

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.18 17:35

Регистрационный номер

18677

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.18 17:35

Код и наименование специальности:

05320200 Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W05320202 Машинист буровой установки

Регион:

Актыбинская область

Организация ТипПО (Разработчик):

ГККП «Хромтауский горно-технический высший колледж»

Партнеры-разработчики:

Донской ГОК филиал АО «ТНК Казхром»

Цель ОП:

Подготовка высококвалифицированных специалистов, владеющих процессами обслуживания и управления силового комплекса буровой установки, управлением бурения в зависимости от геологических условий, возникновения осложнений, состояния бурового оборудования и инструмента.

Уровень по НРК:

4

Уровень по ОРК:

4

Профессиональный стандарт (при наличии):

отсутствует

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

отсутствует

Форма обучения:

очная

База образования:

основное среднее образование

Язык обучения:

русский

Общий объем кредитов:

Дата рассмотрения ОП на методическом (учебно-методическом/научно-методическом) совете организации образования об одобрении паспорта ОП (выписка из протокола заседания) с согласованием работодателя и/или индустриального совета:

11.05.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ22LAA00017556

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

002

Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):

-

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	1
		РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	1
	БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	1
		РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	1
	БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	1
		РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	1
		РО 3.3. Понимать тенденции развития мировой экономики,	1

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.	
		РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республики Казахстан.	1
		РО 3.5. Соблюдать этику делового общения	1
	ПМ 1. Подготовка оборудования, технических средств, документации к полевому этапу.	РО 1.1. Выполнять эскизы, рабочие и сборочные чертежи несложных деталей, технологических схем аппаратов.	2
		РО 1.2. Производить контроль параметров работы электрооборудования.	3
		РО 1.3. Рассчитывать параметры, составлять и собирать схемы включения приборов при измерении различных электрических величин, электрических машин и механизмов.	3
		РО 1.4. Производить сращивание, спайку и изоляцию проводов и контролировать качество выполняемых работ.	3
	ПМ 2. Механизированные работы и техническое обслуживание буровой установки.	РО 2.1. Выполнять слесарные работы при техническом обслуживании и ремонте оборудования.	1
		РО 2.2. Производить технологическую настройку систем и рабочего оборудования буровой установки перед началом работы.	2

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 2.3. Оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте пользоваться средствами индивидуальной защиты.	2
		РО 2.4. Выполнять разборку, сборку, центровку и устранение неполадок силового бурового оборудования и автоматов.	2
		РО 2.5. Регулировать системы и рабочее оборудование буровой установки в процессе выполнения работ.	2
		РО 2.6. Обеспечивать необходимый режим работы двигателей в зависимости от условий бурения и времени года.	2
	ПМ 3. Управление технологическим процессом бурения.	РО 3.1. Производить приемку буровой установки в начале работы.	1
		РО 3.2. Управлять буровыми установками.	2
		РО 3.3. Выбирать необходимые режимы бурения.	1
		РО 3.4. Выбирать необходимый технологический инструмент для бурения.	1
		РО 3.5. Выполнять спускоподъемные операции.	2
		РО 3.6. Выполнять монтаж, демонтаж буровой установки.	1
		РО 3.7. Подготавливать к работе и управлять водоподъемником при опробывании (испытании) скважин.	2
		РО 3.8. Выполнять монтаж, демонтаж и ремонт водоподъемника и вспомогательных механизмов.	1

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 3.9. Выполнять технические операции по спуску обсадных колонн и оборудованию скважин.	1
		РО 3.10. Производить сдачу буровой установки по окончанию работы.	2
	ПМ 4. Ремонт буровой и горной техники, автотранспортных средств.	РО 4.1. Определять техническую последовательность и организацию труда при ремонте, сборке, монтаже буровой установки и ее оборудования.	1
		РО 4.2. Выполнять общую проверку работоспособности агрегатов и механизмов буровой установки.	2
		РО 4.3. Выполнять ремонт горной и буровой техники.	1
		РО 4.4. Выполнять техническое обслуживание бурового и горного оборудования, автотранспортных средств.	2
		РО 4.5. Производить статическую и динамическую балансировку машин и агрегатов.	2
	ПМ 5. Введение технической документации по буровым работам.	РО 5.1. Заполнять буровой журнал.	1
		РО 5.2. Производить документацию керна и грунта нарушенной структуры.	1
		РО 5.3. Сдавать скважину в эксплуатацию или производить ее закрытие.	2
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	3