Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кожедеров Александр Игоревич

Должность: Директор филиала ИндИ (филиал) ФГБОУ ВО "ЮГУ"

Дата подписания: МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ Уникальный программный ключ: ФЕДЕРАЦИИ

7f4522f81a862743c2711b3 **федеральное** государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Югорский государственный университет» (ЮГУ)

ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

(филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет»

Принято Ученым советом Университета

Протокол № 15 от «09» июня 2025г.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования

Направление подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело код, наименование

Направленность Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

Бакалавр

Квалификация (степень)

Очно - заочная Форма обучения

Содержание

	Раздел 1 Общие положения	3
1.1	Назначение основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки и уровню высшего образования	3
1.2	Цель образовательной программы	3
1.3	Нормативные основания для разработки ОПОП	3
1.4	Перечень сокращений, используемых в тексте ОПОП	4
3.1	Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников Общее описание профессиональной деятельности выпускников	6
3.2	Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с ФГОС ВО по направлению подготовки	6
3.3	Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (по типам)	6
	Раздел 4 Планируемые результаты освоения образовательной программы	8
	Раздел 5 Структура и содержание образовательной программы	11
5.1	Структура и объем образовательной программы	11
5.2	Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса	12
5.3	Определение образовательных технологий средств оценивания	12
	Раздел 6 Условия реализации образовательной программы	14
6.1	Учебно-методическое обеспечение образовательной программы	14
6.2	Материально-техническое обеспечение образовательной программы	14
6.3	Кадровое обеспечение образовательной программы	15
6.4	Финансовые условия реализации образовательной программы	15
	Раздел 7 Условия обучения лиц, с ограниченными возможностями здоровья	
	и инвалидов	16
	Раздел 8 Оценка качества образовательной деятельности и подготовки	
	обучающихся по образовательной программе	18
	Приложения	

Раздел 1. Общие положения

1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки/специальности.

Основная образовательная программа бакалавриата, реализуемая федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Югорский государственный университет» по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело направленности Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки высшего образования (ФГОС ВО).

1.2. Цель образовательной программы

Основной целью образовательной программы по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело является подготовка высококвалифицированных кадров для предприятий ТЭК, крупных компаний, научно-исследовательских и проектных организаций, занимающихся добычей, переработкой, транспортировкой нефти и газа.

1.3. Нормативные основания для разработки ОПОП.

Нормативную правовую базу разработки ОПОП составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» (от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ);
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 6 апреля 2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Положение о практической подготовке обучающихся, утвержденное приказом Минобрнауки России от 5 августа 2020 года №885/390;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ, утвержденный приказом Минобрнауки России от 5 августа 2020 года №882/391;
- Порядок зачета организацией, осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность, утвержденный приказом Минобрнауки России от 30 июля 2020 года №845/369;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 29.06.2015г. № 636:
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению 21.03.01 Нефтегазовое дело утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 февраля 2018 г. №96
- Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет» (далее Университет);
- Иные локальные нормативно правовые акты, регламентирующие в Университете организацию и обеспечение учебного процесса;
- Положение об основной образовательной программе высшего образования ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 08.02.2021 № 83 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования бакалавриат по направлениям подготовки»;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 26.11.2020 № 1456 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования».
 - 1.4. Перечень сокращений, используемых в тексте ОПОП.
 - ПОПОП примерная основная профессиональная образовательная программа;
- ОПОП ВО основная профессиональная образовательная программа высшего образования;
 - ОП образовательная программа;
- ФГОС ВО федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования;
 - РПД рабочие программы дисциплин;
 - **ОК** общекультурные компетенции;
 - УК универсальные компетенции;
 - ОПК общепрофессиональные компетенции;
 - ПК профессиональные компетенции.

Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы, реализуемой в рамках направления подготовки на уровне высшего образования.

Квалификация, присваиваемая выпускникам ОПОП - бакалавр **Форма обучения** — очно-заочная.

Язык реализации ОПОП – русский.

Нормативно установленные объем и сроки ОПОП

Трудоемкость ОПОП бакалавриата 240 зачетных единиц вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации образовательной программы с использованием сетевой формы, реализации образовательной программы по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренному обучению.

Срок освоения ОПОП бакалавриата в очно-заочной форме – 5 лет.

Форма обучения	Срок получения образования, лет
Очно-заочная	5

Направленность (профиль) ОПОП - Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти.

