

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Еговцева Надежда Николаевна  
Должность: Директор ИНТех (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»  
Дата подписания: 05.12.2023 10:16:35  
Уникальный программный ключ:  
3e559db7585d3f64db9b3594489fca4a718c

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Югорский государственный университет»  
**ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЙ НЕФТИ И ГАЗА** (филиал)  
Федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Югорский государственный университет»



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИНТех (филиала)  
ФГБОУ ВО «ЮГУ»  
Н.Н. Еговцева  
« 18 » апреля 2022г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПП 02.01**

ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

**ПМ.02 Ведение технологического процесса на установках I и II категории**

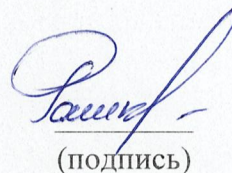
для специальности среднего профессионального образования

18.02.09 Переработка нефти и газа

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) ПП 02.0 1 Ведение технологического процесса на установках I и II категории разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) 18.02.09 Переработка нефти и газа, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 646 от «17» ноября 2020 г. в соответствии с учебным планом

Разработчик:

Преподаватель высшей категории ИНТех  
(филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»



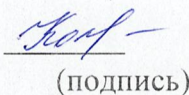
(подпись)

Н. А. Рашкина

Рассмотрено и одобрено на заседании ПЦК переработка нефти и газа

Протокол № 8 от 15 апреля 2022г.

Председатель ПЦК переработка нефти и  
газа



(подпись)

И.С. Коленченко

СОГЛАСОВАНО:



(подпись)



А.С.Цилюра

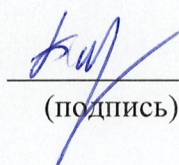
Заместитель начальника управления по  
общим вопросам  
Управление по переработке газа ПАО  
«Сургутнефтегаз»



(подпись)

Н.В. Масленко

Председатель методического совета  
ИНТех (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»  
заместитель директора по УВР



(подпись)

С.В.Бакшеева

Заведующий библиотекой ИНТех  
(филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>4</b>
<b>2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ</b>	<b>7</b>
<b>3. ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ</b>	<b>8</b>
<b>4. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ</b>	<b>8</b>
<b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>9</b>
<b>6. ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ, ИНТЕРНЕТ – РЕСУРСОВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ</b>	<b>12</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>14</b>

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1 Область применения программы

Рабочая программа производственной практики ПМ.02 Ведение технологического процесса на установках I и II категории является составной частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Управление технологическим процессом соответствующих общих компетенций (ОК):**

### **профессиональных компетенций(ПК)**

ПК2.1. Контролировать и регулировать технологический режим с использованием средств автоматизации и результатов анализов.

ПК 2.2. Контролировать качество сырья, получаемых продуктов.

ПК2.3. Контролировать расход сырья, продукции, реагентов, катализаторов, топливно-энергетических ресурсов.

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственными и иностранными языками.

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

## 1.2. Цели и задачи практики-требования к результатам практики

Цель производственной практики (по профилю специальности) значително комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности (профессии) среднего профессионального образования,

формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение практического опыта по специальности.

Задачами производственной практики (по профилю специальности) являются направления на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности.

### **Требования к результатам освоения производственной практики (по профилю специальности)**

В результате прохождения производственной практики (по профилю специальности) обучающийся должен:

#### **иметь практический опыт:**

- происхождения и состава исходного сырья, материалов, участвующих в процессе производства;
- контроля и регулирования технологического режима с использованием средств автоматизации и результатов анализа;
- контроля качества сырья, материалов, продукта, топливно-энергетических ресурсов;
- контроля расхода сырья, материалов, продукта, топливно-энергетических ресурсов;
- по расчету технико-экономических показателей технологического процесса;
- выполнения правил по охране труда, промышленной и экологической безопасности;
- анализа причин брака, разработке мероприятий по их предупреждению и устранению;

#### **уметь:**

- обеспечивать соблюдение параметров технологического процесса и их регулирование в соответствии с регламентом производства;
- осуществлять оперативный контроль за обеспечением материальными и энергетическими ресурсами;
- эксплуатировать оборудование и коммуникации производственного объекта;
- осуществлять контроль за образующимися при производстве продукции отходами, сточными водами, выбросами в атмосферу, методами утилизации и переработки;

- осуществлять выполнение требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при эксплуатации производственного объекта;
- оценивать состояние техники безопасности, экологии окружающей среды на производственном объекте;
- производить необходимые материальные и технологические расчеты;
- рассчитывать технико-экономические показатели технологического процесса;
- использовать информационные технологии для решения профессиональных задач;
- контролировать качество сырья, полуфабрикатов и готовой продукции;
- анализировать причины брака, разрабатывать мероприятия по их предупреждению;
- использовать нормативную и техническую документацию в профессиональной деятельности;

### **1.3. Количество часов на освоение программы практики**

Рабочая программа рассчитана на прохождение студентами практики в объеме 108 часа.

