

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ухтинский государственный технический университет»
(УГТУ)
Индустриальный институт (СПО)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИИ (СПО)



Е.Т. Воскресенский
(подпись) (И. О. Фамилия)
«25» мая 2022 г.
М. П.



Е.Т. Воскресенский
(подпись) (И. О. Фамилия)
«25» мая 2022 г.
М. П.



Е. Т. Воскресенский
(подпись) (И. О. Фамилия)
«28» марта 2024 г.
М. П.



Д.В. Поминов
(подпись) (И. О. Фамилия)
«28» августа 2024 г.
М. П.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Практика:	Учебная
Индекс:	УП.05.01
Профессиональный модуль:	ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения
Специальность:	18.02.09 Переработка нефти и газа
Форма обучения:	очная
Курс(ы):	4
Семестр(ы):	8

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.11.2020 № 646.

Разработчик Самцова Е.Е., преподаватель ИИ (СПО).

Рассмотрено на заседании					
предметно-цикловой комиссии			методического совета ИИ (СПО)		
Дата, номер протокола	ФИО председателя ПЦК	Подпись председателя ПЦК	Дата, номер протокола	ФИО председателя совета	Подпись председателя совета
Протокол от <u>22.04.2022</u> № <u>06</u>	<u>Сорбачева С.А.</u>	<u>[подпись]</u>	Протокол от <u>12.05.2022</u> № <u>6</u>	<u>Чурилина И.В.</u>	<u>[подпись]</u>
Протокол от <u>03.05.23</u> № <u>06</u>	<u>Сорбачева С.А.</u>	<u>[подпись]</u>	Протокол от <u>25.05.23</u> № <u>05</u>	<u>Чурилина И.В.</u>	<u>[подпись]</u>
Протокол от <u>26.05.24</u> № <u>04</u>	<u>Моряхина И.В.</u>	<u>[подпись]</u>	Протокол от <u>29.05.24</u> № <u>05</u>	<u>Чурилина И.В.</u>	<u>[подпись]</u>
Протокол от _____ № _____			Протокол от _____ № _____		

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по ИМР ИИ (СПО)

Зам. директора по УР ИИ (СПО)

Зам. директора по УПР ИИ (СПО)

[подпись] И. В. Чурилина
[подпись] О. М. Якимова
[подпись] А. В. Шамшурина

Генеральный директор
ООО «ЛУКОЙЛ – УНП»

[подпись] А. Ю. Иванов



«25» апреля 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Паспорт рабочей программы учебной практики ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения.	4
2.	Результаты освоения рабочей программы учебной практики ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения.	6
3.	Тематический план и содержание учебной практики ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения.	7
4.	Условия реализации рабочей программы учебной практики ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения.	12
5.	Контроль и оценка результатов освоения учебной практики ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения.	14

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ.05 ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ КОЛЛЕКТИВА ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью ППССЗ в соответствии ФГОС СПО по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа.

Область профессиональной деятельности выпускников: 19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газ

В части освоения квалификации техник-технолог и основного вида деятельности: планирование и организация работы коллектива подразделения.

1.2. Цели и задачи учебной практики - требования к результатам освоения учебной практики

Формирование у обучающихся практических профессиональных умений в рамках профессионального модуля по основным видам деятельности для освоения специальности, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей специальности и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен:

Уметь:

- организовывать работу подчиненного ему коллектива, используя современный менеджмент и принципы делового общения;
- устанавливать производственные задания исполнителям в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками;
- координировать и контролировать деятельность производственного персонала;
- оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;
- проводить и оформлять производственный инструктаж рабочих;
- участвовать в разработке мероприятий по выявлению резервов производства, созданию благоприятных условий труда, рациональному использованию рабочего времени;
- организовывать работу по повышению квалификации и профессионального мастерства рабочих подразделения;
- вносить предложения о пересмотре норм выработки и расценок, о присвоении в соответствии с Профессиональными стандартами рабочих разрядов рабочим подразделения;
- создавать нормальный микроклимат в трудовом коллективе;
- планировать действия подчиненных при возникновении нестандартных (чрезвычайных) ситуаций на производстве;
- выбирать оптимальные решения при проведении работ в условиях нестандартных ситуаций;
- нести ответственность за результаты своей деятельности, результаты работы подчиненных;
- владеть методами самоанализа, коррекции, планирования, проектирования деятельности;