При реализации образовательной программы допускается применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

3.1. Общее описание профессиональной деятельности выпускников.

Область (сфера) профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие программу бакалавриата по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, могут осуществлять профессиональную деятельность:

19 - Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа (в сферах: обеспечения технологического режима работы скважин, обеспечения выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту, диагностического обследованию оборудования по добыче углеводородного сырья, подготовки предложений по повышению эффективности процесса добычи и работы оборудования по добыче углеводородного сырья).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

3.2. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с $\Phi \Gamma O C$ ВО по направлению подготовки:

No	Код профессионального	Наименование профессионального стандарта
Π/Π	стандарта	
1	19.007	«Специалист по добыче нефти, газа и газового
		конденсата», утвержденный приказом Министерства
		труда и социальной защиты Российской Федерации от
		03 сентября 2018 г. № 574н (зарегистрирован
		Министерством юстиции Российской федерации 24
		сентября 2018 г., регистрационный № 52235)

3.3. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (по типам).

Задачи профессиональной деятельности выпускника формулируются для технологического вида профессиональной деятельности по направлению Нефтегазовое дело и профилю подготовки. Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти на основе соответствующих ФГОС ВО и дополняются с учетом потребностей заинтересованных работодателей и требований профессиональных стандартов.

	Наименование	Код и		
	вида ПД	наименовани		Код и наименование
Область (сфера)	(берется из ПС	е ПС (при		общепрофессионально
профессионально	(при наличии)	наличии) или	Задачи ПД	й (ОПК) или
й деятельности	или	ссылка на		профессиональной
	формулируется	другие		компетенции (ПК)
	самостоятельно)	основания		
Типз	вадач профессиона	льной деятель	ности: ТЕХНОЛОГІ	ИЧЕСКИЙ
Добыча,	Обеспечение	19.007	Обеспечение	ПК-1 Способен
переработка,	добычи нефти,	«Специалист	добычи	осуществлять и
транспортировк	газа и газового	по добыче	углеводородного	корректировать
а нефти и газа	конденсата	нефти, газа и	сырья:	технологические
	(углеводородног	газового	- обеспечение	процессы
	о сырья)	конденсата»	технологическог	нефтегазового
		03 сентября	о режима работы	производства
		2018 г.	скважин;	ПК-2
		№ 574н	- обеспечение	Способен проводить
			выполнения	работы по
			работ по	диагностике,
			техническому	техническому

обслуживанию и	обслуживанию,
ремонту	ремонту и
диагностическом	эксплуатации
у обследованию	технологического
оборудования по	оборудования в
добыче	соответствии
углеводородного	нефтегазового
сырья;	производства
- подготовка	ПК-3
предложений по	Способен
повышению	осуществлять
эффективности	организацию работ
процесса добычи	по повышению
и работы	эффективности
оборудования по	процесса добычи
добыче	углеводородного
углеводородного	сырья
сырья.	

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

Перечень планируемых результатов освоения ОПОП ВО по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело направленность Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти приведен в Карте компетенций и планируемых результатов обучения (приложение).

Исходя из направленности программы, на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, а также, на основе анализа иных требований, предъявляемых к выпускникам в образовательную программу включены профессиональные компетенции, определяемые Университетом самостоятельно.

Наименование ПК	Сопряжённый ПС	Выбранная ОТФ	ТФ, на подготовку выполнения которых направлена ПК	Конкретные ТД, на подготовку к выполнению которых направлена ПК	Другие основания для включения ПК в ОП (наименован ие и реквизиты документов)
ПК-1 Способен осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства	19.007 «Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» 03 сентября 2018г. № 574н	Обеспечение добычи углеводородно го сырья	Обеспечение технологическог о режима работы скважин	1.Контроль соблюдения технологических режимов работы скважин 2.Контроль соответствия выполнения технологических операций по добыче углеводородного сырья нормативнотехнической документации 3.Определение отклонений технологических параметров работы скважин от технологического режима 4.Анализ фактических и прогнозных параметров системы пласт - скважина - погружное насосное оборудование - система сбора продукции 5.Расчет и прогноз характеристики притока из пласта в скважину	
ПК-2 Способен проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и	19.007 «Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» 03 сентября 2018 г. № 574н	Обеспечение добычи углеводородно го сырья	Обеспечение выполнения работ по ТОиР, ДО оборудования по добыче углеводородного	1.Разработка и контроль выполнения мероприятий по организации и безопасному ведению ТОиР, ДО	

