

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 22.04.2024 14:56:56

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Тюменский индустриальный университет»

УТВЕРЖДЕНО

Решением Ученого совета

от 18.05.2023

Председатель Ученого совета ректор

«*Ю.С. Клочков*»



## ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль) Управление развитием предприятий нефтегазового комплекса

Год начала подготовки 2023 г.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее – ОПОП ВО), реализуемая в ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – магистратура по направлению подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от «9» февраля 2018г. № 97 (далее ФГОС ВО).

1.2 Программа реализуется в очной форме обучения.

1.3 Срок получения образования по программе составляет:  
в очной форме 2 года.

1.4 Объем программы составляет 120 зачетных единиц. 1 зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

1.5 Объем программы, реализуемый за один учебный год, составляет:  
в очной форме обучения: 1 курс 60 з.е., 2 курс 60 з.е.

1.6 Программа реализуется на государственном языке Российской Федерации.

1.7 Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы, магистр.

## 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ ОПОП ВО

2.1 Области, сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования; научных исследований);

19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа (в сферах контроля и управления работами при бурении скважин на месторождениях).

40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сферах определения качества продукции и компьютерного проектирования технологических процессов).

2.2 Типы задач профессиональной деятельности, к решению которых готовятся выпускники:

- научно-исследовательский;
- технологический;
- педагогический;
- организационно-управленческий;
- проектный.

2.3 Перечень основных объектов (или областей знания) профессиональной деятельности выпускников:

- государственные и частные организации, занимающиеся процессами разведки, добычи углеводородов;
- иностранные компании нефтегазового профиля;
- научно-исследовательские, проектные, проектно-конструкторские и образовательные организации и учреждения;
- другие объекты смежных видов профессиональной деятельности.

2.4 Перечень профессиональных стандартов (далее – ПС), соответствующих профессиональной деятельности выпускников

- ПС 19.007 Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 03.09.2018 № 574н);
- ПС 40.062 Специалист по качеству (утвержден приказом Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04.2021 № 276н).

2.5 Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (Таблица 1).

Таблица 1

Область профессиональной деятельности	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности или области знаний
01 Образование и наука	Педагогической	Разработка и реализация основных профессиональных образовательных программ высшего образования и программ дополнительного образования	- другие объекты смежных видов профессиональной деятельности
19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа	Научно-исследовательский	Участие и сопровождение проведения прикладных научных исследований по проблемам нефтегазовой отрасли, оценка возможности использования достижений научно-технического прогресса в нефтегазовом производстве	- государственные и частные организации, занимающиеся процессами разведки, добычи углеводородов; - иностранные компании нефтегазового профиля; - научно-исследовательские, проектные, проектно-конструкторские и образовательные организации и учреждения; - другие объекты смежных видов профессиональной деятельности.
	Организационно-управленческой	Проведение, обработка и интерпретация результатов экспериментальных исследований	
	Технологической	Планирование, организация и контроль деятельности предприятия нефтегазового профиля	
		Контроль реализации мероприятий, направленных на повышение эффективности использования техники и технологий предприятий нефтегазового профиля	

	Проектный	Разработка проектных мероприятий по повышению эффективности деятельности предприятий нефтегазового профиля	
40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности	Научно-исследовательский	Организация проведения исследовательских и экспериментальных работ	- государственные и частные организации, занимающиеся процессами разведки, добычи углеводородов; - иностранные компании нефтегазового профиля; - научно-исследовательские, проектные, проектно-конструкторские и образовательные организации и учреждения; - другие объекты смежных видов профессиональной деятельности.
	Организационно-управленческий	Постановка целей и задач производственной деятельности по видам производства, составление оперативного плана работ	
	Технологический	Организация и контроль обеспечения качества и соответствия продукции (работ, услуг) требованиям технических регламентов	

### 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения программы у выпускников сформированы следующие компетенции:

3.1. Универсальные компетенции выпускников (УК) и индикаторы их достижения (ИДК) (Таблица 2).