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

В рамках освоения профессионального модуля – 36 часов, в том числе:

Форма обучения	4 курс	
	_ семестр	8 семестр
Очная	-	36

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ.05 ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ КОЛЛЕКТИВА ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа:

:

Код ПК, ОК	Наименование результата освоения практики
ПК 5.1	Организовывать работу коллектива и поддерживать профессиональные отношения со смежными подразделениями.
ПК 5.2	Обеспечивать выполнение производственного задания по объему производства и качеству продукта.
ПК 5.3	Обеспечивать соблюдение правил охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.
ПК 5.4.	Составлять и оформлять технологическую документацию
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
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 российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ.05 ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ КОЛЛЕКТИВА ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

3.1. План прохождения учебной практики по профессиональному модулю

Наименование профессионального модуля	Учебная практика по курсам и семестрам
ПМ.04 Планирование и организация работы коллектива подразделения	4 курс 8 семестр

3.2. Тематический план учебной практики по ПМ.05 Планирование и организация деятельности производственного подразделения

Код ПК	Количество часов по ПМ	Виды работ	Наименование тем учебной практики	Количество часов по темам
1	2	3	4	5
ПК.5.1.	294		Раздел 1. Организация работы коллектива	
ПК.5.2.		<ul style="list-style-type: none"> - составление баланса рабочего времени рабочего, обслуживающего технологическую установку по переработке нефти, штат установки; - составление пяти бригадных и четыре бригадных графиков сменности - определение затрат на оплату труда рабочих и инженерно-технических работников, обслуживающих установку; - определение производительности труда; 	Тема 1.1 Фотография рабочего дня. Индексирование затрат рабочего времени. Расчет показателей эффективности использования сменного времени.	4
			Тема 1.2 Хронометражное исследование затрат рабочего времени. Определение нормы времени на выполнение производственной операции	2
			Тема 1.3 Тарифная и бестарифная системы оплаты труда. Распределение бригадного заработка при бестарифной системе оплаты труда. Коэффициент трудового участия в бригаде.	4
			Тема 1.4 Производительность труда. Определение выработки и трудоемкости. Нормирование труда. Действующие нормы труда на установке по переработке нефти (газа)	2
		<ul style="list-style-type: none"> - описание установки по переработке нефти; - составление материального баланса установки по переработке нефти; 	Раздел 2. Выполнение производственного задания по объему производства и качеству продукта	
			Тема 2.1 Материальный баланс технологической	2

ПК.5.3, 5.4		<ul style="list-style-type: none"> - построение ленточного графика работы установки по переработке нефти; - расчет производственной программы технологической установки по переработке нефти; - определение показателей интенсивного и экстенсивного использования технологической установки по переработке нефти; - определение стоимости и структуры основных производственных фондов, укрупненная оценка стоимости и структуры основных производственных фондов с применением индекса Нельсона; - составление сметы затрат на производство; оценка затрат на попутную продукцию; - расчет себестоимости целевых нефтепродуктов на установке; - определение прибыли и рентабельности установки по переработке нефти; - расчет технико – экономических показателей работы установки по переработке нефти; анализ результатов, формулировка выводов. 	установки по переработке нефти (газа). Производственная программа технологической установки.	
			Тема 2.2 Показатели экстенсивного и интенсивного использования технологических установок по переработке нефти. Расчет показателей эффективного использования технологических установок по переработке нефти (газа)	2
			Тема 2.3 Определение показателей эффективности переработки нефти: глубина переработки нефти, выход светлых нефтепродуктов. План производства нефтепродуктов ООО «ЛУКОЙЛ – Ухтанефтепереработка»	2
			Тема 2.4 Целевая и попутная продукция на технологических установках по переработке нефти (газа). Смета затрат на производство нефтепродуктов, оценка попутной продукции. Определение показателей прибыли и рентабельности на технологической установке по переработке нефти (газа). Техничко – экономические показатели работы технологической установки по переработке нефти (газа).	4
		<ul style="list-style-type: none"> - определение показателей общей и профессиональной заболеваемости и производственного травматизма; - проведение производственного инструктажа рабочих на нефтеперерабатывающих и газоперерабатывающих производствах. 	Раздел 3. Соблюдение правил охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.	
			Тема 3.1 Оценка производственной обстановки. Определение коэффициентов частоты и тяжести травм. Взаимосвязь между условиями труда и качеством работы.	4
			Тема 3.2 Экологическая безопасность и ужесточение спецификаций к выпускаемым нефтяным моторным топливам.	4
			Тема 3.3 Правила техники безопасности на нефтеперерабатывающих и газоперерабатывающих производствах.	2
			Промежуточная аттестация в форме комплексного зачета	4

