Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра технологии и организации пищевых производств

“УТВЕРЖДАЮ”
ДЕКАН ФБ
д.э.н., доцент Ю.С. Эзрох

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ НЕКВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
31.08.2026
Владелец: Ю.С. Эзрох
Срок действия: не ограничен
Адрес хранения электронного документа:
https://www.nstu.ru/university/info/sveden/education

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Производственная практика: преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа

Образовательная программа: 19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания, магистерская программа: Технология продукции и организация предприятий в индустрии питания

Новосибирск 2026

1. Обобщенная структура фонда оценочных средств по практике

Обобщенная структура фонда оценочных средств по практике приведена в Таблице 1.

Таблица 1

Формируемые компетенции	Индикаторы компетенций	Контролирующие мероприятия (формы отчетности)
ОПК-1 Способен разрабатывать эффективную стратегию, инновационную политику и конкурентоспособные концепции предприятия.	1. Применяет методы организационного проектирования предприятий общественного питания.	Отчет по практике (практическая часть в соответствии с индивидуальным заданием на практику) Отзыв руководителя практики от профильной организации Отзыв руководителя от НГТУ Зачет
ОПК-2 Способен разрабатывать мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства продукции различного назначения.	1. Анализирует технологические процессы производства продукции с целью выявления потерь на всех стадиях (этапа) и разрабатывает мероприятия по их снижению.	Отчет по практике (практическая часть в соответствии с индивидуальным заданием на практику) Отзыв руководителя практики от профильной организации Отзыв руководителя от НГТУ Зачет
ОПК-3 Способен оценивать риски и управлять качеством путем использования современных методов и разработки новых технологических решений.	2. Применяет современные методы исследований, включая идентификацию и оценку свойств сырья, полуфабрикатов и кулинарной продукции.	Отчет по практике (практическая часть в соответствии с индивидуальным заданием на практику) Отзыв руководителя практики от профильной организации Отзыв руководителя от НГТУ Зачет
ОПК-4 Способен использовать методы моделирования продуктов и проектирования технологических процессов производства продукции питания.	1. Применяет методы моделирования и проектирования технологических процессов производства продуктов питания различного состава и назначения.	Отчет по практике (практическая часть в соответствии с индивидуальным заданием на практику) Отзыв руководителя практики от профильной организации Отзыв руководителя от НГТУ Зачет
ОПК-4. Способен использовать методы моделирования продуктов и проектирования технологических процессов производства продукции питания.	2. Применяет специализированные программные и информационные продукты для решения профессиональных задач.	Отчет по практике (практическая часть в соответствии с индивидуальным заданием на практику) Отзыв руководителя практики от профильной организации Отзыв руководителя от НГТУ Зачет
ОПК-5 Способен использовать научные знания и навыки исследовательской деятельности для решения организационно-технологических задач.	1. Организует научно-исследовательские/опытно-конструкторские работы в сфере питания на основе общенаучных принципов.	Отчет по практике (практическая часть в соответствии с индивидуальным заданием на практику) Отзыв руководителя практики от профильной организации Отзыв руководителя от НГТУ Зачет
ОПК-5. 5 Способен использовать научные знания и навыки исследовательской деятельности для решения организационно-технологических задач.	3. Внедряет результаты научных исследований на предприятиях общественного питания.	Отчет по практике (практическая часть в соответствии с индивидуальным заданием на практику) Отзыв руководителя практики от профильной организации Отзыв руководителя от НГТУ Зачет

2. Методика оценки этапов формирования компетенций в рамках практики

Результаты прохождения практики, соотнесенные с установленными в программе индикаторами достижения компетенций измеряемы с помощью средств промежуточной аттестации.

Промежуточной аттестацией по практике является зачет, включающий в себя:

– предоставление студентом на кафедру отчетных форм: отчета по практике, отзыва руководителя практики от профильной организации о прохождении практики студентом, отзыва руководителя практики от НГТУ о прохождении практики студентом;

– защиту студентом отчета по практике в форме устного собеседования.

Требования к оформлению и структуре отчетных форм и комплект вопросов (заданий) для устного собеседования приведены в паспорте зачета по практике.

Общие правила выставления оценок на промежуточной аттестации по практике определяются балльно-рейтинговой системой, установленной локальным актом НГТУ.

На основании критериев, приведенных в п. 3, осуществляется оценка уровней результатов прохождения практики, соотнесенных с установленными в программе индикаторами достижения компетенций.