			1		
эксплуатации			сырья	2.Определение	
технологическог				параметров	
о оборудования				устьевого	
нефтегазового				оборудования и	
производства				фонтанной	
				арматуры	
				3.Выявление причин	
				вынужденных и	
				аварийных	
				остановок	
				оборудования по	
				добыче	
				углеводородного	
				сырья	
			Подготовка	4.Выработка	
				_	
			предложений по	рекомендаций по	
			повышению	применению новых	
			эффективности	конструкций	
			процесса добычи	эксплуатационного	
			и работы	оборудования	
			оборудования по	скважин с учетом	
			добыче	характеристик	
			углеводородного	пласта и работы	
			сырья	скважин	
			-Dipun	5.Разработка	
				мероприятий,	
				направленных на	
				повышение	
				эффективности	
				работы	
				оборудования	
				скважин	
i contract of the contract of				CKDa/KIII	
ПК-3 Способен	19.007	Обеспечение	Обеспечение		
ПК-3 Способен	19.007	Обеспечение	Обеспечение	1.Анализ	
осуществлять	«Специалист по	добычи	технологическог	1.Анализ эффективности	
осуществлять организацию	«Специалист по добыче нефти,	добычи углеводородно	технологическог о режима работы	1. Анализ эффективности эксплуатации	
осуществлять организацию работ по	«Специалист по добыче нефти, газа и газового	добычи	технологическог	1. Анализ эффективности эксплуатации действующего	
осуществлять организацию работ по повышению	«Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата»	добычи углеводородно	технологическог о режима работы	1. Анализ эффективности эксплуатации действующего фонда скважин	
осуществлять организацию работ по повышению эффективности	«Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» 03 сентября	добычи углеводородно	технологическог о режима работы	1. Анализ эффективности эксплуатации действующего	
осуществлять организацию работ по повышению	«Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата»	добычи углеводородно	технологическог о режима работы	1. Анализ эффективности эксплуатации действующего фонда скважин	
осуществлять организацию работ по повышению эффективности	«Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» 03 сентября	добычи углеводородно	технологическог о режима работы	1. Анализ эффективности эксплуатации действующего фонда скважин 2. Расчет и прогноз	
осуществлять организацию работ по повышению эффективности процесса добычи	«Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» 03 сентября	добычи углеводородно	технологическог о режима работы	1. Анализ эффективности эксплуатации действующего фонда скважин 2. Расчет и прогноз характеристики притока из пласта в	
осуществлять организацию работ по повышению эффективности процесса добычи углеводородног	«Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» 03 сентября	добычи углеводородно	технологическог о режима работы	1. Анализ эффективности эксплуатации действующего фонда скважин 2. Расчет и прогноз характеристики притока из пласта в скважину	
осуществлять организацию работ по повышению эффективности процесса добычи	«Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» 03 сентября	добычи углеводородно	технологическог о режима работы	1. Анализ эффективности эксплуатации действующего фонда скважин 2. Расчет и прогноз характеристики притока из пласта в скважину 3. Анализ динамики	
осуществлять организацию работ по повышению эффективности процесса добычи углеводородног	«Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» 03 сентября	добычи углеводородно	технологическог о режима работы	1. Анализ эффективности эксплуатации действующего фонда скважин 2. Расчет и прогноз характеристики притока из пласта в скважину 3. Анализ динамики добычи	
осуществлять организацию работ по повышению эффективности процесса добычи углеводородног	«Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» 03 сентября	добычи углеводородно	технологическог о режима работы	1. Анализ эффективности эксплуатации действующего фонда скважин 2. Расчет и прогноз характеристики притока из пласта в скважину 3. Анализ динамики добычи углеводородного	
осуществлять организацию работ по повышению эффективности процесса добычи углеводородног	«Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» 03 сентября	добычи углеводородно	технологическог о режима работы скважин	1. Анализ эффективности эксплуатации действующего фонда скважин 2. Расчет и прогноз характеристики притока из пласта в скважину 3. Анализ динамики добычи углеводородного сырья	
осуществлять организацию работ по повышению эффективности процесса добычи углеводородног	«Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» 03 сентября	добычи углеводородно	технологическог о режима работы скважин Подготовка	1. Анализ эффективности эксплуатации действующего фонда скважин 2. Расчет и прогноз характеристики притока из пласта в скважину 3. Анализ динамики добычи углеводородного сырья 4. Разработка	
осуществлять организацию работ по повышению эффективности процесса добычи углеводородног	«Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» 03 сентября	добычи углеводородно	технологическог о режима работы скважин Подготовка предложений по	1. Анализ эффективности эксплуатации действующего фонда скважин 2. Расчет и прогноз характеристики притока из пласта в скважину 3. Анализ динамики добычи углеводородного сырья 4. Разработка мероприятий по	
