПК 2.1. Организовывать входной контроль	Наблюдение и оценка выполнения заданий			
качества и безопасности мясного сырья и	по практической подготовке.			
вспомогательных компонентов,	Проверка и оценка дневника, отчёта.			
упаковочных материалов, производственный	Приложение: графические, аудио-, фото-,			
контроль полуфабрикатов, параметров	видео-, материалы, подтверждающие			
технологических процессов и контроль	практический опыт, полученный на			
качества готовой продукции из мясного	практике.			
сырья.	Отчет по практике.			
TW. 0.0. V.	Дифференцированный зачет.			
ПК 2.2. Контролировать производственные	Наблюдение и оценка выполнения заданий			
стоки и выбросы, отходы производства,	по практической подготовке.			

пригодные и непригодные для дальнейшей промышленной переработки.  ПК 2.3. Производить лабораторные исследования качества и безопасности полуфабрикатов и готовых продуктов в	Проверка и оценка дневника, отчёта. Приложение: графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, подтверждающие практический опыт, полученный на практике. Отчет по практике. Дифференцированный зачет. Наблюдение и оценка выполнения заданий по практической подготовке. Проверка и оценка дневника, отчёта.
процессе производства продукции из мясного сырья.	Приложение: графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, подтверждающие практический опыт, полученный на практике. Отчет по практике. Дифференцированный зачет.
ПК 3.1. Планировать основные показатели производственного процесса.	Наблюдение и оценка выполнения заданий по практической подготовке. Проверка и оценка дневника, отчёта. Приложение: графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, подтверждающие практический опыт, полученный на практике. Отчет по практике. Дифференцированный зачет.
ПК 3.2. Планировать выполнение работ исполнителями.	Наблюдение и оценка выполнения заданий по практической подготовке. Проверка и оценка дневника, отчёта. Приложение: графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, подтверждающие практический опыт, полученный на практике. Отчет по практике. Дифференцированный зачет.
ПК 3.3. Организовывать работу трудового коллектива.	Наблюдение и оценка выполнения заданий по практической подготовке. Проверка и оценка дневника, отчёта. Приложение: графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, подтверждающие практический опыт, полученный на практике. Отчет по практике. Дифференцированный зачет.
ПК 3.4. Контролировать ход и оценивать результаты работы трудового коллектива.	Наблюдение и оценка выполнения заданий по практической подготовке. Проверка и оценка дневника, отчёта. Приложение: графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, подтверждающие практический опыт, полученный на практике. Отчет по практике. Дифференцированный зачет.
ПК 3.5. Вести учётно-отчётную документацию.	Наблюдение и оценка выполнения заданий по практической подготовке.

Проверка и оценка дневника, отчёта.
Приложение: графические, аудио-, фото-,
видео-, материалы, подтверждающие
практический опыт, полученный на
практике.
Отчет по практике.
Дифференцированный зачет.

Результаты обучения	Формы и методы контроля и оценки			
(освоенные профессиональные	результатов освоения			
компетенции)				
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения рабочей программы по производственной практике (по профилю специальности).			
ОК 2. Организовывать собственную	Анализ результатов наблюдений за			
деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	деятельностью обучающегося в процессе освоения рабочей программы по производственной практике (по профилю специальности).			
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы по специальности.			
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения рабочей программы по производственной практике (по профилю специальности).			
ОК 5. Использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения рабочей программы по производственной практике (по профилю специальности).			
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения рабочей программы по производственной практике (по профилю специальности).			
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения рабочей программы по производственной практике (по профилю специальности).			
ОК 8. Самостоятельно определять задачи	Анализ результатов наблюдений за			
профессионального и личностного развития,	деятельностью обучающегося в процессе			
заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	освоения рабочей программы по производственной практике (по профилю специальности).			
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения рабочей программы по			

### Оценочные средства итогов прохождения производственной практики

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций, аудио-, фото-, видео-, материалов, подтверждающих практический опыт, полученный на практике.