	Экзамен (квалификационный)/экзамен по модулю	
	Всего часов	36

3.3.Содержание учебной практики по ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения

Наименование тем практик и	Содержание учебных занятий	Объем часов
1	2	3
Виды работ - составление баланса рабочего времени рабочего, обслуживающего технологическую установку по переработке нефти, штат установки; - составление пяти бригадных и четыре бригадных графиков сменности - определение затрат на оплату труда рабочих и инженерно-технических работников, обслуживающих установку; - определение производительности труда;		
Тема 1.1.	Фотография рабочего дня. Индексирование затрат рабочего времени. Расчет показателей эффективности использования сменного времени.	4
Тема 1.2	Хронометражное исследование затрат рабочего времени. Определение нормы времени на выполнение производственной операции	2
Тема 1.3.	Тарифная и бестарифная системы оплаты труда. Распределение бригадного заработка при бестарифной системе оплате труда. Коэффициент трудового участия в бригаде.	4
Тема 1.4	Производительность труда. Определение выработки и трудоемкости. Нормирование труда. Действующие нормы труда на установке по переработке нефти (газа)	2
Виды работ - описание установки по переработке нефти; - составление материального баланса установки по переработке нефти; - построение ленточного графика работы установки по переработке нефти; - расчет производственной программы технологической установки по переработке нефти; - определение показателей интенсивного и экстенсивного использования технологической установки по переработке нефти; - определение стоимости и структуры основных производственных фондов, укрупненная оценка стоимости и структуры основных производственных фондов с применением индекса Нельсона; - составление сметы затрат на производство; оценка затрат на попутную продукцию;		

- расчет себестоимости целевых нефтепродуктов на установке; - определение прибыли и рентабельности установки по переработке нефти; - расчет технико – экономических показателей работы установки по переработке нефти; анализ результатов, формулировка выводов.		
Тема 2.1	Материальный баланс технологической установки по переработке нефти (газа). Производственная программа технологической установки.	2
Тема 2.2	Показатели экстенсивного и интенсивного использования технологических установок по переработке нефти. Расчет показателей эффективного использования технологических установок по переработке нефти (газа)	2
Тема 2.3	Определение показателей эффективности переработки нефти: глубина переработки нефти, выход светлых нефтепродуктов. План производства нефтепродуктов ООО «ЛУКОЙЛ – Ухтанефтепереработка»	2
Тема 2.4	Целевая и попутная продукция на технологических установках по переработке нефти (газа). Смета затрат на производство нефтепродуктов, оценка попутной продукции. Определение показателей прибыли и рентабельности на технологической установке по переработке нефти (газа). Техничко – экономические показатели работы технологической установки по переработке нефти (газа).	4
Тема 3.1	Оценка производственной обстановки. Определение коэффициентов частоты и тяжести травм. Взаимосвязь между условиями труда и качеством работы.	4
Тема 3.2	Экологическая безопасность и ужесточение спецификаций к выпускаемым нефтяным моторным топливам.	4
Тема 3.3	Правила техники безопасности на нефтеперерабатывающих и газоперерабатывающих производствах.	2
Промежуточная аттестация в форме комплексного зачета		4
Экзамен (квалификационный)/экзамен по модулю		
Всего часов:		36

3.4. Перечень проверочных работ:

Наименование разделов, ПК		Виды проверочных работ
ПК 5.1.	Организовывать работу коллектива и поддерживать профессиональные отношения со смежными подразделениями.	Составить баланса рабочего времени рабочего, обслуживающего технологическую установку по переработке нефти, штат установки. Составить пяти бригадный и четыре бригадный графики сменности. Определить затраты на оплату труда рабочих и инженерно-технических работников, обслуживающих установку. Рассчитать производительность труда на установке по переработке нефти (газа).
ПК 5.2.	Обеспечивать выполнение	Рассчитать материальный баланс установки по переработке нефти (газа).