осуществлять организацию работ по повышению эффективности процесса добычи углеводородног	«Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» 03 сентября	добычи углеводородно	Технологическог о режима работы скважин Подготовка предложений по повышению	1. Анализ эффективности эксплуатации действующего фонда скважин 2. Расчет и прогноз характеристики притока из пласта в скважину 3. Анализ динамики добычи углеводородного сырья 4. Разработка мероприятий по оптимизации	
осуществлять организацию работ по повышению эффективности процесса добычи углеводородног	«Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» 03 сентября	добычи углеводородно	Технологическог о режима работы скважин Подготовка предложений по повышению эффективности	1. Анализ эффективности эксплуатации действующего фонда скважин 2. Расчет и прогноз характеристики притока из пласта в скважину 3. Анализ динамики добычи углеводородного сырья 4. Разработка мероприятий по оптимизации добычи	
осуществлять организацию работ по повышению эффективности процесса добычи углеводородног	«Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» 03 сентября	добычи углеводородно	Технологическог о режима работы скважин Подготовка предложений по повышению	1. Анализ эффективности эксплуатации действующего фонда скважин 2. Расчет и прогноз характеристики притока из пласта в скважину 3. Анализ динамики добычи углеводородного сырья 4. Разработка мероприятий по оптимизации	
осуществлять организацию работ по повышению эффективности процесса добычи углеводородног	«Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» 03 сентября	добычи углеводородно	Технологическог о режима работы скважин Подготовка предложений по повышению эффективности	1. Анализ эффективности эксплуатации действующего фонда скважин 2. Расчет и прогноз характеристики притока из пласта в скважину 3. Анализ динамики добычи углеводородного сырья 4. Разработка мероприятий по оптимизации добычи	
осуществлять организацию работ по повышению эффективности процесса добычи углеводородног	«Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» 03 сентября	добычи углеводородно	Подготовка предложений по повышению эффективности процесса добычи и работы	1.Анализ эффективности эксплуатации действующего фонда скважин 2.Расчет и прогноз характеристики притока из пласта в скважину 3.Анализ динамики добычи углеводородного сырья 4.Разработка мероприятий по оптимизации добычи углеводородного сырья	
осуществлять организацию работ по повышению эффективности процесса добычи углеводородног	«Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» 03 сентября	добычи углеводородно	Подготовка предложений по повышению эффективности процесса добычи и работы оборудования по	1.Анализ эффективности эксплуатации действующего фонда скважин 2.Расчет и прогноз характеристики притока из пласта в скважину 3.Анализ динамики добычи углеводородного сырья 4.Разработка мероприятий по оптимизации добычи углеводородного сырья 5.Формирование	
осуществлять организацию работ по повышению эффективности процесса добычи углеводородног	«Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» 03 сентября	добычи углеводородно	Подготовка предложений по повышению эффективности процесса добычи и работы оборудования по добыче	1.Анализ эффективности эксплуатации действующего фонда скважин 2.Расчет и прогноз характеристики притока из пласта в скважину 3.Анализ динамики добычи углеводородного сырья 4.Разработка мероприятий по оптимизации добычи углеводородного сырья 5.Формирование мероприятий по	
осуществлять организацию работ по повышению эффективности процесса добычи углеводородног	«Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» 03 сентября	добычи углеводородно	Подготовка предложений по повышению эффективности процесса добычи и работы оборудования по добыче углеводородного	1.Анализ эффективности эксплуатации действующего фонда скважин 2.Расчет и прогноз характеристики притока из пласта в скважину 3.Анализ динамики добычи углеводородного сырья 4.Разработка мероприятий по оптимизации добычи углеводородного сырья 5.Формирование мероприятий по увеличению	
осуществлять организацию работ по повышению эффективности процесса добычи углеводородног	«Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» 03 сентября	добычи углеводородно	Подготовка предложений по повышению эффективности процесса добычи и работы оборудования по добыче	1.Анализ эффективности эксплуатации действующего фонда скважин 2.Расчет и прогноз характеристики притока из пласта в скважину 3.Анализ динамики добычи углеводородного сырья 4.Разработка мероприятий по оптимизации добычи углеводородного сырья 5.Формирование мероприятий по увеличению производительности	
осуществлять организацию работ по повышению эффективности процесса добычи углеводородног	«Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» 03 сентября	добычи углеводородно	Подготовка предложений по повышению эффективности процесса добычи и работы оборудования по добыче углеводородного	1.Анализ эффективности эксплуатации действующего фонда скважин 2.Расчет и прогноз характеристики притока из пласта в скважину 3.Анализ динамики добычи углеводородного сырья 4.Разработка мероприятий по оптимизации добычи углеводородного сырья 5.Формирование мероприятий по увеличению производительности скважин	
