Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Бойко Елена Гримпрыевна стерство науки и высшего образования Российской Федерации Должность: Ректор

Дата подписан ФТоБо У 2ВО Тосударственный аграрный университет Северного Зауралья Уникальный программный ключ: Инженерно-технологический институт

Уникальный программный ключ: Инженерно-технологический институт e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f Кафедра Технологии продуктов питания

«Утверждаю» Заведующий кафедрой

Г.А. Дорн

«27» февраля 2025 г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

(преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа)

для направления подготовки

19.04.02 ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

Программа магистратуры "Биотехнологии продуктов питания из растительного сырья"

Уровень высшего образования – магистратура

Форма обучения: очная

При разработке рабочей программы производственной практики в основу положены:

- ФГОС ВО по направлению подготовки 19.04.02 «Продукты питания из растительного сырья, утвержденный Министерством образования и науки РФ «17» августа 2020 г., приказ № 1040
- 2) Учебный план основной образовательной программы 19.04.02 Продукты питания из растительного сырья одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья от «27» февраля 2025 г. Протокол № 9

Рабочая программа производственной практики одобрена на заседании кафедры Технологии продуктов питания от «27» февраля 2025 г. Протокол № 4

Заведующий кафедрой

Г.А. Дорн

Рабочая программа производственной практики одобрена методической комиссией института от «27» февраля 2025 г. Протокол № 6

Председатель методической комиссии института

С.М. Каюгина

Разработчики:

Шевелева Т.Л., доцент кафедры Технологии продуктов питания, канд. с.-х. наук Александров В.Е., главный технолог ООО «Хлебокомбинат «Абсолют»

Директор института:



Н. Н. Устинов

1. Вид практики, способ и форма ее проведения

Вид практики - производственная.

Тип практики: преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа.

Форма организации образовательной деятельности при реализации производственной (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа) - практическая подготовка.

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код компетен ции	Результаты освоения	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-4	Способен осуществлять разработку новых методик проведения исследований свойств сырья, полуфабрикатов и готовой продукции, позволяющих создавать современные информационно-измерительные комплексы для проведения контроля качества продуктов питания из растительного сырья на автоматизированных технологических линиях	ИД-3 ПК-4 Использует практические навыки в организации и управлении научно-исследовательскими и производственно-технологическими работами, в том числе при проведении экспериментов в области прогрессивных технологий производства и перспективных продуктов питания на основе растительного сырья	Знаем: методы организации и управления научно- исследовательскими и производственно- технологическими работами хлебопекарного, кондитерского и макаронного производств на автоматизированных технологических линиях Умеем: разрабатывать и внедрять в производство научно-исследовательские разработки, в том числе, экспериментальные, в области технологий производства и новых продуктов питания из растительного сырья Владеем: практическими навыками разработки и применения научно- исследовательских и производственно- технологических работ, в том числе при проведении экспериментов

3. Место практики в структуре образовательной программы

Данная производственная практика относится к Блоку 2 обязательной части образовательной программы.

Производственная (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа) проводится на 2 курсе в 4 семестре по очной форме обучения.

4. Объем практик в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях и академических часах

Общая трудоемкость преддипломной практики составляет 6 недель, 324 часа (6 зачетных единиц).

Вид работы		Очная форма обучения
		Семестр 4
Вводная лекция		4
Лабораторные исследования		60
Производственная работа		120
Самостоятельная работа (всего)		140
В том числе		
Анализ литературных данных по теме исследований		60
Подготовка отчета		80
Вид промежуточной аттестации (зачет)		зачет
Общая трудоемкость	час.	324
	зач. ед.	9

