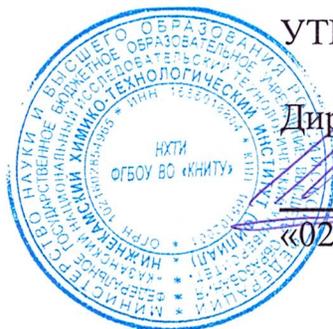


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Нижекамский химико-технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор

И.Г. Ахметов

«02» июня 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по практике

**Б2.В.01(П) производственная практика (технологическая
(проектно-технологическая) практика)**

Направление подготовки (специальности) 15.04.02 «Технологические машины и оборудование»

Профиль/программа Химическое машино- и аппаратостроение

Квалификация (степень) выпускника магистр

Форма обучения очная

Факультет механический

Кафедра «Машины и аппараты химических производств»

Курс, семестр II,4

Нижекамск, 2025 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (№1026 от 14.08.2020) по направлению 15.04.02 «Технологические машины и оборудование» на основании учебного плана набора обучающихся 2025 года.

Разработчик программы:

доцент каф. МАХП
(должность)


_____ (подпись)

А.Н. Даутова
(И.О. Фамилия)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры МАХП, протокол от 17.04.2025 г. № 8.

Зав. кафедрой


_____ (подпись)

И.Н. Мадышев
(Ф.И.О.)

1. Цель, вид практики, способ и форма ее проведения

Целью производственной практики (технологической (проектно-технологической) практики) магистрантов являются:

- закрепление и углубление теоретической подготовки в сфере методической деятельности;
- раскрытие форм, средств, методов обучения, элементов современных методических технологий;
- овладение практическими навыками подготовки и проведения учебных занятий с магистрантами технологических вузов, научно-методического обеспечения учебного процесса;
- приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

1.1 Вид практики

Производственная практика проводится в целях получения профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

1.2 Тип практики

Технологическая (проектно-технологическая) практика

1.3 Способ проведения практики

Стационарная практика проводится в обучающей организации НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ».

Норма проведения производственной практики определяется как стационарная, не связанная с выездом магистрантов и руководителей практики в служебные командировки.

Ознакомительный этап практики предусматривает работу магистрантов с библиотечными и кафедральными фондами научно-педагогической литературы и учебно-методической документации.

На основном этапе практики магистранты самостоятельно проводят прикладные педагогические исследования и пробные учебные занятия по составленным ими учебно-методическим материалам.

1.4. Форма проведения практики

дискретно:

по типам практик – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения данного типа практики.

2. Место производственной практики (технологической (проектно-технологической) практики) в структуре образовательной программы

Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) относится к формируемой участниками образовательных отношений части ООП и формирует у обучающихся по профилю «Машины и аппараты химических производств» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения программы практики магистр по направлению подготовки 15.04.02 «Технологические машины и оборудование» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

- Б1.О.01 Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
- Б1.О.02 Защита интеллектуальной собственности
- Б1.В.01 Математические методы в инженерии
- Б1.О.09 Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента

- Б1.О.11 Двухфазные течения

3. Компетенции и индикаторы достижения компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-4 способен применять актуальную нормативную документацию при выполнении опытно-конструкторских работ

ПК-4.1 Знает актуальную нормативную документацию при выполнении опытно-конструкторских работ в области химического машино- и аппаратостроения

ПК-4.2 Умеет применять актуальную нормативную документацию при выполнении опытно-конструкторских работ

ПК-4.3 Владеет навыками использования актуальной нормативной документации при выполнении опытно-конструкторских работ

ПК-5 способен применять методы и средства планирования, организации, проведения, оформления результатов и внедрения опытно-конструкторских разработок

ПК-5.1 Знает методы, средства и практику планирования, организации, проведения и внедрения опытно-конструкторских разработок

ПК-5.2 Умеет применять методы и средства планирования, организации, проведения и внедрения опытно-конструкторских разработок

ПК-5.3 Владеет навыками использования методов и средств планирования, организации, проведения и внедрения опытно-конструкторских разработок

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- актуальную нормативную документацию в области химического машино- и аппаратостроения
- методологию современных исследований;
- основные принципы организации проектно-технологических работ и опытно-конструкторских разработок;

2) Уметь:

- осуществлять поиск и анализ информации по полученному заданию,
- определять перспективные направления технологических и опытно-конструкторских работ;
- использовать теоретические знания для самостоятельного планирования и проведения проектно-технологических работ и опытно-конструкторских разработок.