осуществлять организацию работ по повышению эффективности процесса добычи углеводородног	«Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» 03 сентября	добычи углеводородно	Подготовка предложений по повышению эффективности процесса добычи и работы оборудования по добыче углеводородного	1.Анализ эффективности эксплуатации действующего фонда скважин 2.Расчет и прогноз характеристики притока из пласта в скважину 3.Анализ динамики добычи углеводородного сырья 4.Разработка мероприятий по оптимизации добычи углеводородного сырья 5.Формирование мероприятий по увеличению производительности скважин 6.Формирование	
осуществлять организацию работ по повышению эффективности процесса добычи углеводородног	«Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» 03 сентября	добычи углеводородно	Подготовка предложений по повышению эффективности процесса добычи и работы оборудования по добыче углеводородного	1.Анализ эффективности эксплуатации действующего фонда скважин 2.Расчет и прогноз характеристики притока из пласта в скважину 3.Анализ динамики добычи углеводородного сырья 4.Разработка мероприятий по оптимизации добычи углеводородного сырья 5.Формирование мероприятий по увеличению производительности скважин 6.Формирование предложений по	
осуществлять организацию работ по повышению эффективности процесса добычи углеводородног	«Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» 03 сентября	добычи углеводородно	Подготовка предложений по повышению эффективности процесса добычи и работы оборудования по добыче углеводородного	1.Анализ эффективности эксплуатации действующего фонда скважин 2.Расчет и прогноз характеристики притока из пласта в скважину 3.Анализ динамики добычи углеводородного сырья 4.Разработка мероприятий по оптимизации добычи углеводородного сырья 5.Формирование мероприятий по увеличению производительности скважин 6.Формирование	
осуществлять организацию работ по повышению эффективности процесса добычи углеводородног	«Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» 03 сентября	добычи углеводородно	Подготовка предложений по повышению эффективности процесса добычи и работы оборудования по добыче углеводородного	1.Анализ эффективности эксплуатации действующего фонда скважин 2.Расчет и прогноз характеристики притока из пласта в скважину 3.Анализ динамики добычи углеводородного сырья 4.Разработка мероприятий по оптимизации добычи углеводородного сырья 5.Формирование мероприятий по увеличению производительности скважин 6.Формирование предложений по	
осуществлять организацию работ по повышению эффективности процесса добычи углеводородног	«Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» 03 сентября	добычи углеводородно	Подготовка предложений по повышению эффективности процесса добычи и работы оборудования по добыче углеводородного	1.Анализ эффективности эксплуатации действующего фонда скважин 2.Расчет и прогноз характеристики притока из пласта в скважину 3.Анализ динамики добычи углеводородного сырья 4.Разработка мероприятий по оптимизации добычи углеводородного сырья 5.Формирование мероприятий по увеличению производительности скважин 6.Формирование предложений по оптимизации	
осуществлять организацию работ по повышению эффективности процесса добычи углеводородног	«Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» 03 сентября	добычи углеводородно	Подготовка предложений по повышению эффективности процесса добычи и работы оборудования по добыче углеводородного	1.Анализ эффективности эксплуатации действующего фонда скважин 2.Расчет и прогноз характеристики притока из пласта в скважину 3.Анализ динамики добычи углеводородного сырья 4.Разработка мероприятий по оптимизации добычи углеводородного сырья 5.Формирование мероприятий по увеличению производительности скважин 6.Формирование предложений по оптимизации системы пласт - скважина -	
осуществлять организацию работ по повышению эффективности процесса добычи углеводородног	«Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» 03 сентября	добычи углеводородно	Подготовка предложений по повышению эффективности процесса добычи и работы оборудования по добыче углеводородного	1.Анализ эффективности эксплуатации действующего фонда скважин 2.Расчет и прогноз характеристики притока из пласта в скважину 3.Анализ динамики добычи углеводородного сырья 4.Разработка мероприятий по оптимизации добычи углеводородного сырья 5.Формирование мероприятий по увеличению производительности скважин 6.Формирование предложений по оптимизации системы пласт - скважина - погружное насосное	
осуществлять организацию работ по повышению эффективности процесса добычи углеводородног	«Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» 03 сентября	добычи углеводородно	Подготовка предложений по повышению эффективности процесса добычи и работы оборудования по добыче углеводородного	1.Анализ эффективности эксплуатации действующего фонда скважин 2.Расчет и прогноз характеристики притока из пласта в скважину 3.Анализ динамики добычи углеводородного сырья 4.Разработка мероприятий по оптимизации добычи углеводородного сырья 5.Формирование мероприятий по увеличению производительности скважин 6.Формирование предложений по оптимизации системы пласт - скважина -	