5. Содержание практики

5.1. Содержание разделов практики

	от содержиние ризденов приктики			
No	Наименование раздела	Содержание раздела		
Π/Π	практики			
1.	Подготовительный	Выдача заданий и дневников. Знакомство с предприятием, условиями труда и руководством предприятия. Производственный инструктаж.		
2.	Производственно- технологический	Определение объекта и предмета научных исследований. Критический обзор существующих подходов, теорий и концепций по выбранной теме научных исследований.		
3.	Научно- исследовательский	Выполнение заданий. Наблюдения, измерения. Сбор данных к отчету. Участие в семинарах, конференциях; публикация статей по выбранной тематике исследований.		
4.	Заключительный	Заключительный отчет по преддипломной практике		

5.2. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Очная форма обучения

№ п/п	№ сем ест	Наименование раздела преддипломной	Виды СРС	Всего	Вид контроля
1	pa 4	практики Подготовительн	Определение места проведения	44	зачет
		ый	исследований. Сбор информации о предприятии.		
2		Производственн о- технологический	Определение объекта и темы научных исследований. Выбор методики проведения исследований.	80	зачет
3		Научно- исследовательск ий	Сбор данных к отчету. Анализ и обработка экспериментальных данных по теме научных исследований. Участие в семинарах, конференциях; публикация статей.	120	зачет
4		Заключительный	Анализ полученной информации и подготовка отчета. Защита отчета по преддипломной практике	80	Защита отчета, зачет
ИТОГО:			324		

5.2.1 Учебно-методические материалы для самостоятельной работы:

6. Формы отчетности по практике

По результатам практики обучающиеся должны представить отчет. Отчет по практике должен быть выполнен по требованиям, изложенным в ФОСе (указаны в приложении 1.)

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

7.1 Перечень компетенций и оценочные средства индикатора достижения компетенций

Код компе- тенции	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	Наименование оценочного средства
ПК-4	ИД-3 ПК-4 Использует практические навыки в организации и управлении научно- исследовательскими и производственно- технологическими работами, в том	Знает: методы организации и управления научно- исследовательскими и производственно-технологическими работами хлебопекарного, кондитерского и макаронного производств на автоматизированных технологических линиях Умеет: разрабатывать и внедрять в	Вопросы к защите отчета
	числе при проведении	производство научно-исследовательские разработки, в	

экспериментов в	том числе, экспериментальные, в
области	области технологий производства и
прогрессивных	новых продуктов питания из
технологий	растительного сырья
производства и	Владеет: практическими
перспективных	навыками разработки и применения
продуктов питания	научно-исследовательских и
на основе	производственно-технологических
растительного сырья	работ, в том числе при проведении
	экспериментов

7.2. Шкала оценивания

«Зачтено» - использует практические навыки в организации и управлении научноисследовательскими и производственно-технологическими работами, в том числе при проведении экспериментов в области прогрессивных технологий производства и перспективных продуктов питания на основе растительного сырья все виды самостоятельной работы выполнены;

- знает: методы организации и управления научно-исследовательскими и производственно-технологическими работами хлебопекарного, кондитерского и макаронного производств на автоматизированных технологических линиях;
- умеет: разрабатывать и внедрять в производство научно-исследовательские разработки, в том числе, экспериментальные, в области технологий производства и новых продуктов питания из растительного сырья;
- владеет: практическими навыками разработки и применения научноисследовательских и производственно-технологических работ, в том числе при проведении экспериментов.
 - своевременно представлен отчет с приложением необходимых документов;
- материал в отчете изложен последовательно, четко и логически стройно, проведен полный сбор необходимой информации
- на защите обучающийся отвечает на все вопросы, полностью владеет представленным материалом, аргументированно излагает свою позицию;
 - отзыв руководителя преддипломной практики от предприятия положительный.
- «Не зачтено» виды самостоятельной работы не выполнены или выполнены не полностью;

несвоевременно представлен отчет, отсутствуют необходимые документы;

материал в отчете изложен непоследовательно, собрана неполная информация;

на защите обучающийся затрудняется с ответами на поставленные вопросы, не владеет представленным материалом;

отзыв руководителя преддипломной практики от предприятия отрицательный.

7.3. Типовые контрольные задания или иные материалы:

Указаны в приложении 1.