производственного задания по объему производства и качеству продукта.	<p>Построить ленточный график работы установки по переработке нефти (газа). Рассчитать годовую производственную программу технологической установки по переработке нефти (газа). Определить показатели интенсивного и экстенсивного использования технологической установки по переработке нефти (газа). Определить стоимость и структуру основных производственных фондов, провести укрупненную оценку стоимости и структуры основных производственных фондов с применением индекса Нельсона. Составить смету затрат на производство. Оценить затраты на попутную продукцию. Рассчитать себестоимость целевых нефтепродуктов на установке. Определить прибыль и рентабельность на установке по переработке нефти (газа). Рассчитать технико-экономических показатели работы установки по переработке нефти (газа).</p>
ПК 5.3. Обеспечивать соблюдение правил охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.	<p>Определить показатели общей и профессиональной заболеваемости и производственного травматизма на производственном участке, в цехе. Провести производственный инструктаж рабочих на нефтеперерабатывающих и газоперерабатывающих производствах.</p>
ПК 5.4 Составлять и оформлять технологическую документацию	Оформление технологической документации. Умение составлять технологическую документацию

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ.05 ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ КОЛЛЕКТИВА ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

При организации практической подготовки профильные организации создают условия для реализации практики, предоставляют оборудование и технические средства обучения в объёме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

Для реализации рабочей программы учебной практики имеется кабинет социально-экономических дисциплин.

Оснащенность кабинета социально-экономических дисциплин: посадочные места обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная, стойка для стендов, шкафы встроенные, персональный компьютер, принтер, колонки, макеты генеральных планов, стенды, методические разработки, методические указания, КИМы, учебно - методическая документация.

Профильные организации на основании договоров о практической подготовке обучающихся создают условия для реализации практики в форме практической подготовки, предоставляют оборудование и технические средства обучения в объёме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

4.2. Информационное обеспечение учебной практики

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы:

- Кибанов, А. Я. Основы управления персоналом : учебник / А.Я. Кибанов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 440 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/4118. - ISBN 978-5-16-009561-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1871550>
- Егоршин, А. П. Основы управления персоналом : учебное пособие / А.П. Егоршин. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 352 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1685. - ISBN 978-5-16-009526-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1913230>
- Чиликина, И. А. Управление персоналом : учебное пособие для СПО / И. А. Чиликина. — 2-е изд. — Липецк, Саратов : Липецкий государственный технический университет, Профобразование, 2019. — 76 с. — ISBN 978-5-88247-939-7, 978-5-4488-0292-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/85992>
- Панфилова, О. В. Управление персоналом: основы теории : учебное пособие / О. В. Панфилова. — Ростов-на-Дону : Донской государственный технический университет, 2020. — 56 с. — ISBN 978-5-7890-1842-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/118110>
- Елкин, С. Е. Управление персоналом организации. Теория управления человеческим развитием : учебное пособие для СПО / С. Е. Елкин. — Саратов : Профобразование, 2021. — 242 с. — ISBN 978-5-4488-0951-4. — Текст : электронный //

•

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Практика реализуется в форме практической подготовки при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю соответствующей образовательной программы.

Реализация практики в форме практической подготовки может осуществляться непрерывно, либо путем чередования с реализацией иных компонентов ОП в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

Характер проведения учебной практики: концентрированно.

Практическая подготовка может быть организована:

- непосредственно в университете, в том числе в структурном подразделении Университета, предназначенном для проведения практической подготовки и обеспечивающем осуществление образовательной деятельности с учетом уровня, вида и направленности реализуемых ОП, формы обучения и режима пребывания обучающихся;

- *в организации, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей ОП (далее – профильная организация), в том числе в структурном подразделении профильной организации, предназначенном для проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между университетом и профильной организацией.*

Практическая подготовка обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов организуется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения или преподавателями профессионального цикла.

