

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Нестерова Людмила Викторовна

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

Дата подписания: 30.05.2022 16:55:03

Уникальный программный ключ:

381fbc5f0c4ccc6e500e8bc981c25bb218288e83

**Аннотация рабочей программы производственной практики
(по профилю специальности) ПП 04.01**

**ПП.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих**

Специальность СПО: 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин

Нормативный срок освоения ППССЗ: на базе основного общего образования 3 года и 10 месяцев

Уровень подготовки: базовый

Наименование квалификации (базовой): техник-технолог

Цели и задачи производственной практики – требования к результатам освоения:

В результате изучения профессионального модуля и прохождения производственной практики обучающийся должен **иметь практический опыт:**

проводки глубоких и сверхглубоких скважин в различных горно-геологических условиях;

контроля параметров буровых и тампонажных растворов;

контроля технологических процессов бурения;

предотвращать и ликвидировать осложнения и аварийные ситуации;

уметь:

-осуществлять запуск буровой установки под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй).

-выполнять верховые работы при спускоподъемных операциях.

-участвовать в работах по укладке бурильных и обсадных труб, компоновке низа бурильной колонны, опрессовке бурильных труб.

-участвовать в приготовлении и обработке бурового раствора.

-осуществлять запуск, остановку буровых насосов и осуществлять контроль за их работой и изменением уровня промывочной жидкости в приемных емкостях буровых насосов.

- определять и устранять неисправности в работе буровых насосов, замена изношенных частей буровых насосов.

-принимать участие в работах по ликвидации осложнений и аварий, цементированию обсадных колонн в скважине, установке и разбуриванию цементных мостов, оборудования устья скважины, освоению эксплуатационных и испытанию разведочных скважин.

-осуществлять проведение профилактического ремонта бурового оборудования, заключительных работ на скважине.

-принимать участие в монтаже, демонтаже и транспортировке бурового оборудования при движении бригады со своим блоком.

знать:

-технологические регламенты по технологии бурения скважин, организацию производства;

-основные сведения по геологии месторождений, технологическом процессе добычи нефти, газа;

-технологический процесс и виды работ по освоению эксплуатационных и испытанию разведочных скважин;

-назначение, устройство и технические характеристики применяемого оборудования, механизмов, инструмента, правила их эксплуатации.

-методы оснастки талевой системы;

-правила и карту смазки бурового оборудования; инструмент и приспособление для проводки наклонно-направленных скважин;

-типоразмеры долот, бурильных, обсадных насосно-компрессорных труб;

-правила подготовки обсадных труб к спуску в скважину;

- устройство приборов и методы определения параметров буровых растворов;
- способы приготовления, обработки и очистки буровых растворов; основные физико-химические свойства буровых растворов и химреагентов;
- схемы буровой установки и правила эксплуатации противовыбросового оборудования;
- назначение применяемых приспособлений малой механизации и контрольно-измерительных приборов;
- наземное оборудование фонтанных и насосных скважин;
- приказы, распоряжения и другие руководящие документы, обеспечивающие безопасность труда при бурении скважин.

Перечень формируемых компетенций:

Техник должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Техник должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими видам деятельности:

ПК.4.1 Выполнять работы по ведению технологического процесса бурения скважин;

ПК. 4.2 Участвовать в технологическом процессе капитального ремонта скважин.

Программой производственной практики предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов
Количество часов производственной практики (ПП 04.01) (всего)	288
Дифференцированный зачет (ПП.04.01)	6 семестр

Условия реализации рабочей программы учебной практики для инвалидов и лиц с ОВЗ

При определении мест прохождения учебной практики обучающимся инвалидам и лицам с ОВЗ учитываются рекомендации, данные по результатам медико-социальной экспертизы, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации и абилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда. При необходимости для

прохождения практики создаются специальные рабочие места в соответствии с учетом нарушений функций и ограничений их жизнедеятельности.

Оснащение (оборудование) специальных рабочих мест для практики обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ осуществляется индивидуально для конкретного инвалида, а также для группы инвалидов, имеющих однотипные нарушения функций организма и ограничения жизнедеятельности. Специальные рабочие места для прохождения практики инвалидами оснащаются с учетом их нарушенных функций и ограничений жизнедеятельности в соответствии с основными требованиями к такому оснащению (оборудованию) указанных рабочих мест, определенными федеральными органами исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда и социальной защиты населения.