Шкала	Критерии оценивания
Оценка «отлично»	Наличие положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.  Письменной благодарности организации, графические, аудио, фото-, видео-, материалы, подтверждающие практический опыт, полученный на практике
Оценка «хорошо»	Наличие положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.  Графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, подтверждающие практический опыт, полученный на практике
Оценка «удовлетворительно»	Наличие положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.  Графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, подтверждающие практический опыт, полученный на практике отсутствуют.
Оценка «неудовлетворительно»	Отсутствие хотя бы одного из документов: положительного аттестационного листа по практике; положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; несвоевременности представления дневника и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

Оформление отчета по производственной практике (преддипломной)

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

## $\begin{array}{c} \textbf{OTЧЕТ} \\ \textbf{производственной практики (преддипломной)} \\ \hline \Pi\Pi \ XX.XX \end{array}$

обучающегося отделения		
группы		
специальности		
(фамилиз	я, имя, отчество)	
(4	2, 11, 0.1.100120)	
место практики –		
•		
сроки практики с	по	Γ.
Зам. директора по учебной работе (СПО)		
Sum dispersion in a section passive (CITE)	Ф.И.О.	
МΠ	_	
Руководитель практики от Университета _		.О.И.Ф
подпись		
оценка	дата	
${\sf M}\Pi$		

Троицк 20\_\_\_

# Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

## **ДНЕВНИК** производственной практики (преддипломной)

### $\Pi\Pi~XX.XX$

обучающегося отделения		
		группы специальности
	(фамилия, имя, отчес	гво)
место практики		
сроки практики с		по
Руководитель практики от пр	едприятия	
		расшифровка подписи
МΠ		
оценка	дата	

Троицк 20

## Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения высшего образования

«Южно-Уральский государственный аграрный университет»

## АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

			Ф.И.О.,	обучающегося п	олност	ГЬЮ			
обучающийся(аяся) на		курсе успешно прош	по ел(ла)	,					
` •	пломної	/							
	ie	_ часа	a c	по				<del></del>	
на							пр 	едприятии	
		От	метка руковод	ителя практико	ой от п	іредприятия			
	од тенции			енование компе		•		Освоена/ не освоена	
ПК		Согла	сно виду деяте.	льности					
ПК 2									
OK	39.								
Дата № проведени п/п инструкта жа по ТБ		ения укта	Вид инструктажа	Подпись инструктируем го	о инс	Подпись труктирующег о		О., должнос	
	первый         первичный           день         инструктах           практики         на рабочем		первичный инструктаж на рабочем месте						
Руковод	цитель п	рактин	ки от предприя	гия	1				
подписі	Ь	Ī	расшифровка п	одписи					
Руковод	дитель п	роизво	одственной пра	ктики (по профи	лю спе	ециальности) о	г Унив	верситета	
М.П.									

### Характеристика

на обучающегося	курса по программе среднего профессионального образования по специальности
	, который
проходил производст	венную практику (преддипломной)) на предприятии
в период с	по
деятельности, сформ	ненных обучающимся, уровень освоения вида профессиональной иированность компетенций, приобретенный практический опыт, работе, дисциплина за период практики:
Выполнение обществ коллективом_	енных поручений, общение с
Заключение о выпол организаторских способностях	нении рабочей программы практики, производственных, деловых и
Рекомендуемая оцени	:a
Руководитель предпр подпись М.П.	иятия расшифровка подписи
дата: «»	_20 r.
Руководитель произв	одственной практики от Университета
подпись М.П.	расшифровка подписи

## Личная оценка обучающегося

приобрели?			
Как будете использовать приобретенный опыт?			
подпись обучающегося	расшифровка подписи		
« » 20 г.			

## Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения высшего образования

«Южно-Уральский государственный аграрный университет»

СОГЛАСОВАНО Руководитель практики от предприятия	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по учебной работе (СПО)			
МП	<u>МП</u>		•	Ф.И.О
«»20г.	<u> </u>	<u> </u>	20	Γ.
Кафедра				
Специальность:				
индивидуа Ј на производственную практи		, ,	ПП XX.XX	
(ФИО обучаюц	цегося по	лностью)		
обучающегося(ейся) курса		•	бная группа _	
Место прохождения практики				
Адрес предприятия:		ПО		
Срок прохождения практики с		110		
Цель прохождения практики:				
- Задачи практики:				
- Вопросы, подлежащие изучению: согласно в	виду деят	ельности		
•				
Планируемые результаты практики:				
Рассмотрено на заседании ПЦМК СПО по с	специалы	ности		
при кафедре				
Председатель ПЦМК				
(протокол № от «»	202_г)			
Задание принято к исполнению:				
подпись	раси	иифровка по	одписи	
202 F				