Таблица 2

Наименование категории (группы) УК	Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК УК
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	Философские проблемы в науке и технике; Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
		УК-1.2 Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	Стратегическое и оперативное планирование Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
		УК-1.3 Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	Корпоративное управление Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
		УК-1.4 Грамотно, логично, аргументированно	Философские проблемы в науке и технике

		формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	
		УК-1.5 Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	Экологический менеджмент
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	Управление проектами и проектный менеджмент Управление инновационной деятельностью Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
		УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Управление проектами и проектный менеджмент Управление инновационной деятельностью
		УК-2.3 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	Управление проектами и проектный менеджмент Управление инновационной деятельностью
		УК-2.4 Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1 Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	Эффективное лидерство и командообразование
		УК-3.2 Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/ взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.)	Информационно-коммуникационные технологии

		УК-3.3 Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	Эффективное лидерство и командообразование
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Выбирает на государственном и иностранном(ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	Деловой иностранный язык
		УК-4.2 Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном(ых) языках	Информационно-коммуникационные технологии Деловой иностранный язык
		УК-4.3 Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном(ых) языках	Деловой иностранный язык
		УК-4.4 Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: • внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; • уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы; • критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия	Управление конфликтами Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Педагогическая практика
		УК-4.5 Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного(ых) на государственный язык и обратно	Деловой иностранный язык
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен анализировать и учитывать	УК-5.1 Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с	Педагогика и психология

твие	разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	
		УК-5.2 Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения	Педагогика и психология
		УК-5.3 Конструктивно взаимодействует с людьми учитывая их социокультурные особенности в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	Педагогика и психология Деловой иностранный язык
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы	Педагогика и психология
		УК-6.2 Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	Педагогика и психология
		УК-6.3 Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	Педагогика и психология
		УК-6.4 Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решения поставленных задач, а также относительно полученного результата	Педагогика и психология Педагогическая практика
		УК-6.5	Педагогика и психология

		Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	Педагогическая практика
--	--	--	-------------------------

3.2 Общепрофессиональные компетенции выпускников (ОПК) и индикаторы их достижения (Таблица 3).

Таблица 3

Наименование категории (группы) ОПК	Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения ОПК	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ОПК
Применение фундаментальных знаний	ОПК-1. Способен решать производственные и (или) исследовательские задачи на основе фундаментальных знаний в нефтегазовой области	ОПК-1.1 Демонстрирует навыки физического и программного моделирования отдельных фрагментов процесса выбора оптимального варианта для конкретных условий	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
		ОПК-1.2 Использует фундаментальные знания профессиональной деятельности для решения конкретных задач нефтегазового производства	Философские проблемы в науке и технике
		ОПК-1.3 Анализирует причины снижения качества технологических процессов и предлагает эффективные способы повышения качества производства работ при выполнении различных технологических операций	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
		ОПК-1.4 Демонстрирует навыки использования современных инструментов и методов планирования и контроля проектов, связанных с осложнениями, возникающими при производстве работ	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Техническое проектирование	ОПК-2. Способен осуществлять проектирование объектов нефтегазового производства	ОПК-2.1 Использует знание алгоритма организации выполнения работ в процессе проектирования объектов нефтегазового производства	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
		ОПК-2.2 Формулировать цели выполнения работ и предлагает пути их достижения	Управление проектами и проектный менеджмент