3) Владеть:

- навыками использования актуальной нормативной документации;
- навыками использования методов и средств планирования, организации, проведения и внедрения опытно-конструкторских разработок.

4. Время проведения производственной практики (технологической (проектно-технологической) практики)

Общая продолжительность производственной практики, проводимой в 4 семестре, составляет 15 зачетных единиц (540 ч.).

5. Содержание практики

Программа производственной практики (технологической (проектно-технологической) практики) включает следующие 3 раздела (этапа):

1. Ознакомительный этап
2. Основной этап
3. Заключительный этап.

№ п/п	Наименование этапов и видов работ	Часов
Этап 1. Ознакомительный (4 З.Е.)		
1.	Ознакомление с организационно-плановой документацией вуза, организацией планирования и учета учебно-воспитательной работы на кафедре	18
2.	Изучение методики проведения отдельных видов учебных занятий: поиск и чтение педагогической литературы, периодических изданий по проблематике высшего образования, кафедральных разработок лекционных, семинарских и практических занятий	72
3.	Изучение опыта использования мультимедийных, дистанционных и иных инновационных образовательных технологий	36
4.	Посещение и анализ лекционных, семинарских и практических занятий	18
Этап 2. Основной (10 З.Е.)		
5.	Разработка авторских методических материалов по проведению лекционного, семинарского и практического занятий по теме профильного курса для дневной и заочной форм обучения	324
6.	Проведение лекционного, семинарского и практического занятий, на основе разработанных магистрантом методических материалов	36
Этап 3. Заключительный (1 З.Е.)		
7.	Подготовка отчета о прохождении производственной (технологической (проектно-технологической)) практики	36

6. Формы отчетности по производственной практике (технологической (проектно-технологической) практике)

По итогам прохождения производственной практики обучающийся в течение последней недели подготавливает и представляет на кафедру следующую отчетную документацию:

- индивидуальное задание на производственную практику (Приложение №1);
- отчет по производственной практике (Приложение № 2);
- дневник по производственной практике (Приложение № 3);
- отзыв о выполнении программы практики (Приложение № 4);
- путевку нахождение практики (Приложение №5);

Содержание отчета:

- Титульный лист;
- Индивидуальное задание (приложение 1);
- Содержание;
- Введение;
- Список условных обозначений и сокращений
- Основной текст
- Дидактический аппарат издания
- Заключение;

- Список использованных источников;
- Приложения (при необходимости).

Общие требования к оформлению отчета:

Отчет оформляется в печатном виде на листах формата А4. Отчёт должен быть собран в папку. Объём отчёта ограничивается разумной полнотой освещения (решения) вопросов. Текст отчёта набирается на компьютере с использованием текстового редактора MS Word. Печать текста осуществляется с использованием шрифта Times New Roman 14 с межстрочным интервалом 1.5. Абзацный отступ – 1.25. Размеры полей: левое – 30 мм, правое – 15 мм, нижнее – 15 мм, верхнее – 15 мм. Текст выравнивается по ширине. Текст делят на разделы, подразделы, пункты, пронумерованные арабскими цифрами; разделы - 1,2,3,... подразделы -1.1., 2.1., 3.1.,... пункты – 1.1.1.,2.1.2.,3.1.1.... и т.п. **КАЖДЫЙ РАЗДЕЛ СЛЕДУЕТ НАЧИНАТЬ С НОВОГО ЛИСТА. ВВЕДЕНИЕ И ЗАКЛЮЧЕНИЕ НЕ НУМЕРУЮТ.** Номер страницы ставится в центре нижнего поля листа без точки. Таблицы, рисунки, формулы нумеруют последовательно арабскими цифрами в пределах раздела (или сквозной нумерацией по всему отчету).

7. Промежуточная аттестация обучающихся по производственной практике (технологической (проектно-технологической) практике)

Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) проводится в соответствии с учебным планом, форма аттестации – дифференцированный зачет.

Срок аттестации: последний рабочий день недели, завершающий практику.

Дифференцированный зачет по производственной практике (технологической (проектно-технологической) практике) выставляется в соответствии с семестровым рейтинговым баллом по 100-бальной шкале. Для получения дифференцированного зачета семестровый балл должен быть выше минимального (от 60 до 100), при этом вводится следующая шкала перевода 100-бальной шкалы в 4-х бальную:

- от 87 до 100 баллов – «отлично»
- от 73 до 86 баллов – «хорошо»
- от 60 до 72 баллов – «удовлетворительно»
- 60 и менее баллов – «неудовлетворительно».