3. Общая характеристика уровней результатов прохождения практики, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Продвинутый. Индивидуальное задание на практику выполнено в полном объеме. Календарные сроки и график (план) прохождения практики соблюдены. В отчете по практике материал изложен полно, последовательно, в соответствии с индивидуальным заданием. Все отчетные документы по практике оформлены правильно и сданы на кафедру в установленный срок. Отзывы руководителей практики от профильной организации и от НГТУ носят положительный характер. Устное собеседование и защита отчета по практике подтверждают полученный опыт практической деятельности в соответствии с программой практики. Результаты прохождения практики, соотнесенные с установленными в программе индикаторами достижения компетенций, оценены числом баллов, входящим в диапазон продвинутого уровня, что позволяет осуществлять деятельность в соответствующей области, сфере профессиональной деятельности и решать профессиональные задачи.

Базовый. Индивидуальное задание на практику выполнено в полном объеме. Календарные сроки и график (план) прохождения практики соблюдены. В отчете по практике материал изложен последовательно, но недостаточно полно. Все отчетные документы по практике оформлены правильно, но не сданы на кафедру в установленный срок. Отзывы руководителей практики от профильной организации и от НГТУ носят положительный характер. Устное собеседование и защита отчета по практике подтверждают полученный опыт практической деятельности в соответствии с программой практики. Результаты прохождения практики, соотнесенные с установленными в программе индикаторами достижения компетенций, оценены числом баллов, входящим в диапазон базового уровня, что позволяет осуществлять деятельность в соответствующей области, сфере профессиональной деятельности и решать профессиональные задачи.

Пороговый. Индивидуальное задание на практику выполнено в полном объеме. Календарные сроки и график (план) прохождения практики соблюдены. В отчете по практике материал изложен недостаточно полно и последовательно. Отчетные документы по практике оформлены с нарушением требований и не сданы на кафедру в установленный срок. Отзывы руководителей практики от профильной организации и от НГТУ носят в целом положительный характер. Устное собеседование и защита отчета по практике подтверждают полученный опыт практической деятельности в соответствии с программой практики. Результаты прохождения практики, соотнесенные с установленными в программе индикаторами достижения компетенций, оценены числом баллов, входящим в диапазон порогового уровня, что позволяет осуществлять деятельность в соответствующей области, сфере профессиональной деятельности и решать профессиональные задачи.

Ниже порогового. Индивидуальное задание на практику не выполнено. График (план) прохождения практики нарушался. В отчете по практике материал изложен фрагментарно. Отчетные документы по практике не предоставлены на кафедру в установленный срок. Отзывы руководителей практики от профильной организации и от НГТУ носят отрицательный характер. Устное собеседование и защита отчета по практике не подтверждают полученный опыт практической деятельности в соответствии с программой практики. Результаты прохождения практики, соотнесенные с установленными в программе индикаторами достижения компетенций, оценены числом баллов, входящим в диапазон ниже порогового уровня, что не позволяет осуществлять деятельность в соответствующей области, сфере профессиональной деятельности и решать профессиональные задачи.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра технологии и организации пищевых производств

ПАСПОРТ

ЗАЧЕТА ПО ПРАКТИКЕ

Производственная практика: преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа

1. Состав комплекта отчетной документации по практике

В комплект отчетной документации по практике входят следующие документы.

1) Отчёт по практике (титульный лист см. Приложение), включающий в себя индивидуальное задание (см. Приложение).
2) Отзыв руководителя профильной организации о прохождении практики студентом (см. Приложение).
3) Отзыв руководителя от НГТУ о прохождении практики студентом (см. Приложение).

1.1.Требования к оформлению и структуре отчета по практике

Отчет по практике включает в себя:

- титульный лист;
- содержание (перечень разделов);
- введение;
- индивидуальное задание с графиком (планом) прохождения практики
- основная часть.

Основная часть отчета по производственной практике: преддипломной практике, в том числе научно-исследовательской работе включает в себя:

- знакомство с рабочим местом, правилами внутреннего распорядка подразделения прохождения практики, прохождение инструктажа по охране труда и технике безопасности, установленными на рабочем месте;
- анализ технологических процессов производства продукции на предприятии;
- анализ и/или разработку ассортимента выпускаемой продукции;
- применение современных методов исследования сырья, полуфабрикатов и готовой продукции;
- организацию научно-исследовательской работы и внедрение результатов научных исследований на предприятии;
- применение специализированных программных и информационных продуктов для решения профессиональных задач;
- анализ и/или разработку конкурентоспособной концепции предприятия;
- анализ и/или разработку эффективной стратегии предприятия;
- выводы;
- список использованных источников;
- приложения (при наличии).

Титульный лист отчета оформляется по образцу, приведенному в Приложении.