	ОПК-3. Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии	ОПК-3.1 Разбирается в большинстве видов корпоративной документации и может работать с ней	Организация и управление нефтегазовым производством
		ОПК-3.2 Демонстрирует умение работать с автоматизированными системами, действующих на АРМ	Организация и управление нефтегазовым производством
		ОПК-3.3 Принимает участие в составлении отдельных научно-технических, проектных и служебных документов, оформления научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных работ	Организация и управление нефтегазовым производством
		ОПК-3.4 Находит оптимальные варианты разработки различной документации в соответствии с действующим законодательством	Организация и управление нефтегазовым производством
		ОПК-3.5 Анализирует информацию и составляет обзоры, отчеты	Организация и управление нефтегазовым производством
		ОПК-3.6 Формулирует аналитический обзор при подготовке рефератов, публикаций	Организация и управление нефтегазовым производством
Работа с информацией	ОПК- 4. Способен находить и перерабатывать информацию, требуемую для принятия решений в научных исследованиях и в практической технической деятельности	ОПК-4.1 Демонстрирует умение самостоятельно искать, анализировать и отбирать необходимую информацию, организовывать, преобразовывать, сохранять и передавать ее	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
		ОПК-4.2 Анализирует внутреннюю логику научного знания	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
		ОПК-4.3 Обосновывает свою мировоззренческую и социальную позицию и применяет приобретенные знания в областях, не связанных с профессиональной деятельностью	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
		ОПК-4.4 Определяет основные направления развития инновационных технологий в нефтегазовой	Организация и управление нефтегазовым производством

		отрасли	
		ОПК-4.5 Оценивает инновационные риски	Управление проектами и проектный менеджмент
		ОПК-4.6 Сравнивает инновационные подходы в конкретных технологиях	Организация и управление нефтегазовым производством
		ОПК-4.7 Обрабатывает результаты научно-исследовательской, практической технической деятельности, используя имеющееся оборудование, приборы и материалы	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
		ОПК-4.8 Анализирует комплекс современных проблем человека, науки и техники, общества и культуры	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Исследование	ОПК-5. Способен оценивать результаты научно-технических разработок, научных исследований и обосновывать собственный выбор, систематизируя и обобщая достижения в нефтегазовой отрасли и смежных областях	ОПК-5.1 Корректирует или устраняет традиционные подходы при проектировании технологических процессов	Системный анализ и моделирование
		ОПК-5.2 Определяет на профессиональном уровне особенности работы различных типов оборудования и выявление недостатков в его работе	Технологическое прогнозирование в управлении нефтегазовым производством
		ОПК-5.3 Интерпретирует результаты лабораторных и технологических исследований применительно к конкретным условиям	Системный анализ и моделирование
		ОПК-5.4 Демонстрирует навыки совершенствования отдельных узлов традиционного оборудования, в т.ч. лабораторного (по собственной инициативе или заданию преподавателя)	Системный анализ и моделирование
Интеграция науки и образования	ОПК-6. Способен участвовать в реализации основных и дополнительных профессиональных образовательных	ОПК-6.1 Демонстрирует знания основ педагогики и психологии	Педагогика и психология
		ОПК-6.2 Демонстрирует умение общаться с аудиторией, заинтересовать слушателей	Педагогика и психология
		ОПК-6.3	Педагогика и психология

	программ, используя специальные научные и профессиональные знания	Обладает навыками делового общения	Педагогика и психология
		ОПК-6.4 Применяет основы менеджмента в организации работы коллектива при выполнении определенной исследовательской, проектной и конструкторской задачи	

3.3 Самостоятельно определяемые профессиональные компетенции выпускников (ПКС) и индикаторы их достижения (Таблица 4).

Таблица 4

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, трудовые функции, другое)
Разработка и реализация основных профессиональных образовательных программ высшего образования и программ дополнительного образования	- научно-исследовательские, проектные, проектно-конструкторские и образовательные организации и учреждения; - другие объекты смежных видов профессиональной деятельности.	ПКС-1. Способен разрабатывать научно-методическое и учебно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения	ПКС-1.1 Использует современные образовательные технологии профессионального образования	Управление персоналом Современные проблемы науки и производства Педагогическая практика	требование к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда
			ПКС-1.2 Осознает законодательство Российской Федерации об образовании и о персональных данных и локальные нормативные акты, регламентирующие организацию образовательного процесса по программам магистратуры	Современные проблемы науки и производства Педагогическая практика	
			ПКС-1.3 Понимает требования охраны труда при проведении учебных занятий в организации, осуществляющей	Проектная практика Педагогическая практика	