		продукции 7. Анализ эффективности технологий по оценке притока из пласта	

Результаты освоения ОПОП ВО определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностями применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения ОПОП выпускник должен обладать компетенциями в соответствии с матрицей соответствия компетенций составных частей образовательной программы высшего образования (Приложение 1).

Соотнесение выбранных разработчиком ОПОП из профессиональных стандартов обобщенных трудовых функций и трудовых функций работника компетенциям выпускников образовательных программ (при наличии профессиональных стандартов).

Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы

Образовательная программа реализуется через систему модулей, каждый из которых представляет собой логически завершенную по содержанию, методическому обеспечению самостоятельную учебную единицу, ориентированную на формирование целостной группы взаимосвязанных компетенций, относящихся к конкретному результату обучения.

Перечень модулей является основанием для разработки учебного плана. Модуль может интегрировать несколько дисциплин как обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений образовательной программы, а также содержать одну дисциплину.

5.1 Структура и объем образовательной программы.

Структура образовательной программы включает в себя следующие блоки:

Блок 1 «Дисциплины(модули).

Блок 2 «Практики».

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»

Структура программы	Объем программы и ее блоков в з.е. в соответствии с ФГОС ВО
Блок 1 Дисциплина (модули)	не менее 180
Блок 2 Практика	не менее 18
Блок 3 ГИА	не менее 9
Объем программы	240

Структура программы бакалавриата включает обязательную часть и часть формируемую участниками образовательных отношений самостоятельно.

K обязательной части программы бакалавриата относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций, определяемых $\Phi\Gamma$ OC BO.

Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных компетенций, определяемых ФГОС ВО, а также профессиональных компетенций, определяемых Организацией самостоятельно, могут включаться в обязательную часть программы бакалавриата и(или) в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

В Блок 2 «Практика» входят учебная и производственная практики.

Типы учебной практики:

- ознакомительная практика;
- тренажерная практика.

Типы производственной практики:

- технологическая практика;
- преддипломная практика.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

Государственная итоговая аттестация включает: подготовку к защите и защиту выпускной квалификационной работы.

Итоговые аттестационные испытания предназначены для определения универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускника определяющих его подготовленность к решению профессиональных задач, установленных федеральным государственным образовательным стандартом, способствующих его устойчивости на рынке труда и продолжению образования в магистратуре.

Аттестационные испытания, входящие в состав итоговой государственной аттестации выпускника, должны полностью соответствовать основной образовательной программе высшего профессионального образования, которую он освоил за время обучения.

В результате подготовки, защиты выпускной квалификационной работы обучающимися должен:

знать, понимать и решать профессиональные задачи в области деятельности в соответствии с профилем подготовки;

уметь использовать современные методы филологических исследований для решения профессиональных задач; самостоятельно обрабатывать, интерпретировать и представлять результаты деятельности по установленным формам;

иметь практический опыт осмысления базовой и факультативной информации для решения задач в сфере профессиональной деятельности.

Так же при разработке ОПОП ВО обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин (модулей). Факультативные дисциплины (модули) не включаются в объем ОПОП ВО.

- 5.2 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса.
- 5.2.1 Следующие компоненты ОПОП ВО размещены в электронной информационнообразовательной среде и на официальном сайте Университета:

Карта компетенций и планируемые результаты обучения (приложение 1)

Календарный учебный график (Приложение 2)

Учебный план (Приложение 3).

Аннотации дисциплин (модулей), практик (Приложение 4).

Рабочие программы дисциплин (модулей) (Приложение 5).