Функции руководителя по практической подготовке от Университета определены в локальных нормативных актах Университета.

Наличие документации, необходимой для проведения учебной практики:

- рабочая программа практики;
- *договор о практической подготовке обучающихся, заключенный между университетом и профильной организацией (если практическая подготовка будет проводиться в профильной организации);*

- приказ о допуске и направлении на практическую подготовку при проведении практики обучающихся;

- дневник по практической подготовке;

- *направление на практическую подготовку (для очной формы обучения, если практическая подготовка будет проводиться в профильной организации).*

Перед началом практики обучающемуся руководитель по практической подготовке выдает дневник по практической подготовке с указанием индивидуального задания *и направление на практическую подготовку (для очной формы обучения, если практическая подготовка будет проводиться в профильной организации).*

По окончании практики обучающийся обязан предоставить руководителю по практической подготовке от университета заполненный дневник по практической подготовке, содержащий аттестационный лист и *характеристику, отчет по практике в соответствии с индивидуальным заданием, справку о прохождении практической подготовки (для очной формы обучения, если практическая подготовка проводилась в профильной организации).*

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ.05 ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ КОЛЛЕКТИВА ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

5.1. Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем по практической подготовке от Университета в форме защиты отчета.

Промежуточная аттестация по практике проводится в форме комплексного зачета.

Профессиональные компетенции

Код ПК	Наименование результата обучения	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК 5.1	Организовывать работу коллектива и поддерживать профессиональные отношения со смежными подразделениями.	Дневник, отчет по практике, Зачет по практике
ПК 5.2	Обеспечивать выполнение производственного задания по объему производства и качеству продукта.	Дневник, отчет по практике, Зачет по практике
ПК 5.3	Обеспечивать соблюдение правил охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.	Дневник, отчет по практике, Зачет по практике
ПК 5.4	Составлять и оформлять технологическую документацию	Дневник, отчет по практике, Зачет по практике

Общие компетенции

Код ОК	Наименование результата обучения	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы модуля
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы модуля
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы модуля
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы модуля

ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы модуля
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы модуля
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы модуля
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы модуля

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ухтинский государственный технический университет»
(УГТУ)

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ
ПМ.05. ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ КОЛЛЕКТИВА
ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

образовательной программы
среднего профессионального образования
по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа

1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1. Область применения

Комплект оценочных средств (далее – КОС) предназначен для контроля и оценки результатов прохождения учебной практики по ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения, образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа.

1.2. Результаты освоения компетенций

В результате проведения промежуточной аттестации по учебной практике осуществляется комплексная оценка овладения следующими профессиональными и общими компетенциями:

Таблица 1.2.

Код	Результат освоения компетенций
ПК 5.1	Организовывать работу коллектива и поддерживать профессиональные отношения со смежными подразделениями.
ПК 5.2	Обеспечивать выполнение производственного задания по объему производства и качеству продукта.
ПК 5.3	Обеспечивать соблюдение правил охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.
ПК 5.4.	Составлять и оформлять технологическую документацию
ОК. 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК. 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК. 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК. 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
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 российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК. 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке

Комплект КОС позволяет оценить приобретенные на практике **умения:**

- организовывать работу подчиненного ему коллектива, используя современный менеджмент и принципы делового общения;
- устанавливать производственные задания исполнителям в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками;
- координировать и контролировать деятельность производственного персонала;
- оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;
- проводить и оформлять производственный инструктаж рабочих;
- участвовать в разработке мероприятий по выявлению резервов производства, созданию благоприятных условий труда, рациональному использованию рабочего времени;
- организовывать работу по повышению квалификации и профессионального мастерства рабочих подразделения;
- вносить предложения о пересмотре норм выработки и расценок, о присвоении в соответствии с Профессиональными стандартами рабочих разрядов рабочим подразделения;
- создавать нормальный микроклимат в трудовом коллективе;
- планировать действия подчиненных при возникновении нестандартных (чрезвычайных) ситуаций на производстве;
- выбирать оптимальные решения при проведении работ в условиях нестандартных ситуаций;
- нести ответственность за результаты своей деятельности, результаты работы подчиненных;
- владеть методами самоанализа, коррекции, планирования, проектирования деятельности;

2. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

В соответствии с учебным планом и рабочей программой учебной практики предусматривается текущий и промежуточный контроль результатов освоения.