### **1.4. Требования к базам практики**

Базами практики могут быть предприятия нефтегазоперерабатывающего комплекса, действующие на территории г. Сургута и Сургутского района ООО ГАЗПРОМ ПЕРЕРАБОТКА Сургутского ЗСК имени В.С. Черномырдина и ПАО «Сургутнефтегаз» по профилю специальности.

При подборе баз профессиональной практики предпочтение должно быть отдано предприятиям, оснащённым современным производством, применяющим новейшие технологии, имеющим наиболее передовую и совершенную организацию труда, располагающим высококвалифицированным персоналом и реальными возможностями организации обучения студентов.

## 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Наименование ПМ, МДК, разделов	Содержание практики, виды работ, задания	Объем, часов
Контролировать и регулировать технолог режим с использованием средств автоматизации и результатов анализов.	Ознакомление с документами, регламентирующими распорядок предприятия. Изучение технологической документации установки.. Анализ влияния технологических параметров процесса на выход и качество продукции. Исследование возможных нарушений технологического режима и брака продукции на установках (блоках, секциях) Изучение конструкций и принцип действия основного технологического оборудования. Овладение методами пуска и останова отдельного оборудования, блоков и установки в целом. Ознакомление с вредными выбросами (отходами) установки и анализ методов их утилизации	50
Контролировать качество сырья, получаемых продуктов.	Анализ физико-химических основ процесса. Ознакомление с показателями качества сырья и готового продукта согласно нормам СТП, ТУ, ГОСТ.	26
Контролировать расход сырья, продукции, реагентов, катализаторов, топливно-энергетических ресурсов.	Изучение технологической схемы и режима установки, системы автоматизации и приборов КИП.	30
Итоговая аттестация	Дифференцированный зачет	2
Всего		108

## 3. ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

В задания на практику входят тема, место прохождения практики, сроки, календарный план с указанием этапов работы, сроков и отметок их выполнения. Бланки заданий в приложении А, приложении Б, приложении В.

#### **4. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ**

Результатом освоения рабочей программы производственной практики (по профилю специальности) является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности.

По окончании производственной практики (по профилю специальности) студент должен оформить отчет по практике. Отчет студента по практике должен максимально отражать его индивидуальную работу в период прохождения практики. Каждый студент должен самостоятельно отразить в отчете требования программы практики и своего индивидуального задания.

Студент должен собрать достаточно полную информацию и документы. Сбор материалов должен вестись целенаправленно.

Отчет по практике должен быть оформлен в соответствии с планом практики, с включением необходимых графиков и других материалов.

Обязательным, при сдаче отчета, является наличие справки подтверждения на практику с печатями предприятия, характеристика руководителя практики от предприятия и заключение самого студента по итогам прохождения практики с его предложениями и пожеланиями.

Отчет должен содержать следующие документы:

- Обложка
- Титульный лист
- Задание
- Аттестационный лист
- Справка выхода на практику, заверенную руководителем практики от профильной организации и печатью данной организации.
- Дневник, в котором студент должен с первого дня практики вести записи о выполняемой ежедневно работе в профильной организации.
- Пояснительная записка отчета

Производственная практика (по профилю специальности) завершается итоговым дифференцирующим зачетом студентам за успешно освоенные общие и профессиональные компетенции.

Студенты, не выполнившие без уважительной причины требований программы практики или получившие отрицательную оценку, отчисляются из техникума, как имеющие академическую задолженность, в случае уважительной причины студенты направляются на практику вторично, в свободное от учебы время.



## 5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется руководителем практики в форме защиты отчета по практике. По завершению практики обучающийся проходит квалификационные испытания (экзамен), которые входят в комплексный экзамен по профессиональному модулю.