Программы практик и НИР (Приложение 6).

Программа итоговой государственной аттестации (Приложение 8)

Программы воспитательной деятельности (Приложение 9).

5.2.2 Оценочные материалы по ОПОП ВО позволяют оценить уровень сформированности компетенций.

Оценочные материалы могут содержать примерную тематику, типовые задания, тесты, для всех видов текущего контроля и промежуточной аттестации, а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

Для каждого результата обучения по дисциплине (модулю), практике (НИР) определены показатели и критерии оценивания сформированности компетенций.

Оценочные материалы для государственной итоговой аттестации включают в себя перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы.

5.2.3 Методические материалы представляют комплект методических материалов по дисциплине (модулю, практике, НИР, ГИА), сформированный в соответствии со структурой и содержанием дисциплины (модуля, практики, НИР, ГИА), используемыми образовательными технологиями и формами организации образовательного процесса.

Методические материалы позволяют обучающемуся усвоить содержание дисциплины (модуля, практики, НИР, ГИА), оптимальным образом спланировать и организовать процесс освоения учебного материала.

- 5.3 Определение образовательных технологий средств оценивания
- В соответствии с требованиями ФГОС ВО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП по направлению 21.03.01 Нефтегазовое дело, направленность (профиль) направленности Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти в Университете разработаны документы для формирования фондов оценочных средств для текущего, промежуточного контроля успеваемости и государственной итоговой аттестаций.

Фонды оценочных средств и конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по каждой дисциплине содержатся в рабочих программах дисциплин, учебно-методических пособиях и доводятся до сведения обучающихся в течение первых недель обучения.

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

6.1. Учебно-методическое обеспечение образовательной программы.

Основная профессиональная образовательная программа обеспечена учебнометодической документацией и материалами по всем учебным курсам, дисциплинам (модулям) образовательной программы.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам (ЭБС издательства «Лань» (https://e.lanbook.com); ЭБС «Znanium.com» (http://znanium.com); ЭБС «Biblio-online». (https://www.biblio-online.ru)) и к электронной информационно-образовательной среде Университета (расположенный по адресу https://itport.ugrasu.ru).

Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории организации, так и вне ее.

Обеспечивается доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах, осуществляется фиксация хода образовательного процесса, ежедневный контроль посещаемости занятий обучающимся, фиксация результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы. Между участниками образовательного процесса осуществляется синхронное и (или) асинхронное взаимодействие, в том числе посредством сети «Интернет».

При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Обучающимся должен быть обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий0 к современным профессиональным базам данных и информационным справочным правовым системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

6.2. Материально-техническое обеспечение образовательной программы.

Образовательный процесс по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело профиль Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти обеспечен достаточной материально-технической базой для проведения всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной и практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом, и соответствующей действующим санитарным правилам и нормам.

Материально-техническое обеспечение учебного процесса приведено в Приложении 7.

6.3 Кадровое обеспечение образовательной программы.

Реализация программы по направлению 21.03.01 Нефтегазовое дело обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на иных условиях.

Квалификация педагогических работников Организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Не менее 70 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата по направлению 21.03.01 Нефтегазовое дело, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны вести научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 5 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата по направлению 21.03.01 Нефтегазовое дело, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны являться руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

Не менее 60 процентов численности педагогических работников Организации и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Организации на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны иметь ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

6.4 Финансовые условия реализации образовательной программы.

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата должно осуществляться в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования - программ бакалавриата и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Министерством образования и науки Российской Федерации.

Раздел 7. Условия инклюзивного обучения лиц, с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Для обеспечения инклюзивного обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов образовательная программа реализует адаптивные условия обучения. Обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья в Университете может осуществляться как в общих группах, так и по индивидуальным программам (с увеличением срока освоения образовательной программы в пределах требований ФГОС ВО).

Обучение по основной профессиональной образовательной программе инвалидов и студентов с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В целях реализации индивидуального подхода к обучению студентов возможно осуществление образовательного процесса в рамках индивидуального учебного плана. Изучение дисциплин базируется на следующих возможностях: обеспечение внеаудиторной работы с обучающимися, в том числе в электронной информационно-образовательной среде, с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, обеспечения, соответствующего программного возможностей интернет-ресурсов, обеспечение индивидуальных консультаций, печатными (или) электронными И образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям здоровья и т.д.