1.2. Отзыв руководителя от организации

Отзыв руководителя от профильной организации, в которой проводится практика, дается на основании оценки практической деятельности студента и выполнения им индивидуального задания.

1.3.Отзыв руководителя от НГТУ

Отзыв руководителя от НГТУ дается на основании выполнения индивидуального задания и задач, связанных с подготовкой магистерской диссертации.

2. Защита отчета по практике

Защита отчета по практике проводится в форме устного собеседования по вопросам (заданиям), представленным в комплекте.

Примерный комплект вопросов (заданий) для защиты отчета по практике

1. Дайте характеристику организационной структуры предприятия (организации).
2. Опишите задания, которые вы выполняли по поручению руководителя практики. Какие из них вызывали наибольшее затруднение и почему?
3. Опишите организацию проектной работы по месту прохождения практики. Были ли Вы и в какой мере включены в командную работу?
4. Перечислите и кратко опишите информационные технологии, применяемые в структурном подразделении предприятия (организации), где проходила практика.
5. Приведите примеры методов управления, с которыми Вы ознакомились на практике.
6. Перечислите нормативные документы, которые являлись основой для Вашей деятельности на рабочем месте во время прохождения практики.
7. Какая технико-технологическая документация используется на предприятии и кем она разрабатывается?
8. Назовите этапы разработки основного ассортимента продукции, в том числе специализированного и функционального назначения (при наличии). Предложите возможные варианты оптимизации ассортимента выпускаемой продукции.
9. Назовите этапы внедрения в производство новых видов продукции. Опишите документальное сопровождение внедрения нового вида продукции на предприятии.
10. Внедрена ли на предприятии система обеспечения качества и безопасности продукции? Используется ли на предприятии система анализа рисков и идентификации критических контрольных точек (ХАССП)?
11. Какие современные методы моделирования и проектирования технологических процессов используются на предприятии?
12. Какова методика внедрения результатов научных исследований на предприятии?
13. Сделайте рекомендации по совершенствованию деятельности структурного подразделения предприятия (организации).
14. Оцените профессиональный опыт, который Вы получили по результатам практики.

3. Критерии оценки

Защита отчета считается пройденной, если средняя сумма баллов по всем заданиям составляет от 50 до 100 баллов (по 100 балльной шкале).

4. Критерии и шкалы оценки практики

Критерии и соответствующие им шкалы оценки по практике приведены в таблице 2.

Таблица 2

Уровень	Критерии оценки	Диапазон баллов	Традиционная оценка
Продвинутый	– индивидуальное задание выполнено в полном объеме; – отчет полностью отражает индивидуальное задание по практике и его содержание соответствует требованиям (п.1.1 настоящего Паспорта); текст оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями, прослеживается структура и грамотное изложение материала;	87-100	Отлично

	– результаты практики достигнуты в полном объеме, установлена сформированность индикаторов достижения компетенций и понимание студентом связи полученных теоретических знаний с возможностями их применения на практике, осуществлен самостоятельный анализ полученных результатов; – отзывы руководителей от профильной организации и от НГТУ не имеют замечаний; – сроки сдачи отчетных документов не нарушены.		
Базовый	– индивидуальное задание выполнено в полном объеме; – результаты практики достигнуты, но установлены несущественные пробелы в сформированности индикаторов достижения компетенций; – отчет отражает индивидуальное задание по практике и его содержание соответствует требованиям (п.1.1 настоящего Паспорта); текст оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями, с небольшими замечаниями по разделам; – студентом продемонстрировано понимание связи полученных теоретических знаний с возможностями их применения на практике; – отзывы руководителей от профильной организации и от НГТУ содержат замечания непринципиального характера, не снижающего общего благоприятного впечатления; рекомендуемая оценка «хорошо»; – сроки сдачи отчетных документов не нарушены.	73-86	Хорошо
Пороговый	– выполнена основная часть индивидуального задания на практику; – результаты практики достигнуты, но установлены существенные пробелы в сформированности индикаторов достижения компетенций; – отчет в целом отражает индивидуальное задание по практике и его содержание соответствует требованиям (п.1.1 настоящего Паспорта); текст оформлен с замечаниями по разделам; – студентом в целом продемонстрировано понимание связи полученных теоретических знаний с возможностями их применения на практике; – отзывы руководителей от профильной организации и от НГТУ имеют замечания; – сроки сдачи отчетных документов нарушены.	50-72	Удовлетворительно
Ниже порогового	– индивидуальное задание на практику не выполнено; – результаты практики не достигнуты, установлено, что индикаторы достижения компетенций не сформированы; – отчет не отражает выполнение	0-49	Неудовлетворительно

	индивидуального задания по практике и его содержание не соответствует требованиям (п.1.1 настоящего Паспорта); – студентом не осознана связь полученных теоретических знаний с возможностями их применения на практике; – отзывы руководителей от профильной организации и от НГТУ имеют существенные замечания; – сроки сдачи отчетных документов нарушены.		