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК2.1. Контролировать и регулировать технолог режим с использованием средств автоматизации и результатов анализов.	<p>точно соблюдать параметры тех процесса и уметь их регулировать;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- эксплуатировать оборудование и коммуникации производственного объекта;</li> <li>- анализировать причины нарушения технолог. процесса и разрабатывать и применять меры по их предупреждению и ликвидации;</li> <li>- осуществлять контроль за образующимися при производстве продукции отходами, сточными водами, выбросами в атмосферу и владеть методами утилизации и переработки;</li> <li>- точно и грамотно оформлять технологическую документацию;</li> <li>- уметь использовать информационные технологии для решения профессиональных задач;</li> </ul>	<p>Дневник - отчет в виде представленных документов и выполненных заданий по видам практики, отчет – презентация, аттестационный лист. Дифференцированный зачёт.</p>
ПК2.2 Контролировать качество сырья, получаемых продуктов.	<p>выполнять анализы качества сырья, готового продукта;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать нормативно-техническую документацию (СТП, ТУ, ГОСТ, ОСТ).</li> <li>- выявлять причины брака и знать способы его устранения и предупреждения.</li> </ul>	<p>Дневник - отчет в виде представленных документов и выполненных заданий по видам практики, отчет – презентация, аттестационный лист. Дифференцированный зачет</p>
ПК2.3 Контролировать расход сырья, продукции, реагентов, катализаторов, топливно-энергетических ресурсов.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять оперативный контроль за обеспечением материальными и энергетическими ресурсами;</li> <li>- соблюдать технологические параметры и контролировать расход сырья и реагентов</li> </ul>	<p>Дневник - отчет в виде представленных документов и выполненных заданий по видам практики, отчет – презентация, аттестационный лист. Дифференцированный зачет</p>

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты обучения (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам		Экспертное наблюдение за качеством выполнения работ обучающимся на практике. Оценка выполнения индивидуального задания. Зачет
ОК 02 Повышать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	- обоснованность выбора форм, методов и способов выполнения профессиональных задач; - высокая эффективность и качество организации деятельности согласно заданной ситуации;	Экспертное наблюдение за качеством выполнения работ обучающимся на практике. Оценка выполнения индивидуального задания. Зачет
ОК 03 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	демонстрация способности принятия решений в стандартных и нестандартных ситуациях и проявление ответственности за них; - грамотное решение ситуационных задач с применением профессиональных знаний и умений;	Экспертное наблюдение за качеством выполнения работ обучающимся на практике. Оценка выполнения индивидуального задания. Зачет
ОК 04 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	самостоятельный поиск и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач; - рациональное распределение времени на всех этапах решения задач;	Экспертное наблюдение за качеством выполнения работ обучающимся на практике. Оценка выполнения индивидуального задания. Защита отчета по практике. Зачет
ОК 05 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности	Экспертное наблюдение за качеством выполнения работ обучающимся на практике. Оценка выполнения индивидуального задания. Зачет
ОК 06 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	демонстрация деятельности в роли руководителя или члена команды в соответствии с заданными условиями; - эффективное, бесконфликтное взаимодействие в учебном коллективе, смене, бригаде	Экспертное наблюдение за качеством выполнения работ обучающимся на практике. Оценка выполнения индивидуального задания. Зачет

<p>ОК 07  Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.</p>	<p>проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий;  - демонстрация исполнительности и ответственного отношения к порученному делу</p>	<p>Экспертное наблюдение за качеством выполнения работ обучающимся на практике.  Оценка выполнения индивидуального задания.  Зачет</p>
<p>ОК 08  Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>- стремление к собственному продвижению, повышению квалификации, личностному развитию;</p>	<p>Экспертное наблюдение за качеством выполнения работ обучающимся на практике.  Оценка выполнения индивидуального задания.  Зачет</p>
<p>ОК 09  Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p>	<p>изучение и анализ инноваций в области профессиональной деятельности;  - нахождение и использование информации для совершенствования технологий</p>	<p>Экспертное наблюдение за качеством выполнения работ обучающимся на практике.  Оценка выполнения индивидуального задания.  Зачет</p>
<p>ОК 10  Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>		<p>Экспертное наблюдение за качеством выполнения работ обучающимся на практике.  Оценка выполнения индивидуального задания.  Зачет</p>
<p>ОК 11  Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере</p>		<p>Экспертное наблюдение за качеством выполнения работ обучающимся на практике.  Оценка выполнения индивидуального задания.  Зачет</p>