2.1. Формы текущего контроля результатов

Текущий контроль результатов практической подготовки при прохождении учебной практики происходит при использовании следующих обязательных форм контроля:

- ежедневный контроль посещаемости практики руководителем по практической подготовке от *профильной организации/ от университета*;
- наблюдение за выполнением видов работ на практике: составление баланса рабочего времени рабочего, обслуживающего технологическую установку по переработке нефти, штат установки; составление пяти бригадных и четыре бригадных графиков сменности; определение затрат на оплату труда рабочих и инженерно-технических работников, обслуживающих установку; определение производительности труда описание установки по переработке нефти; составление материального баланса установки по переработке нефти; построение ленточного графика работы установки по переработке нефти; расчет производственной программы технологической установки по переработке нефти; определение показателей интенсивного и экстенсивного использования технологической установки по переработке нефти; определение стоимости и структуры основных производственных фондов, укрупненная оценка стоимости и структуры основных производственных фондов с применением индекса Нельсона; составление сметы затрат на производство; оценка затрат на попутную продукцию; расчет себестоимости целевых нефтепродуктов на установке; определение прибыли и рентабельности установки по переработке нефти; расчет технико экономических показателей работы установки по переработке нефти; анализ результатов определение показателей общей и профессиональной заболеваемости и производственного травматизма; проведение производственного инструктажа рабочих на нефтеперерабатывающих и газоперерабатывающих
- контроль за ведением дневника по практической подготовке;
- контроль сбора материала для отчета по практике в соответствии с индивидуальным заданием на практику.

Виды работ на практике определяются в соответствии с требованиями к результатам обучения и отражены в рабочей программе практики.

2.2. Форма промежуточной аттестации

Форма промежуточной аттестации по учебной практике – комплексный зачет. Обучающиеся допускаются к сдаче зачета при условии выполнения всех видов работ на практике, предусмотренных рабочей программой практики, и своевременном предоставлении следующих документов:

- заполненного дневника по практической подготовке, содержащего характеристику от руководителя по практической подготовке от профильной организации (*если практическая подготовка проводилась в профильной*

организации), подтверждающую освоение обучающимся общих компетенций при выполнении различных видов работ, предусмотренных рабочей программой практики, и аттестационный лист об уровне практической подготовки и об освоении профессиональных компетенций;

- отчета по практике в соответствии с индивидуальным заданием;
- справки о прохождении практической подготовки (*для очной формы обучения, если практическая подготовка проводилась в профильной организации*).

Зачет проходит в форме ответов на контрольные вопросы, защиты отчета по практике с иллюстрацией материала (презентации), или др.

Контрольные вопросы необходимы для систематизации и закрепления собранного материала на практике. Грамотные ответы на контрольные вопросы подтверждают освоение обучающимися ПК и ОК, приобретение умений и практического опыта.

Перечень контрольных вопросов

1. Составить материальный баланс технологической установки по переработке нефти (газа).
2. Рассчитать производственную программу технологической установки.
3. Определить показатели экстенсивного и интенсивного использования технологических установок по переработке нефти. Расчет показателей эффективного использования технологических установок по переработке нефти (газа).
4. Определить показатели эффективности переработки нефти: глубину переработки нефти, выход светлых нефтепродуктов. Составить план производства нефтепродуктов ООО «ЛУКОЙЛ – Ухтанефтепереработка».
5. Рассчитать технико-экономические показатели работы технологической установки по переработке нефти (газа).
6. Оценить производственную обстановку в структурном подразделении завода. Определить коэффициенты частоты и тяжести травм. Проанализировать взаимосвязь между условиями труда и качеством работы.
7. Рассчитать показатели эффективности использования сменного времени.
8. Определить нормы времени на выполнение производственной операции.
9. Охарактеризовать экологическую безопасность и ужесточение спецификаций к выпускаемым нефтяным моторным топливам.
10. Изучить и систематизировать правила техники безопасности на нефтеперерабатывающих и газоперерабатывающих производствах.