8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

а) основная литература

- 1. Алексеев Г.В. Формирование заготовок мелкоштучных хлебобулочных изделий с управлением реологическими свойствами теста [Электронный ресурс]/ Алексеев Г.В., Иванова А.С.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2013.— 117 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18386.html.— ЭБС «IPRbooks»
- 2. Драгилев А.И. Технологическое оборудование кондитерского производства [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Драгилев А.И., Хамидулин Ф.М.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Троицкий мост, 2014.— 360 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/40950.html.— ЭБС «IPRbooks»
- 3. Кондратьева Е.И. Технология и организация производства продукции [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кондратьева Е.И.— Электрон.текстовые данные.— Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013.— 168 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62312.html.— ЭБС «IPRbooks»
- 4. Проектирование хлебопекарных предприятий [Электронный ресурс]: учебное пособие/ С.В. Борисова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013.— 148 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62565.html.— ЭБС «IPRbooks»
- 5. Разработка технологии производства зернового хлеба с применением электроконтактного способа выпечки [Электронный ресурс]: монография/ Г.А. Сидоренко [и др.].— Электрон.текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 210 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61401.html.— ЭБС «IPRbooks»
- 6. Спиричев В.Б. Обогащение пищевых продуктов витаминами и минеральными веществами. Наука и технология [Электронный ресурс]/ Спиричев В.Б., Шатнюк Л.Н., 8. Позняковский В.М.— Электрон.текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 547 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/5715.html.— ЭБС «IPRbooks»
- 7. Стабровская О.И. Проектирование хлебопекарных предприятий [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Стабровская О.И., Романов А.С., Марков А.С.— Электрон.текстовые данные.— СПб.: Троицкий мост, 2011.— 224 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/40887.html.— ЭБС «IPRbooks»

б) дополнительная литература

- 1. Ауэрман Л.Я. Технология хлебопекарного производства./ Л.Я.Ауэрман М.: Профессия, 2003.-415 с.
- 2. Магомедов Г.О. Технологическое оборудование отрасли [Электронный ресурс]: лабораторный практикум. Учебное пособие/ Магомедов Г.О., Корчагин В.И., Журавлев А.А.— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2011. 143 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27334.— ЭБС «IPRbooks»
- 3. Маюрникова Л.А. Основы научных исследований в научно-технической сфере [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Маюрникова Л.А., Новосёлов С.В.— Электрон. текстовые данные.— Кемерово: Кемеровский технологический институт

- пищевой промышленности, 2009.— 123 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14381.html.— ЭБС «IPRbooks»
- 4. Козлов А., Мхитарян В.С., Шишов В.Ф. Статистический анализ данных в Excel: Учеб. Пособие. М.: ИНФРА-М, 2014. 320 с.
- 5. Куприянов А.В. Технология и организация производства продукции и услуг. Конспект лекций [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Куприянов А.В.— Электрон.текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 136 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61418.html.— ЭБС «IPRbooks»

в) ресурсы сети «Интернет»

- 1. http://protect.gost.ru/ Нормативные и технические документы на конкретные виды продукции (ГОСТ, ГОСТ Р, ТУ, СанПин и др.).
- 2. http://www.rospotrebnadzor.ru/ (Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека: законы и нормативные документы, регламентирующие товарное обращение и безопасность продукции на территории РФ).
- 3. www.agro-prom.ru Информационный портал по сельскому хозяйству и аграрной науке «Агропром»
- 4. www.agris.ru Международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным ними отраслям «Агрис»
- 5. http://www.e.lanbook.com электронно-библиотечная система издательства «Лань.

г) журналы

- 1. Журнал «Хлебопродукты» http://www.khlebprod.ru
- 2. Журнал «Хлебопечение России» www.foodprom.ru
- 3. Журнал «Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции» www.hipz.foodset.ru
- 9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем
 - 1. Microsoft Office Standard;
 - 2. Компас 3D вер.18.