## 6. ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ, ИНТЕРНЕТ – РЕСУРСОВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

<p>Печатные издания <b>основной литературы</b></p>	<p>1) Вержичинская, С. В. Химия и технология нефти и газа: учебное пособие / С. В. Вержичинская, Н.Г. Дигуров, С.А. Сеницин. - Москва: ИНФРА-М, 2019. – 416 с. – ISBN 978-5-16-013576-2. – Текст: непосредственный.</p> <p>2) Потехин, В. М. Основы теории химических процессов технологии органических веществ и нефтепереработки: учебник / В. М. Потехин, В. В. Потехин. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – ISBN 978-5-8114-1662-2. – Текст: непосредственный.</p> <p>3) Рябов, В. Д. Химия нефти и газа: учебное пособие / В. Д. Рябов. - Москва: ИНФРА-М, 2019. – 335 с. – ISBN 978-5-16-100485-2. – Текст: непосредственный.</p>
<p>Электронные издания <b>основной литературы</b>, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы</p>	<p>1) Карпов, К. А. Основы автоматизации производств нефтегазохимического комплекса : учебное пособие / К. А. Карпов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-8114-4187-7. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/206414">https://e.lanbook.com/book/206414</a> - Текст: электронный.</p> <p>5) Лифиц, И. М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Лифиц. — Москва : Юрайт, 2022. — 423 с. — ISBN 978-5-534-15204-3. — URL: <a href="https://www.urait.ru/bcode/490224">https://www.urait.ru/bcode/490224</a> - Текст: электронный.</p> <p>3) Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. . — Москва : Юрайт, 2022. — 143 с. — ISBN 978-5-534-12955-7. — URL: <a href="https://www.urait.ru/bcode/490054">https://www.urait.ru/bcode/490054</a> - Текст: электронный.</p>
<p>Печатные издания <b>дополнительной литературы</b></p>	
<p>Электронные издания <b>дополнительной литературы</b>, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы</p>	<p>1) Александрова, Э. А. Аналитическая химия в 2 книгах. Книга 1. Химические методы анализа : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова. — Москва : Юрайт, 2022. — 533 с. — ISBN 978-5-534-10489-9. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489664">https://urait.ru/bcode/489664</a> - Текст: электронный.</p> <p>2) Александрова, Э. А. Аналитическая химия в 2 книгах. Книга 2. Физико-химические методы анализа : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова. — Москва : Юрайт, 2022. — 344 с. — ISBN 978-5-534-10946-7. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489663">https://urait.ru/bcode/489663</a> - Текст: электронный.</p>

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования "Югорский государственный университет"  
 Институт нефти и технологий (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного  
 учреждения высшего образования "Югорский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ  
 Заместитель директора по УВР  
 \_\_\_\_\_ / Н.В. Масленко/  
 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

**Общие сведения**

ФИО обучающегося	
Курс	4
Форма обучения	Заочная
Направление подготовки / специальность / профессия	18.02.09 Переработка нефти и газа
Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение)	ПЦК Переработка нефти и газа
Группа	5ПНГ
Вид практики	Производственная (преддипломная) ПДП.
Тип практики	- Сбор информации для выполнения ВКР; -.....
Способ проведения практики	Стационарная в Профильной организации
Форма проведения практики	Непрерывно
Место прохождения практики	ПАО «Сургутнефтегаз»
Период прохождения практики	
Реквизиты договора о прохождении практики (при проведении практики в профильной организации)	

## Планируемые работы

п/п	Содержание работы	Срок выполнения
1.	Оформление документов по прохождению практики	до начала практики
2.	Проведение медицинских осмотров (обследований) в случае выполнения обучающимся работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) в соответствии с законодательством РФ	до начала практики
3.	Вводный инструктаж по правилам охраны труда, технике безопасности, пожарной безопасности, оформление временных пропусков для прохода в профильную организацию (при необходимости).	в первый день практики
4.	Выполнение индивидуального задания практики	в период практики
5.	Консультации руководителя(-ей) практики о ходе выполнения заданий, оформлении и содержании отчета, по производственным вопросам	в период практики
6.	Подготовка отчета по практике	за два дня до промежуточной аттестации
7.	Проверка отчета по практике, оформление характеристики руководителя(-ей) практики	за два дня до промежуточной аттестации
8.	Промежуточная аттестация по практике	в последний день практики