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, трудовые функции, другое)
			образовательную деятельность		
			ПКС-1.4 Устанавливает педагогически целесообразные взаимоотношения с обучающимися	Педагогическая практика	
Участие и сопровождение проведения прикладных научных исследований по проблемам нефтегазовой отрасли, оценка возможности использования достижений научно-технического прогресса в нефтегазовом производстве.	- государственные и частные организации, занимающиеся процессами разработки, добычи углеводородов; - иностранные компании нефтегазового профиля; - научно-исследовательские, проектные, проектно-конструкторские и образовательные организации и учреждения; - другие объекты смежных видов профессиональной деятельности.	ПКС-2. Способен использовать методологию научных исследований в профессиональной деятельности	ПКС -2.1 Формулирует и решает задачи, возникающие в ходе исследовательской деятельности, и требующие углубленных профессиональных знаний	Управление организационными изменениями Современные проблемы науки и производства Научно-исследовательская работа	ПФ 19.007 (ТФ Е/02.7)
			ПКС-2.2 Применяет методы научного познания, анализа и обобщения опыта в соответствующей области исследований, методологию проведения различного типа исследований	Организация исследовательской деятельности Современные проблемы науки и производства Научно-исследовательская работа	
			ПКС-2.3 Выбирает необходимые методы исследования, модифицирует существующие и методы, исходя из задач исследования	Организация исследовательской деятельности Методы исследования в менеджменте Научно-исследовательская работа	
Проведение, обработка и интерпретация	- государственные и частные	ПКС-3 Способен проводить	ПКС-3.1 Осознает научно-технические	Научно-исследовательская работа	ПФ 19.007 (ТФ Е/02.7) ПФ 40.062

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, трудовые функции, другое)
результатов экспериментальных исследований Постановка целей и задач производственной деятельности по видам производства, составление оперативного плана работ	организации, занимающиеся процессами разведки, добычи углеводородов; - иностранные компании нефтегазового профиля; - научно-исследовательские, проектные, проектно-конструкторские и образовательные организации и учреждения; - другие объекты смежных видов профессиональной деятельности.	анализ и обобщение научно-технической информации по теме исследования  , осуществлять выбор методик и средств решения задачи, проводить патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых разработок	достижения и передовой опыт в области добычи углеводородного сырья, энергосберегающих технологий		(ТФ С/01.7)
			ПКС-3.2 Осуществляет выбор методик и средств решения поставленной задачи	Разработка управленческих решений Методы исследования в менеджменте	
			ПКС -3.3 Проводит анализ и систематизацию информации по теме исследований, а также патентных исследований	Управление маркетинговой деятельностью предприятия Деловой иностранный язык	
Проведение, обработка и интерпретация результатов экспериментальных исследований. Планирование, организация и контроль деятельности предприятия нефтегазового профиля: Организация проведения исследовательских и экспериментальных работ	- государственные и частные организации, занимающиеся процессами разведки, добычи углеводородов; - иностранные компании нефтегазового профиля; - научно-исследовательские, проектные, проектно-конструкторские и образовательные организации и учреждения; - другие	ПКС-4. Способен планировать и проводить аналитические, имитационные и экспериментальные исследования, критически оценивать данные и делать выводы	ПКС-4.1 Формулирует цели и задачи научных исследований и разработок	Организация исследовательской деятельности Научно-исследовательская работа	ПФ 19.007 (ТФ Е/02.7) ПФ 19.007 (ТФ D/04.7) ПФ 40.062 (ТФ С/01.7)
			ПКС-4.2 Осуществляет сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме исследования, выбор методик и средств решения поставленной задачи	Разработка управленческих решений Организация исследовательской деятельности Научно-исследовательская работа Технологическое прогнозирование в управлении нефтегазовым	