На основании отчетной документации, сданной обучающимся на кафедру по окончании практики, преподаватель-руководитель практики принимает решение о допуске обучающегося к публичной защите отчета по практике.

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной (технологической (проектно-технологической)) практики

8.1 Основная литература

Основные источники информации	Кол-во экз.
1. Кухарев, О. Н. Организационно-экономические основы НИОКР : учебное пособие / О. Н. Кухарев, Е. В. Фудина, И. Н. Сёмов. — Пенза : ПГАУ, 2016. — 88 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142127	ЭБС «Лань» https://e.lanbook.com/book/142127 Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адресов НХТИ
2. Зуев, Н. А. Технологические машины и оборудование. Курсовое проектирование / Н. А. Зуев, В. В. Пеленко. — 2-е	ЭБС «Лань» https://e.lanbook.com/book/349976

изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 48 с. — ISBN 978-5-507-47254-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/349976 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адресов НХТИ
3.Зуев, Н. А. Технологические машины и оборудование. Дипломное проектирование / Н. А. Зуев, В. В. Пеленко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 52 с. — ISBN 978-5-507-44349-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/256043 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань» https://e.lanbook.com/book/256043 Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адресов НХТИ

8.2. Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
1.Конструирование и расчет элементов оборудования: практикум : учебное пособие / С. И. Валева, А. С. Поникаров, В. А. Булкин, С. И. Поникаров. — Казань : КНИТУ, 2019. — 124 с. — ISBN 978-5-7882-2562-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/196205	ЭБС «Лань» https://e.lanbook.com/book/196205 Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адресов НХТИ
2.Садыкова, Т. М. Совершенствование методического обеспечения учета расходов и результатов НИОКР : монография / Т. М. Садыкова, Н. В. Предеус, Г. А. Машенцева. — Волгоград : ВолгГТУ, 2015. — 172 с. — ISBN 978-5-9948-1729-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157262 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань» https://e.lanbook.com/book/157262 Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адресов НХТИ
3.Крючков, Д. А. Технологические машины и оборудование общего назначения. Ч.1 : практикум / Д. А. Крючков, С. В. Иваняков. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. — 86 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/111780.html . — Режим доступа: для авторизир. Пользователей	ЭБС «IPR SMART» https://www.iprbookshop.ru/111780.html Доступ с любой точки интернет после регистрации с IP-адресов НХТИ

8.3 Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. Актуализированная бесплатная база государственных стандартов, полностью соответствующая каталогу ФГУП «Стандартинформ» [Электронный ресурс].Режим доступа: <https://docplan.ru/list0.htm>, свободный.
2. Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. Государственные стандарты [электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/gost>, свободный.

Согласовано:

Зав. отделом
по библиотечному
обслуживанию

 Тарасова В.Я.

9. Материально-техническое обеспечение практики

Производственная практика магистрантов обеспечивается техническими средствами обучения, вычислительными комплексами и иным техническим оборудованием, необходимым для полноценного прохождения практики.

Одним из обязательных условий при выборе баз практик является их оснащённость современными измерительными и вычислительными комплексами, соответствующими действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении учебных и научно-производственных работ студентами-практикантами.

10. Образовательные технологии

Занятия в интерактивной форме не предусмотрены учебным планом

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Нижекамский химико-технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения промежуточной аттестации по практике
**Б2.В.01(П) производственная практика (технологическая
(проектно-технологическая) практика)**
15.04.02 «Технологические машины и оборудование»
(код и наименование направления подготовки)
Химическое машино- и аппаратостроение
(Направленность (профиль) программы магистратуры)

квалификация - *магистр*

форма обучения – *очная*

Составитель ФОС:
доцент каф. МАХП
(должность)



(подпись)

А.Н. Даутова
(И.О. Фамилия)

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры МАХП реализующей подготовку основной образовательной программы, протокол от 17.04.2025 г. № 8.

Зав. кафедрой



(подпись)

И.Н. Мадышев
(Ф.И.О.)