10. Описание материально-технической базы, необходимая для проведения практики

- 1. Учебная лаборатория-пекарня 4-229 с оборудованием: печь хлебопекарная, печь ротационная «Муссон-ротор», тестомес, тестоокруглитель, тестоделитель, мукопросеиватель, миксер VFM -20 с мясорубкой; прибор Журавлева, вискозиметр, термошкаф, «Кварц-21М», ИДК-3М, лабораторная центрифуга, печь муфельная ПМ-1; тестомесилка лабораторная У1-ЕТК; шкаф хлебопекарный ШХП-0,65;мельница ЛЗМ; шкаф сушильный СЭШ-3М; амилотест; белизномер «Блик-3».
- 2. Лаборатория качества сельскохозяйственной продукции ауд. 7-119, 7-117, 7-123 (АТИ) со следующим оборудованием: шкаф расстойный лабораторный ШРЛ-0.65, шкаф хлебопекарный ШХЛ-0,65, тестомесилка, весы лабораторные, прибор для определения наличия клейковины ИДК-3, сушильный шкаф.

3. Кабинет для самостоятельной работы обучающихся 4-216: компьютеры (системный блок HP Compaq, монитор View Sonic), экран Projecta. (указать материально-техническую базу как университета, так и принимающей стороны)

Для преддипломной практики используется база ООО «Хлебокомбинат «Абсолют», ЗАО ХК «Фонд», ООО ОАО «Тюменский хлебокомбинат», ИП «Шарий» «Бисквитный двор», ОАО «Тюменьхлебопродукт» и ряда других предприятий отрасли на договорной основе, включающая производственные лаборатории и цеха с оборудованием, технологическими линиями, складами сырья и готовой продукции.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» Инженерно-технологический институт Кафедра технологии продуктов питания

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

(преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа)

для направления подготовки

19.04.02 ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

Программа магистратуры "Биотехнологии продуктов питания из растительного сырья"

Уровень высшего образования – магистратура

Разработчик: доцент, кандидат сельскохозяйственных наук Т.Л. Шевелева

Утверждено на заседании кафедры протокол № 4 от « 27 » февраля 2025 г.

Заведующий кафедрой _______ Г.А. Дорн

Тюмень, 2025

КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ

знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе прохождения преддипломной практики

1. Контрольные вопросы при защите отчета:

ПК-4 Способен осуществлять разработку новых методик проведения исследований свойств сырья, полуфабрикатов и готовой продукции, позволяющих создавать современные информационно-измерительные комплексы для проведения контроля качества продуктов питания из растительного сырья на автоматизированных технологических линиях

- 1. Система контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции на предприятии.
- 2. Вспомогательные службы и их роль в организации технологического процесса на предприятии
- 3. Прогрессивные технологические схемы, принятые на предприятии.
- 4. Правила техники безопасности, производственная санитария и гигиена на предприятии.
- 5. Техническая характеристика оборудования, необходимого для решения научно-исследовательских и научно-производственных задач на предприятии.
- 6. Правила составления функциональной и технологических схем для производства продуктов питания из растительного сырья.
- 7. Характеристика и структура предприятия, ассортимент продукции.
- 8. Анализ технологических схем, сырья и материалов.
- 9. Организация технохимического контроля с использованием современных информационно-измерительных комплексов.
- 10. Методики для проведения контроля свойств сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.
- 11. Расчет рецептур изделий, основного и дополнительного сырья.
- 12. Разработка новых видов продукции с целью их внедрения и использования на предприятии
- 13. Порядок оформления научно-технической документации.
- 14. Правила составления и оформления научных отчетов, обзоров, докладов и статей.
- 15. Использование информационных технологий, современных компьютерных сетей, программных продуктов на предприятии.
- 16. Автоматизация производственных процессов на предприятии.
- 1. Организация и управление научно-исследовательскими и производственнотехнологическими работами на предприятии.
- 17. Предложения и рекомендации предприятию по выбору рациональных компоновочных решений.
- 18. Подбор и расчет технологического оборудования по цехам с использованием наиболее прогрессивных технологических схем производств.
- 19. Современные обоснованные проектные решения на предприятии.
- 20. Методики проведения исследований качества готовой продукции.