В Университете созданы специальные условия для получения высшего образования по основной профессиональной образовательной программе обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами:

1. Адаптация образовательных программ.

Во время проведения занятий в группах, где обучаются студенты с инвалидностью и лица с ограниченными возможностями здоровья по зрению и слуху, возможно применение звукоусиливающей аппаратуры, мультимедийных и других средств для повышения уровня восприятия учебной информации, и применение специализированного программного обеспечения для лиц с нарушениями зрения. Для лиц с нарушением опорно-двигательного аппарата при необходимости устанавливаются специализированные столы в учебных аудиториях.

Форма проведения текущей и итоговой аттестации может быть установлена с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.), при необходимости обучающимся может быть предоставлено дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзамене.

В случае необходимости, при обращении обучающегося с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в институт, ему может быть предоставлена возможность осуществления гибкого графика прохождения учебной и производственной практик, и оказано содействие в определении мест прохождения практик с учетом состояния здоровья и требований по доступности.

Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту реализуются в порядке, установленном локальными нормативными документами Университета, и с учетом состояния здоровья обучающихся.

2. Безбарьерная архитектурная среда.

В Университете создана и совершенствуется безбарьерная среда в целях повышения уровня доступности зданий и сооружений потребностям инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

На территории Университета созданы условия для беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения студентов с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью. Обеспечен доступ к зданиям и сооружениям, дублирование лестниц пандусами и поручнями, контрастная окраска дверей и лестниц, выделены места для парковки автотранспортных средств инвалидов, модифицированы санитарно-бытовые помещения, выделены и закреплены приказом учебные аудитории с соответствующим

материально-техническим обеспечением для проведения занятий в группах, где обучаются студенты с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью.

- 3. Комплексное сопровождение образовательного процесса.
- В Университете осуществляется организационно-педагогическое и социальное сопровождение образовательного процесса.

Организационно-педагогическое сопровождение направлено на контроль обучения студентов с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в соответствии с календарным учебным графиком. Оно включает контроль посещаемости занятий, помощь в организации самостоятельной работы, организацию индивидуальных консультаций, контроль текущей и промежуточной аттестации, помощь в ликвидации академических задолженностей, коррекцию взаимодействия преподаватель – студент с инвалидностью или ограниченными возможностями здоровья, инструктажи (курсы) для преподавателей и иных работников Университета.

Социальное сопровождение образовательного процесса осуществляется студентамиволонтерами, привлеченными помочь студентам с ограниченными возможностями здоровья или инвалидностью при передвижениях в учебных корпусах индустриального института. Обучающиеся вовлекаются во внеучебную жизнь Университета.

4. Безбарьерная среда обучения.

Университет предоставляет возможность обучающимся с инвалидностью и лицам с ограниченными возможностями здоровья получить высшее образование по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры и ведет активную работу, обеспечивающую условия для обучения данных категорий обучающихся. Толерантная модель общения, основанная на гуманизме и взаимоуважении между студентами разных физических возможностей, является нормой университетской жизни.

Раздел 8. Независимая оценка качества подготовки обучающихся

- 8.1 Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата определяется в рамках системы внутренней оценки качества образования Университета, а также системы внешней оценки, задачи и порядок проведения которых установлены комплексом локальных нормативных актов Университета.
- 8.2 В целях совершенствования ОПОП проводится регулярная внутренняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся, привлекаются работодатели и (или) их объединения, иные юридические и (или) физические лица, включая научно педагогических работников Университета.
- 8.3 В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по программе бакалавриата обучающимся в обязательном порядке предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом, путем проведения ежегодных социологических опросов.
- 8.4 Внешняя оценка качества образовательной деятельности по программе бакалавриата осуществляется в рамках процедуры государственной аккредитации, с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности требованиям ФГОС ВО.
- 8.5 Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата осуществляется в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями и уполномоченными ими организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающими требованиям профессиональных стандартов (при наличии) и (или) требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

Лист дополнений и изменений, внесенных в ОПОП ВО.

1. Дополнения и изменения в ОПОП ВО

В ОПОП ВО вносятся следующие изменения: 2. Руководитель ОП: (ученая степень, ученое звание) (И.О.Фамилия) (подпись) 3. Согласовано: Проректор по направлению деятельности (подпись) (И.О. Фамилия) 3.Изменения, внесенные в ОПОП ВО, рассмотрены и одобрены на заседании ученого __ протокол № ___ от ____ совета (институт/центр превосходства/филиал) (дата)