Рабочий график (план) составил:  
руководитель практики от филиала

\_\_\_\_\_  
Преподаватель ВК  
(уч. степень, уч. звание,  
должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
Рашкина Н А  
(И.О. Фамилия)

« \_\_\_\_ » мая 20 \_\_\_\_ г.  
(дата)

Согласовано (при проведении практики в профильной организации):  
руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_  
(уч. степень, уч. звание, должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(И.О. Фамилия)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_  
20 \_\_\_\_ г. (дата)

С рабочим графиком (планом) ознакомлен:  
обучающийся

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(И.О. Фамилия)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_  
20 \_\_\_\_ г. (дата)

## ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования "Югорский государственный университет"  
Институт нефти и технологий (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования "Югорский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по УВР  
\_\_\_\_\_ / Н.В. Масленко/  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20

### ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

#### Общие сведения

ФИО обучающегося	
Курс	4
Форма обучения	Заочная
Направление подготовки / специальность / профессия	18.02.09 Переработка нефти и газа
Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение)	ПЦК Переработка нефти и газа
Группа	2ПНГ
Вид практики	Производственная ПП.
Тип практики	- Сбор информации для выполнения отчета ; -.....
Способ проведения практики	Стационарная в профильной организации
Форма проведения практики	Непрерывно
Место прохождения практики	-ПАО «Сургутнефтегаз»
Период прохождения практики	с «    »            20    г. по «    »            20    г.
Реквизиты договора о прохождении практики (при проведении практики в профильной организации)	

#### Содержание индивидуального задания

**Цель практики:** Сбор информации для выполнения выпускной квалификационной работы

#### Календарный план

	Наименование этапа	Наименование работ	Сроки	Отчетный документ
	начальный	Изучение программы практики. Цели практики и порядок ее прохождения. Правила внутреннего распорядка и техники безопасности. Ознакомление с работой технологической установки		Дневник-отчет
	основной	1. Выполнение работ по изучению технологии производства объекта проектирования.		Отчет
	итоговый	Составление и сдача отчета.		Отчет

## Структура отчета:

- Обложка
- Титульный лист
- Рабочий график (план) проведения практики
- Индивидуальное задание на практику
- Дневник практики
- Аттестационный лист
- Лист содержания
- Пояснительная записка отчета

Практика завершается дифференциальным зачетом.

## Содержание пояснительной записки

### Введение

1. Назначение процесса. Физико – химические основы процесса.
2. Описание технологической схемы установки с требованием ЕСКД.
3. Сырье, реагенты, вспомогательные материалы, продукты технологического процесса, их качественная характеристика, соответствие нормам СТП, ТУ, ГОСТ.
4. Нормы технологического режима. Влияние технологических параметров процесса на выход и качество продукции.
5. Контроль и регулирование технологических параметров. Средства контроля и автоматизации технологического процесса установки (блока).
6. Конструкция основного технологического оборудования, его технологическая характеристика. Пуск и остановка насосов, компрессоров, аппаратов. Пуск, остановка, перевод на циркуляцию установки.

### Заключение

### Список используемой литературы

Примечание: Все документы подписываются руководителем практики от предприятия и заверяются печатью отдела кадров.

### Руководитель практики:

от техникума:

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (ФИО)

Задание принято к исполнению: \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ »

20 \_\_\_\_

(подпись студента)

## ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Лист 1 Технологическая схема с КИП

Лист 2 Основной аппарат

Лист 3 Вспомогательное оборудование

Задание на практику составил:  
руководитель практики от филиала  
Преподаватель

Рашкина Н А

« \_\_\_\_ » мая 20 \_\_\_\_ г.