Критерии оценки защиты:

- знает: методы организации и управления научно-исследовательскими и производственно-технологическими работами хлебопекарного, кондитерского и макаронного производств на автоматизированных технологических линиях;
- умеет: разрабатывать и внедрять в производство научно-исследовательские разработки, в том числе, экспериментальные, в области технологий производства и новых продуктов питания из растительного сырья;
- владеет: практическими навыками разработки и применения научноисследовательских и производственно-технологических работ, в том числе при проведении экспериментов.
 - своевременно представлен отчет с приложением необходимых документов;
- материал в отчете изложен последовательно, четко и логически стройно, проведен полный сбор необходимой информации
- на защите обучающийся отвечает на все вопросы, полностью владеет представленным материалом, аргументированно излагает свою позицию;
 - отзыв руководителя преддипломной практики от предприятия положительный.

«**Не зачтено**» - виды самостоятельной работы не выполнены или выполнены не полностью;

несвоевременно представлен отчет, отсутствуют необходимые документы;

материал в отчете изложен непоследовательно, собрана неполная информация;

на защите обучающийся затрудняется с ответами на поставленные вопросы, не владеет представленным материалом;

отзыв руководителя преддипломной практики от предприятия отрицательный.

2. Требования к подготовке и оформлению отчета:

По результатам преддипломной практики составляется заключительный отчет о работе в целом. В отчете следует дать краткую характеристику предприятия, и более подробно осветить проблемы, исследуемые в выпускной квалификационной работе.

В приложении к отчету должны быть представлены первичные документы, рабочие документы, а также документы, отражающие специфику организации. Для оформления результатов преддипломной практики рекомендуется следующий порядок размещения материала для сдачи на кафедру:

- 1. Договор на преддипломную практику с подписью руководителя и печатью принимающей организации.
- 2. Отзыв-характеристика с места практики с подписью руководителя от предприятия и печатью принимающей организации.
- 2. Дневник магистранта по преддипломной практике.

Дневник составляется обучающимся в соответствии с указаниями программы, индивидуальным заданием и (или) дополнительными заданиями руководителя преддипломной практики. Дневник о прохождении практики является основным документом, по которому магистрант отчитывается за выполнение программы и индивидуального задания по практике. В нем по дням указываются виды работ, выполнявшиеся обучающимся в период прохождения преддипломной практики.

3. Отчет по преддипломной практике. В отчете должно быть содержательно отражено выполнение всех пунктов индивидуального задания, выданного магистранту

перед началом практики, а также всех пунктов программы практики. Отчет о прохождении практики магистрант обязан предоставить на кафедру для проверки в течение 7 дней после даты окончания практики. В течение следующих 7 дней руководитель практики проверяет его, назначает дату защиты, по результатам которой выставляет окончательную оценку.

Содержание отчета должно соответствовать заданию и структуре.

.. Рекомендуемый объем отчета – от 20 до 30 стр.

При составлении отчета следует придерживаться следующих общих требований:

- четкость и логическая последовательность изложения материала;
- убедительность аргументации;
- краткость и точность формулировок, исключающих возможность неоднозначного толкования;
 - четкость формулировок;
 - конкретность изложения результатов работы; соответствие структуре отчета;
 - обоснованность выводов и предложений.

Качество содержания и изложения отчета по преддипломной практике оценивается руководителем по следующим критериям:

- наличие положительного отзыва руководителя;
- наличие всех необходимых документов, прилагающихся к отчету (договор, отзыв-характеристика, дневник)
- содержание отчета;
- наличие и качество публикаций и выступлений;
- ответы на дополнительные вопросы.