Составитель _____ ст. преподаватель Забелина И.С.
(подпись)

«____»_____20__ г.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра технологии и организации пищевых производств

Индивидуальное задание

Наименование практики

Производственная практика: преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа

Образовательная программа: 19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания
профиль: Технология продукции и организация предприятий в индустрии питания

Студент _____ *курс* ___ *группа* _____

Место проведения практики: _____

Сроки практики (в соответствии с календарным графиком учебного процесса):

«___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г.

Договор на практику №_____ от «___» _____ 20__ г.

Цели:

1. Применение методов организационного проектирования предприятий общественного питания.
2. Анализ технологических процессов производства продукции с целью выявления потерь на всех стадиях (этапа) и разрабатывает мероприятия по их снижению.
3. Применение современных методов исследований, включая идентификацию и оценку свойств сырья, полуфабрикатов и кулинарной продукции.
4. Применение методов моделирования и проектирования технологических процессов производства продуктов питания различного состава и назначения.
5. Использование специализированные программные и информационные продукты для решения профессиональных задач.
6. Изучение возможности организации научно-исследовательских/ опытно-конструкторских работ в сфере питания на основе общенаучных принципов.
7. Изучение возможности внедрения результатов научных исследований на предприятиях общественного питания.

Содержание практики:

На подготовительном этапе:

1. Получение индивидуального задания.
2. Знакомство с рабочим местом, правилами внутреннего распорядка подразделения прохождения практики, прохождение инструктажа по охране труда и технике безопасности, установленными на рабочем месте.
3. Описание концепции предприятия.

4. Описание основных этапов процесса производства продукции на предприятии.
5. Изучение документооборота на предприятии.

На основном этапе:

1. Анализ технологических процессов производства продукции на предприятии.
2. Анализ и/или разработка ассортимента выпускаемой продукции.
3. Применение современных методов исследования сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.
4. Организация научно-исследовательской работы и внедрение результатов научных исследований на предприятии.
5. Применение специализированных программных и информационных продуктов для решения профессиональных задач.
6. Анализ и/или разработка конкурентоспособной концепции предприятия.
7. Анализ и/или разработка эффективной стратегии предприятия.

На итоговом этапе:

1. Подготовка и представление отчетной документации на кафедру в установленные сроки.
2. Зачет по практике.

ГРАФИК (ПЛАН) ПРАКТИКИ

День, период практики	Планируемое содержание практики (видов работ)	Примечания
1	2	3
Подготовительный этап		
	Получение индивидуального задания	
	Знакомство с рабочим местом, правилами внутреннего распорядка подразделения прохождения практики, прохождение инструктажа по охране труда и технике безопасности, установленными на рабочем месте	
	Описание концепции предприятия	
	Описание основных этапов процесса производства продукции на предприятии	
	Изучение документооборота на предприятии	
Основной этап		
	Анализ и/или разработка ассортимента выпускаемой продукции	
	Анализ используемых режимов и параметров технологических процессов	
	Применение современных методов исследования сырья, полуфабрикатов и готовой продукции	
	Организация научно-исследовательской работы и внедрение результатов научных исследований на предприятии	
	Применение специализированных программных и информационных продуктов для решения профессиональных задач	
	Анализ и/или разработка конкурентоспособной концепции предприятия	
	Анализ и/или разработка эффективной стратегии предприятия	
Итоговый этап		
	Подготовка и представление отчетной документации на кафедру в установленные сроки	
	Зачет по практике	

Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка со студентом _____проведен.
(фамилия и инициалы студента)

Руководитель практики от НГТУ:

_____ Подпись_____
(должность, Ф.И.О.)

«___» _____ 20__ г.

Индивидуальное задание принято к исполнению «___» _____ 20__ г.[1]

Студент(ка): _____/_____/
(ФИО) *(подпись)*

[1] Не позднее первого дня практики.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра технологии и организации пищевых производств

ОТЧЕТ ПО ПРАКТИКЕ

Производственная практика: преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа

Направление подготовки, профиль: 19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания
профиль: Технология продукции и организация предприятий в индустрии питания

Выполнил:

Студент _____
(Ф.И.О.)

Группа _____

Факультет …….