Эксперт:

Руководитель ООП Мадышев И.Н. доц. МАХП НХТИ
Ф.И.О., должность, организация, подпись



Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием этапов формирования в процессе освоения дисциплины

ПК-4 способен применять актуальную нормативную документацию при выполнении опытно-конструкторских работ

ПК-4.1 Знает актуальную нормативную документацию при выполнении опытно-конструкторских работ в области химического машино- и аппаратостроения

ПК-4.2 Умеет применять актуальную нормативную документацию при выполнении опытно-конструкторских работ

ПК-4.3 Владеет навыками использования актуальной нормативной документации при выполнении опытно-конструкторских работ

ПК-5 способен применять методы и средства планирования, организации, проведения, оформления результатов и внедрения опытно-конструкторских разработок

ПК-5.1 Знает методы, средства и практику планирования, организации, проведения и внедрения опытно-конструкторских разработок

ПК-5.2 Умеет применять методы и средства планирования, организации, проведения и внедрения опытно-конструкторских разработок

ПК-5.3 Владеет навыками использования методов и средств планирования, организации, проведения и внедрения опытно-конструкторских разработок

<i>Индикаторы достижения компетенции</i>	<i>Этапы формирования в процессе освоения практики</i>	<i>Оценочное средство</i>
ПК-4.1	Ознакомительный этап Заключительный этап	<i>отчет по практике</i>
ПК-4.2	Ознакомительный этап Заключительный этап	<i>отчет по практике</i>
ПК-4.3	Ознакомительный этап Заключительный этап	<i>отчет по практике</i>
ПК-5.1	Основной этап	<i>отчет по практике</i>
ПК-5.2	Основной этап	<i>отчет по практике</i>
ПК-5.3	Основной этап	<i>отчет по практике</i>

Перечень оценочных средств по дисциплине (модулю)

<i>Оценочные средства</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Min, баллов (базовый уровень)</i>	<i>Max, баллов (повышенный уровень)</i>
<i>Отчет по практике</i>	<i>1</i>	<i>60</i>	<i>100</i>
<i>Итого:</i>		<i>60</i>	<i>100</i>

Шкала оценивания

Цифровое выражение	Выражение в баллах:	Словесное выражение	Критерии оценки индикаторов достижения при форме контроля:
			зачет с оценкой
5	87 - 100	Отлично (зачтено)	Оценка «отлично» выставляется студенту, если содержание практики освоено полностью, без пробелов; исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно излагает материал; свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний; использует в ответе дополнительный материал все предусмотренные программой задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному; анализирует полученные результаты; проявляет самостоятельность при выполнении заданий
4	74 - 86	Хорошо (зачтено)	Оценка «хорошо» выставляется студенту, если содержание практики освоено полностью, необходимые практические компетенции в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения достаточно высокое. Студент твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос.
3	60 - 73	Удовлетворительно (зачтено)	Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если содержание практики освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, большинство предусмотренных программой заданий выполнено, но в них имеются ошибки, при ответе на поставленный вопрос студент допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, наблюдаются нарушения логической последовательности в изложении программного материала.
2	Ниже 60	Неудовлетворительно (не зачтено)	Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы, необходимые практические компетенции не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному

Краткая характеристика оценочных средств

<i>№</i>	<i>Наименование оценочного средства</i>	<i>Краткая характеристика оценочного средства</i>	<i>Представление оценочного средства в ФОС</i>
1	Отчет по практике	<p>Это специфическая форма письменных работ, позволяющая студенту обобщить свои знания, умения и навыки, приобретенные за время прохождения учебных и производственных, НИР. Отчеты по учебным практикам могут составляться коллективно с обозначением участия каждого студента в написании отчета. Отчеты по производственным и НИР готовятся индивидуально.</p> <p>Цель отчета – осознать и зафиксировать профессиональные и социально-личностные компетенции, приобретенные студентом в результате освоения теоретических курсов и полученные им при прохождении практики. Отчеты студентов по практикам позволяют кафедре создавать механизмы обратной связи для внесения корректив в образовательный процесс.</p>	Структура отчета

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Нижекамский химико-технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

Направление подготовки/специальность: 15.04.02 Технологические
(код и наименование)

машины и оборудование

Программа подготовки: Химическое машино- и аппаратостроение
(наименование)

Структура отчета

- Титульный лист;
- Индивидуальное задание (приложение 1);
- Содержание;
- Введение;
- Список условных обозначений и сокращений
- Основной текст
- Дидактический аппарат издания
- Заключение;
- Список использованных источников;
- Приложения (при необходимости).