Критерии оценки отчета:

«зачтено» - отчет подготовлен, согласно требованиям к структуре и содержанию, представленный материал соответствует цели и задачам производственной (преддипломной практики, в том числе научно-исследовательская работа).

«не зачтено» - подготовленный отчет не отвечает требованиям к структуре и содержанию, представленный материал не соответствует цели и задачам производственной (преддипломной практики, в том числе научно-исследовательская работа).

.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Государственный аграрный университет Северного Зауралья Инженерно-технологический институт Кафедра Технологии продуктов питания

Отчет о прохождении преддипломной практики в 20 -20 учебном году

Место прохождения практики:

Студент: Группа:

Научный руководитель: должность, степень, ФИО

Подпись научного руководителя:

Тюмень, 20___

Рекомендации:

- 1. Общий объем отчета не менее 20 тыс. знаков (около 20-30 страниц).
- 2. Шрифт TimesNewRoman 14, заголовок 14, полужирный.
- 3. Межстрочный интервал 1,5.
- 4. Поля: левое -2 см, правое -2 см, верхнее и нижнее -2 см.
- 5. Нумерация страниц (внизу, справа) обязательна.

Министерство Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Государственный аграрный университет Северного Зауралья Инженерно-технологический институт Кафедра Технологии продуктов питания

Магистрант: Задание преддипломной практики		
Trui ne ipani.		
(Ф.И.О)		
Направленность	19.04.02. Продукты питания из растительного	
(магистерская программа):	сырья	
	«Технология хлеба, кондитерских и	
	макаронных изделий»	
Сроки прохождения:		
Краткое содержание задания:	например, технология и оборудование по	
	производству новых видов хлебобулочных	
	изделий *	
Решаемые задачи:	1.	
	2.	
	2.	
	N	
Критерий успешного	положительный отзыв руководителя ФИО**	
прохождения практики:		
Форма отметие отме	OTHER HE HERE **	
Форма отчетности:	отчет по практике***	
Срок сдачи задания:	дата***	

Научный руководитель	
должность, степень, ФИО, подпись, дат	a
Задание принял к исполнению	
ФИО магистранта, подпись, дата	

Примечания:

^{*} помимо указанного примера краткого содержания задания, содержание может быть разработано индивидуально научным руководителем в рамках темы выпускной квалификационной работы

^{**} критерии успешного прохождения практики остаются неизменным согласно шаблона

Министерство Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Государственный аграрный университет Северного Зауралья Инженерно-технологический институт Кафедра Технологии продуктов питания

ДНЕВНИК

преддипломной практики магистранта

Фамилия _		
Имя и отч	ество	
	ние подготовки 19.04.02. Продукты питания из растительного	
сырья Маг	гистерская программа «Технология хлеба, кондитерских и	
макаронны	ых изделий»	
Курс, груп	ппа	
Сроки пра	ктики спо	
	ание предприятия	
Руководит	гель практики от университета	
Руковолит	(должность, Ф.И.О.) тель практики от предприятия	
	(должность, Ф.И.О.)	
Дата	Содержание работ	

ОТЗЫВ

руководителя практики от предприятия

о прохождении преддипломной практики магистранта

для направления подготовки 19.04.02 «Продукты питания из растительного сырья», магистерская программа «Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий» Инженерно-технологический институт Кафедра «Технологии продуктов питания» в период с _____ по _____ 20__ года. (Текст отзыва) ФИО руководителя практики от предприятия: Должность: _____ _____ (подпись)

Рекомендации по составлению отзыва:

Дата: _____

- 1. Текст отзыва составляется руководителем практики от предприятия в произвольной форме.
- 2. В отзыве следует отразить качество выполнения программы преддипломной практики, отношение к выполнению заданий, полученных в период практики, проявленные профессиональные компетенции, высказать замечания с точки зрения отношения обучающегося к практической работе на предприятии.
- 3. 3. В конце отзыва руководитель практики от предприятия рекомендует оценку обучающемуся («зачтено», «не зачтено»).