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, трудовые функции, другое)
	объекты смежных видов профессиональной деятельности.			производством	
			ПКС-4. 3 Планирует оптимальную структуру и численность персонала, критически оценивает учетные данные и делает выводы	Организация и регламентация труда на отраслевых предприятиях	
			ПКС 4.4. Анализирует мероприятия по оптимизации добычи углеводородного сырья и устранению (снижению) вредного влияния факторов производственные процессы предприятия нефтегазового профиля	Экологический менеджмент	
Проведение, обработка и интерпретация результатов экспериментальных исследований. Разработка проектных	- государственные и частные организации, занимающиеся процессами разведки, добычи углеводородов;	ПКС-5 Способен использовать профессиональные программные комплексы в области математическ	ПКС-5.1 Пользуется основными (наиболее распространенными) профессиональными программными продуктами	Управление организационными изменениями	ПФ 19.007 (ТФ Е/02.7)

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, трудовые функции, другое)
мероприятий по повышению эффективности деятельности предприятий нефтегазового профиля	<ul style="list-style-type: none"> <li>- иностранные компании нефтегазового профиля;</li> <li>- научно-исследовательские, проектные, проектно-конструкторские и образовательные организации и учреждения;</li> <li>- другие объекты смежных видов профессиональной деятельности.</li> </ul>	ого и физического моделирования технологических процессов и объектов	ПКС-5.2 Использует пакеты программ, позволяющих проводить математическое моделирование основных технологических процессов и технологий, применяемых в процессе производства, обеспечивающих безопасную работу оборудования по добыче углеводородного сырья	Научно-исследовательская работа	
Организация проведения исследовательских и экспериментальных работ. Разработка проектных мероприятий по повышению эффективности деятельности предприятий нефтегазового профиля	<ul style="list-style-type: none"> <li>- государственные и частные организации, занимающиеся процессами разведки, добычи углеводородов;</li> <li>- иностранные компании нефтегазового профиля;</li> <li>- научно-исследовательские, проектные, проектно-конструкторские</li> </ul>	ПКС-6. Способен проводить маркетинговые исследования	<p>ПКС-6.1 Проводит маркетинговые исследования</p> <p>ПКС-6.2 Анализирует и применяет методы обеспечения конкурентоспособности продукции (работ, услуг).</p>	<p>Управление маркетинговой деятельностью нефтегазодобывающего предприятия</p> <p>Управление маркетинговой деятельностью нефтегазодобывающего предприятия Технологическое предпринимательство</p>	ПФ 19.007 (ТФ Е/02.7) ПФ 40.062 (ТФ С/01.7)

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, трудовые функции, другое)
	и образовательные организации и учреждения; - другие объекты смежных видов профессиональной деятельности.		ПКС-6.3 Анализирует результаты исследований и разработок и делает выводы	Научно-исследовательская работа	
Участие и сопровождение проведения прикладных научных исследований по проблемам нефтегазовой отрасли. оценка возможности использования достижений научно-технического прогресса в нефтегазовом производстве. Планирование, организация и контроль деятельности предприятия нефтегазового профиля. Контроль реализации мероприятий, направленных по повышению эффективности деятельности предприятий нефтегазового профиля	- государственные и частные организации, занимающиеся процессами разработки, добычи углеводородов; - иностранные компании нефтегазового профиля; - научно-исследовательские, проектные, проектно-конструкторские и образовательные организации и учреждения; - другие объекты смежных видов профессиональной деятельности.	ПКС-7. Способен разрабатывать технико-экономическое обоснование инновационных решений в профессиональной деятельности	ПКС-7.1 Выбирает технико-технологические предложения по повышению эффективности деятельности предприятий нефтегазового профиля	Технологические процессы нефтегазовой отрасли Научно-исследовательская работа	ПФ 19.007 (ТФ Е/02.7)
			ПКС-7.2 Использует современные технико-экономические методы анализа инновационных предложений	Управление инновационной деятельностью	
			ПКС-7.3 Использует нормативно-правовые акты Российской Федерации, локальные нормативные акты, распорядительные документы в области добычи углеводородного сырья	Регулирование деятельности отраслевых предприятий	



Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, трудовые функции, другое)
<p>Планирование, организация и контроль деятельности предприятия нефтегазового профиля. Контроль реализации мероприятий, направленных на повышение эффективности использования техники и технологий предприятий нефтегазового профиля. Постановка целей и задач производственной деятельности по видам производства, составление оперативного плана работ. Организация и контроль обеспечения качества и соответствия продукции (работ, услуг) требованиям технических регламентов</p>	<p>- государственные и частные организации, занимающиеся процессами разведки, добычи углеводородов; - иностранные компании нефтегазового профиля; - научно-исследовательские, проектные, проектно-конструкторские и образовательные организации и учреждения; - другие объекты смежных видов профессиональной деятельности.</p>	<p>ПКС-8. Способен осуществлять руководство по организации производственной деятельности подразделений предприятий нефтегазовой отрасли</p>	ПКС-8.1 Анализирует технологические процессы добычи углеводородов	Технологические процессы нефтегазовой отрасли Научно-исследовательская работа	<p>ПФ 19.007 (ТФ D/04.7) ПФ 40.062 (ТФ C/01.7)</p>
			ПКС-8.2 Организует рациональные производственные процессы предприятий нефтегазового комплекса и их структурных подразделений	Технологические процессы нефтегазовой отрасли Операционный менеджмент Научно-исследовательская работа	
			ПКС-8.3 Использует инструменты производственного менеджмента, системы менеджмента качества (СМК) и контролирует состояние работ по ее реализации	Управление качеством в нефтегазовом комплексе Операционный менеджмент	
			ПКС-8.4 Формирует план мероприятий по соблюдению и повышению качества выпускаемой организацией продукции (выполнения работ, оказания услуг)	Управление качеством в нефтегазовом комплексе	
			ПКС-8.5 Осуществляет руководство работниками подчиненного	Корпоративное управление Профессиональные навыки менеджера	

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, трудовые функции, другое)
			подразделения и осуществляет контроль соблюдения исполнительской и трудовой дисциплины	Эффективное лидерство и командообразование Управление конфликтами	
			ПКС-8.6 Составляет планы работ подчиненного персонала и программы их обучения с учетом квалификации	Управление персоналом	
Планирование, организация и контроль деятельности предприятия нефтегазового профиля. Разработка проектных мероприятий по повышению эффективности деятельности предприятий нефтегазового профиля.	- государственные и частные организации, занимающиеся процессами разведки, добычи углеводородов; - иностранные компании нефтегазового профиля; - научно-исследовательские, проектно-конструкторские и образовательные организации и учреждения; - другие объекты смежных видов	ПКС-9. Способен разрабатывать предложения по повышению эффективности использования имеющихся материально-технических ресурсов.	ПКС-9.1 Использует методы стратегического и оперативного планирования	Операционный менеджмент	ПФ 19.007 (ТФ Е/02.7)
			ПКС-9.2 Осуществляет анализ контроля использования ресурсов на реализацию мероприятий по повышению эффективности деятельности предприятий нефтегазового профиля	Управление затратами и бюджетирование Нормирование производственных ресурсов	