ВК

\_\_\_\_\_  
(уч. степень, уч. звание,  
должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(И.О. Фамилия)

\_\_\_\_\_  
(дата)

Согласовано (при проведении практики в профильной организации):  
руководитель практики от профильной организации

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(уч. степень, уч. звание,  
должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(И.О. Фамилия)

\_\_\_\_\_  
(дата)

Задание на практику принял:  
обучающийся

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(И.О. Фамилия)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
(дата)



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования "Югорский государственный университет"  
 Институт нефти и технологий (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного  
 учреждения высшего образования "Югорский государственный университет"

### ДНЕВНИК ПРАКТИКИ

#### Общие сведения

ФИО обучающегося	
Курс	4
Форма обучения	Заочная
Направление подготовки / специальность / профессия	18.02.09 Переработка нефти и газа
Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение)	ПЦК Переработка нефти и газа
Группа	2ПНГ
Вид практики	Производственная ПП 02.01
Место прохождения практики	
Период прохождения практики	с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.

#### Учет выполняемой работы

п/п	Содержание работы	Дата выполнения	Количество часов на выполнение работы
1.	Контролировать и регулировать технолог режим с использованием средств автоматизации и результатов анализов.		50
2.	Контролировать качество сырья, получаемых продуктов.		26
3.	Контролировать расход сырья, продукции, реагентов, катализаторов, топливно-энергетических ресурсов.		30
4.	Итоговая аттестация		2
5.	<b>Всего</b>		<b>108</b>

Дневник заполнил:  
обучающийся

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (И.О. Фамилия)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(дата)

Дневник проверил:  
руководитель практики от филиала

Преподаватель ВК

\_\_\_\_\_ (уч. степень, уч. звание, должность)

\_\_\_\_\_ (подпись)

Рашкина Н А

\_\_\_\_\_ (И.О. Фамилия)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(дата)

Дневник проверил (при проведении практики в профильной организации):  
руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_ (уч. степень, уч. звание, должность)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (И.О. Фамилия)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(дата)

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

студент \_\_\_\_\_ курса специальности/профессии \_\_\_\_\_ успешно прошел  
производственную (преддипломную) практику в объеме \_\_\_\_\_ часов  
в период с « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г. по « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.  
в \_\_\_\_\_

Качество выполнения работы в соответствии с технологией и (или) требованиями предприятия  
(организации), в котором проводилась учебная/производственная практика

\_\_\_\_\_ (отлично, хорошо, удовлетворительно)

Трудовая производственная дисциплина \_\_\_\_\_  
(нарушал, не нарушал)

Руководитель учебной/производственной практики от организации прохождения практики

\_\_\_\_\_ подпись

\_\_\_\_\_ ФИО, должность

Руководитель учебной/производственной практики от образовательной организации

\_\_\_\_\_ подпись

\_\_\_\_\_ ФИО, должность

М.П.

« \_\_\_\_\_ »

## ПРИЛОЖЕНИЕ В

### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Югорский государственный университет» (ЮГУ)

**Сургутский нефтяной техникум**(филиал)

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Югорский государственный университет»

## ДНЕВНИК

\_\_\_\_\_ практики  
(вид практики)  
П.П. \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ недель

Студента(ки) группы \_\_\_\_\_

специальность \_\_\_\_\_  
(шифр, специальность)

\_\_\_\_\_ место практики \_\_\_\_\_

сроки практики \_\_\_\_\_

### Правила ведения дневника

1. Дневник является основным документом учета учебной практики и производственной практики на предприятии.
2. Дневник заполняется студентом под руководством руководителя от предприятия.
3. Студент, согласно тематическому плану, записывает дату и краткое содержание выполненной работы и указывает фактически затраченное время.
4. После заполнения дневника, студент сдает его руководителю для проверки и предоставления оценки по изучаемой программе.
5. По окончании учебной практики заполненный дневник с подписью руководителя, начальника цеха, где проходила практика, и заверенный печатью предприятия сдается руководителю практики от техникума





## 2. Производственная характеристика

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Настоящая характеристика дана \_\_\_\_\_

(Ф.И.О. студента)

проходившему \_\_\_\_\_ практику

(вид практики)

в \_\_\_\_\_

(наименование организации)

\_\_\_\_\_ проходил практику в должности

(Фамилия И.О. студента)

\_\_\_\_\_, выполнял следующие  
обязанности:\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Во время прохождения практики применял полученные в техникуме теоретические знания, приобрел практические навыки:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Обладает следующими

- общими компетенциями: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- профессиональными компетенциями: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Итоги учебной практики:

ПП. \_\_\_\_\_

(оценка)

(подпись)

Руководитель

организации/отдела (участка) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

(подпись)

(расшифровка подписи)

М.П.