Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кожедеров Александр Игоревич
Должность: Директор филиала ИндИ (филиал) ФГБОУ ВО "ЮГУ"
Дата подписания: 17.07.2026 03:02:01
Уникальный программный ключ:
7f4522f81a862743c2711b37d9dd0f6ad

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Оператор по добыче нефти и газа 3-го разряда

Направление подготовки (специальности): *21.03.01 - Нефтегазовое дело*

Профиль: *Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти (ИнДИ)*

Форма обучения
Очно-заочная

Квалификация выпускника
Бакалавр

2026 год набора

Разработчик рабочей программы: А. П. Янукян,

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Самостоятельная работа					70	76					146
Контроль						18					18
Дистанционные лекции					14	18					32
Дистанционные практические занятия					24	32					56
Форма контроля					Зачёты	Экзамены					-
Итого:					108	144					252
з.е.					3	4					7

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является приобретение знаний и практических навыков работы по профессии квалифицированного рабочего "р=оператор добычи нефти и газа 3 разряда".

2 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	

ДПК-2	*Способен осуществлять контроль основных технологических параметров работы скважин и оборудования для добычи углеводородного сырья*	*ДПК-2.1 З-1:* *Знает требования эксплуатационной документации к техническому обслуживанию беспилотной авиационной системы* *ДПК-2.1 З-2:* *Знает перечень и содержание работ по видам технического обслуживания беспилотных авиационных систем, порядок их выполнения* *ДПК-2.1 З-3:* *Знает назначение, устройство и принципы работы элементов беспилотной авиационной системы* *ДПК-2.1 З-4:* *Знает порядок подготовки к работе инструментов, приспособлений и контрольно-измерительной аппаратуры для выполнения технического обслуживания беспилотной авиационной системы* *ДПК-2.1 З-5:* *Знает порядок и технологию выполнения всех видов технического обслуживания беспилотной авиационной системы и ее элементов, а также специальных работ* *ДПК-2.1 З-6:* *Знает классификацию неисправностей и отказов беспилотной авиационной системы, методы их обнаружения и устранения* *ДПК-2.1 З-7:* *Знает порядок установки и снятия съемного оборудования беспилотного воздушного судна* *ДПК-2.1 З-8:* *Знает требования охраны труда и пожарной безопасности* *ДПК-2.1 З-9:* *Знает правила использования цифровых технологий при обновлении программного обеспечения и калибровке беспилотной авиационной системы* *ДПК-2.1 З-10:* *Знает правила ведения и оформления технической документации беспилотной авиационной системы*

		ДПК-2.2 З-1: *Знает назначение, устройство и принципы работы беспилотной авиационной системы и ее элементов* *ДПК-2.2 З-2:* *Знает порядок подготовки к работе рабочего места, инструментов, приспособлений и контрольно-измерительной аппаратуры* *ДПК-2.2 З-3:* *Знает классификацию и признаки отказов, неисправностей беспилотной авиационной системы, методы их обнаружения и устранения* *ДПК-2.2 З-4:* *Знает технологию выполнения текущего и контрольно-восстановительного ремонта* *ДПК-2.2 З-5:* *Знает правила ведения и оформления технической документации беспилотной авиационной системы* *ДПК-2.1 У-1:* *Умеет оценивать техническое состояние элементов беспилотных авиационных систем* *ДПК-2.1 У-2:* *Умеет осуществлять подготовку и настройку элементов беспилотных авиационных систем* *ДПК-2.1 У-3:* *Умеет выполнять техническое обслуживание элементов беспилотной авиационной системы в соответствии с эксплуатационной документацией* *ДПК-2.1 У-4:* *Умеет устанавливать съемное оборудование на беспилотное воздушное судно, снимать съемное оборудование* *ДПК-2.1 У-5:* *Умеет использовать взлетные устройства (приспособления)* *ДПК-2.1 У-6:* *Умеет оформлять техническую документацию* *ДПК-2.2 У-1:* *Умеет использовать инструменты, контрольно-измерительные приборы*

		и приспособления в процессе ремонта элементов беспилотной авиационной системы *ДПК-2.2 У-2:* *Умеет применять эксплуатационную и ремонтную документацию беспилотной авиационной системы в процессе диагностики и ремонта элементов беспилотной авиационной системы* *ДПК-2.2 У-3:* *Умеет оценивать техническое состояние беспилотных авиационных систем* *ДПК-2.2 У-4:* *Умеет выявлять и устранять отказы и неисправности при функционировании элементов беспилотной авиационной системы* *ДПК-2.2 У-5:* *Умеет оформлять техническую документацию* *ДПК-2.1 В-1:* *Владеет навыками выполнения внешнего осмотра беспилотной авиационной системы, включающей в себя одно беспилотное воздушное судно с максимальной взлетной массой 10 килограммов и менее, и выявление неисправностей* *ДПК-2.1 В-2:* *Владеет навыками приведения беспилотной авиационной системы в предстартовое состояние* *ДПК-2.1 В-3:* *Владеет навыками проведения послеполетного осмотра и устранения обнаруженных неисправностей* *ДПК-2.2 В-1:* *Владеет навыками выполнения текущего и контрольно-восстановительного ремонта элементов беспилотной авиационной системы, включающей в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 10 килограммов и менее*

3 Темы дисциплины

№ п/п	Тема
1	Правила техники безопасности в нефтяной и газовой промышленности
2	Технологические операции со скважинами
3	Назначение, устройство и контроль работоспособности нефтепромыслового оборудования
4	Средства измерения КИПиА на кустовых площадках
5	Добыча нефти с помощью УЭЦН
6	Система поддержания пластового давления
7	Электротехника используемая в работе оператора ДНГ
8	Работы при проведении ГОР, ОР на кустовой площадке. Действия при ПЛА
9	Система сбора и транспортировки углеводородов