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, трудовые функции, другое)
	профессиональной деятельности.		<p>ПКС-9.3 Руководит разработкой проектных мероприятий, направленных на внедрение новой техники, технологии</p> <p>ПКС-9.4 Использует навыками подбора альтернативных ресурсов в случае недостатка материально-технического снабжения</p>	<p>Научно-исследовательская работа Технологическое предпринимательство</p> <p>Функциональные логистические системы</p>	
<p>Планирование, организация и контроль деятельности предприятия нефтегазового профиля. Контроль реализации мероприятий, направленных на повышение эффективности использования техники и технологий предприятий нефтегазового профиля. Разработка проектных мероприятий по повышению</p>	<p>- государственные и частные организации, занимающиеся процессами разведки, добычи углеводородов; - иностранные компании нефтегазового профиля; - научно-исследовательские, проектные, проектно-конструкторские и образовательные организации и учреждения; - другие объекты смежных видов профессиональной</p>	<p>ПКС-10. Способен применять полученные знания для разработки и реализации проектов, различных процессов производственной деятельности, применять методику проектирования</p>	<p>ПКС-10.1 Использует методику проектирования в нефтегазовой отрасли</p>	<p>Проектная практика</p>	<p>ПФ 19.007 (ТФ Е/02.7)</p>
			<p>ПКС-10.2 Оценивает риск внедрения новой техники, технологии, инновационных предложений</p>	<p>Управление рисками</p>	
			<p>ПКС-10.3 Разрабатывает проектные решения по оптимизации деятельности предприятия нефтегазовой отрасли в долгосрочном и краткосрочном периоде</p>	<p>Стратегическое и оперативное планирование Проектная практика</p>	

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, трудовые функции, другое)
эффективности деятельности предприятий нефтегазового профиля.	ой деятельности.		ПКС-10.4 Выявляет проблемные места в производственных процессах предприятий нефтегазовой отрасли	Регулирование деятельности отраслевых предприятий	
Планирование, организация и контроль деятельности предприятия нефтегазового профиля. Контроль реализации мероприятий, направленных на повышение эффективности использования техники и технологий предприятий нефтегазового профиля.	- государственные и частные организации, занимающиеся процессами разведки, добычи углеводородов; - иностранные компании нефтегазового профиля; - научно-исследовательские, проектные, проектно-конструкторские и образовательные организации и учреждения; - другие объекты смежных видов профессиональной деятельности.	ПКС-11. Способен разрабатывать планы организации и обеспечения технологических процессов	ПКС-11.1 Планирует проведение отдельных мероприятий по оптимизации технологических операций предприятия нефтегазового профиля  ПКС-11.2 Осуществляет контроль и оценивает эффективность взаимодействия предприятия нефтегазового профиля с заказчиком, подрядчиком, сервисными фирмами, службами материально-технического снабжения	Стратегическое и оперативное планирование Управление недропользованием Проектная практика  Управление затратами и бюджетирование Функциональные логистические системы	ПФ 19.007 (ТФ Е/02.7)

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, трудовые функции, другое)
			ПКС-11.3 Применяет навыки согласования планов оптимизации процессов производства в нефтегазовой отрасли со структурными подразделениями на различных уровнях управления предприятием	Стратегическое и оперативное планирование Управление капиталом	

Трудовые функции профессиональных стандартов, на основе которых установлены ПКС:

- ПС 19.007 – ТФ D/04.7 Руководство персоналом подразделения по добыче углеводородного сырья
- ПС 19.007 – ТФ E/02.7 Руководство работами по повышению эффективности добычи углеводородного сырья
- ПС 40.062 – ТФ C/01.7-Формирование политики в области планирования качества продукции (работ, услуг) в организации.

#### 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО

4.1 Материально-техническое обеспечение реализации ОПОП ВО соответствует ФГОС.


4.2 Кадровое обеспечение реализации ОПОП ВО соответствует ФГОС ВО.

4.3 Учебно-методическое обеспечение реализации ОПОП ВО соответствует ФГОС ВО и указывается в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, программе ГИА.


4.4 Оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП ВО

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе определяется в рамках системы внутренней оценки.

РАЗРАБОТАЛ:

Заведующий кафедрой МТЭК  В.В.Пленкина  
(подпись)  
« 11 » 05 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:


Директор ИСОУ  А.В.Воронин  
(подпись)  
« 12 » 05 2023 г.

Генеральный директор ООО  
«Югорский проектный институт»  Р.Р. Абуталипов  
(подпись)  
« 12 » 05 2023 г.



ОПОП ВО рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета Института сервиса и  
отраслевого управления

Протокол № 11 от 05.05.2023 г.

Секретарь  Александрова Н.Н.  
(подпись)