Примеры тем разработок по производственной практике (технологической (проектно-технологической) практике):

1. Методические указания
2. Методическое пособие
3. Учебное пособие

Структура методического пособия:

- Введение – до 15 % текста; раскрывается история вопроса, анализируется степень проработанности проблемы в науке, обосновывается необходимость написания данного пособия и его цель, а также описывается его структура и указывается, для кого оно предназначено;
- Основная часть – до 75 % текста; содержатся различные главы (разделы), название, количество и последовательность которых определяется и логически выстраивается в зависимости от замысла автора.

Глава 1 - изложение изучаемого теоретического материала;

Глава 2 - перечень тем практических работ с рекомендацией по их выполнению;

Глава 3 - контрольные задания для проверки усвоения материала.

В дидактической части представлены наглядные материалы (схемы, таблицы, рисунки и т. п.), иллюстрирующие содержание практической части пособия.

Заключение – до 10% текста; кратко резюмируется теоретический и практический материал, излагаются выводы, логически вытекающие из содержания методического пособия, обозначаются направления последующей работы.

Литература – список источников дается в алфавитном порядке с указанием автора, полного названия, места издания, издательства, года издания и прочих необходимых сведений.

Приложения включают материалы, необходимые для организации преподавательской деятельности в формах, рекомендуемых данным методическим пособием, но не вошедшие по тем или иным причинам в основной текст. В числе приложений могут быть различные нормативные, регулирующие и прочие документы.

Приложения располагаются в конце работы в порядке их упоминания в тексте. Каждое приложение начинается с новой страницы и имеет свое название. В правом верхнем углу страницы пишут слово «Приложение» и ставят его номер (например, «Приложение 1»). Нумерация страниц, на которых даются приложения, должна быть сквозной и продолжать общую нумерацию страниц основного текста.

Критерии оценки отчета

Минимальный балл за защиту отчета 60 баллов, максимальный балл – 100 баллов, из них:

- новизна реферированного текста, максимум 10 баллов;
- соответствие требуемой структуре, максимум 10 баллов;
- полное раскрытие тематики, максимум 30 баллов;
- аккуратность оформления отчета и соответствие требованиям, максимум 10 баллов;
- правильность устных ответов при сдаче зачета (защита отчёта), максимум 30 баллов;
- оценка прохождения практики руководителями практики от кафедры, максимум 10 баллов;

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Нижекамский химико-технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

_____ (название факультета)

Кафедра _____

Срок практики _____

НА ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ ПРАКТИКУ

Студента _____ (Ф.И.О.)

Тема _____

Зав. каф. _____ (_____)
подпись (Ф.И.О.)

Задание принял _____ (_____)
подпись (Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель практики от организации

Ф.И.О., должность, организация, подпись

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Нижекамский химико-технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

_____ (название факультета)

Кафедра _____

ОТЧЕТ

по _____ практике

_____ (название предприятия, организации, учреждения)

на тему _____

Выполнил студент _____
(Фамилия И.О., подпись)

Руководитель практики
от предприятия, _____
организации, (Фамилия И.О., подпись)
учреждения

Руководитель практики
от кафедры _____
(Фамилия И.О., подпись)

Нижекамск _____ г

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Нижекамский химико-технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

ДНЕВНИК

ПО _____ ПРАКТИКЕ

Студента _____
(название института, факультета)

специальности _____ группы _____

(Ф.И.О.)

Нижекамск _____ г.

УЧЕТ РАБОТЫ СТУДЕНТА

ДАТА	ВРЕМЯ	КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

**Проверил руководитель практики
от предприятия
(организации, учреждения)**

_____ (Ф.И.О., должность)

Подпись _____

М.П.

Дата _____

Нижекамский химико-технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

П У Т Е В К А
на производственную практику

Студент(ка) _____ гр. № _____
Факультета _____
Специальности _____
В соответствии с договором № _____ от _____ 20__ г.
Направляется для прохождения _____ практики
с _____ по _____
в _____
(наименование предприятия)

М. _____
П. _____
Дека́н
(Подпись)

Заведующий
кафедрой

(Подпись)

Прибыл на практику
_____ 20__ г.
М.П. _____

Выбыл с
практики
_____ 20__
г.
М.П.

Инструктаж на рабочем месте проведен _____ 20__ г.

(подпись должностного лица, проводившего инструктаж)

Отзыв о работе практиканта _____

Оценка по практике _____

Руководитель практики
от предприятия

(подпись)

Руководитель практики
от кафедры

(подпись)