_____
подпись

«___» _____ 20__ г.

Проверил:

Руководитель от НГТУ _____
(Ф.И.О.)

Балл: _____, ECTS_____,

Оценка _____
«отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неуд.», «зачтено», «не зачтено»

_____
подпись

«___» _____ 20__ г.

Новосибирск 20___

Примерная форма отзыва руководителя профильной организации

ОТЗЫВ

руководителя профильной организации о прохождении производственной практики: преддипломной практики, в том числе научно-исследовательской работы

Магистрант(ка) _____
прошел(а) практику с «___» _____20__ г. по «___» _____20__ г.
в / на _____
(наименование предприятия, указанное в договоре)

За время прохождения практики магистрант(ка) выполнил(а) следующие виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью:

1._____

2._____

3._____

4._____

При прохождении практики _____

_____

_____

_____

_____

_____

(соблюдение сроков практики, дисциплинированность, отношение к делу, применение имеющихся теоретических знаний, отношения с коллегами, коммуникабельность, соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, мотивированность)

Замечания / предложения (при наличии) _____
_____
_____
_____

Индивидуальное задание выполнено _____.
(в полном объеме / частично / не выполнено)

Планируемые результаты практики _____.
(достигнуты / частично достигнуты / не достигнуты)

Руководитель практики: _____
(фамилия, инициалы)

_____
(место работы, должность)

/_____/ «___» _____ 20__ г.
(подпись)

МП

Примерная форма отзыва руководителя практики от НГТУ

ОТЗЫВ

руководителя практики от НГТУ о прохождении производственной практики: преддипломной практики, в том числе научно-исследовательской работы

Магистрант(ка) _____
прошел(а) практику с «___» _____20__ г. по «___» _____20__ г.
в / на _____
(наименование предприятия, указанное в договоре)

За время практики магистрантом решались задачи, предусмотренные индивидуальным заданием и связанные с подготовкой магистерской диссертации. Ниже приведена оценка степени выполнения основных этапов.

1. Общая характеристика выполненной работы

№	Задача / этап работы	Степень выполнения	Краткий комментарий руководителя
1	Анализ научной литературы и нормативно-правовой базы по теме ВКР (в т.ч. ГОСТ, ТР ТС, СанПиН, отраслевые регламенты, патенты)	☐ полностью ☐ частично ☐ не выполнено	
2	Определение объекта и предмета исследования, разработка (уточнение) дизайна исследования	☐ полностью ☐ частично ☐ не выполнено	
3	Сбор, систематизация и статистическая обработка данных (экспериментальных результатов)	☐ полностью ☐ частично ☐ не выполнено	
4	Проведение лабораторных отработок, исследование качественных характеристик сырья и готовой продукции, промышленная апробация (при наличии)	☐ полностью ☐ частично ☐ не выполнено	
5	Написание и оформление раздела магистерской диссертации (глава / параграф)	☐ полностью ☐ частично ☐ не выполнено	
6	Формулирование выводов и рекомендаций по результатам исследования	☐ полностью ☐ частично ☐ не выполнено	

2. Оценка качества подготовки отчёта и материалов индивидуального задания

№	Критерий	Степень соответствия требованиям	Комментарий
1	Соответствие содержания и объёма работы индивидуальному заданию	☐ полностью ☐ частично ☐ не соответствует	
2	Полнота и глубина анализа литературы и нормативной базы (с учётом профиля пищевых производств)	☐ полностью ☐ частично ☐ не соответствует	
3	Обоснованность выбранных методов исследования и корректность их применения	☐ полностью ☐ частично ☐ не соответствует	
4	Достоверность и интерпретация полученных результатов, наличие анализа	☐ полностью ☐ частично ☐ не соответствует	
5	Соответствие оформления работы требованиям ГОСТ (таблицы, рисунки, приложения, список источников)	☐ полностью ☐ частично ☐ не соответствует	
6	Грамотность и логичность изложения текста	☐ полностью ☐ частично ☐ не соответствует	
7	Наличие выводов и их связь с поставленными задачами	☐ полностью ☐ частично ☐ не соответствует	

3. Замечания и предложения руководителя (при наличии)

_____

_____

_____

_____

4. Заключение

Индивидуальное задание выполнено: ☐ в полном объёме ☐ частично ☐ не выполнено.

Планируемые результаты практики: ☐ достигнуты ☐ частично достигнуты ☐ не достигнуты.

5. Общая оценка за практику с учётом отзыва руководителя от предприятия: _____

Руководитель практики: _____ _____

(фамилия, инициалы)

/_____/ «___» _____ 20__ г.

(подпись)