

**ДОГОВОР № 1/16**  
**на проведение практики**

г. Тарко-Сале

«29» августа 2016 г.

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ямало – Ненецкого автономного округа «Тарко – Салинский профессиональный колледж», именуемое в дальнейшем «Колледж», в лице исполняющего обязанности директора Алымовой Марины Анатольевны, действующего на основании приказа № 71-ЛС от 19.08.2016г. Департамента образования Ямало-Ненецкого автономного округа, с одной стороны, и **Общество с ограниченной ответственностью «ИГС Технологии»**, именуемое в дальнейшем «Предприятие», в лице заместителя генерального директора Ержанова Садржана Сабржановича, действующего на основании доверенности №77 АВ 1052298 от 01.07.2016г., с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1. Организация и проведение практики обучающихся Колледжа: по профессии Оператор (моторист) по цементажу скважин

**2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

2.1.1. Руководствуясь учебными планами и программами по подготовке квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования в соответствии с Законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» в редакции Федерального закона от 26.12.2012 г. № 273-ФЗ и другими нормативно-правовыми документами направить для прохождения практических занятий, учебной и производственной практики с 15 сентября 2016 г. по 22 января 2017 г. обучающихся по профессии Оператор (моторист) по цементажу скважин группы ОЦС-14 III-го курса обучения в количестве 21 человека:

1. Агабалы Азнавра Руслановича
2. Андрушка Михаила Юрьевича
3. Айваседо Николая Аксевича
4. Амельчука Андрея Владимировича
5. Вихарева Александра Андреевича
6. Гагиева Инала Хужахметовича
7. Галушка Михаила Сергеевича
8. Даниева Хаджи-Мурата Исаевича
9. Иванова Дмитрия Александровича
10. Краснобаева Бориса Михайловича
11. Маъсумова Гуломшо Шахриеровича
12. Мурзахожина Владислава Александровича
13. Мусаева Гаирхана Алиевича
14. Русакевича Дениса Валерьевича
15. Пяк Владимира Владимировича
16. Пяк Василия Валентиновича
17. Салиндера Петра Ивановича
18. Смиренко Ивана Алексеевича
19. Тарасова Александра Николаевича
20. Хатанзеева Акима Валентиновича
21. Шелепина Андрея Васильевича

2.1.2. Предоставить по требованию предприятия для согласования программу практических занятий, учебной и производственной практики.

2.1.3. Закрепить в качестве руководителя мастера производственного обучения Гибайдуллину Луизу Флюоровну.

2.1.4. Предоставлять по запросу предприятия необходимую информацию об обучающихся.

2.1.5. Координация совместной деятельности возлагается со стороны Предприятия на

(Ф.И.О. должность)

а со стороны Колледжа на заместителя директора по учебно-производственной работе Алымову Марину Анатольевну.

**2.2. Колледж имеет право:**

2.2.1. Контролировать прохождение практических занятий, учебной и производственной практики обучающихся.

2.2.2. Вносить предложения по условиям организации и проведения практических занятий, учебной и производственной практики.

**2.3. Предприятие обязуется:**

2.3.1. Обеспечить обучающимся условия прохождения практических занятий, учебной и производственной практики на рабочем месте.

2.3.2. Назначить руководителя практических занятий, учебной и производственной практики от Предприятия из числа ведущих специалистов.

2.3.3. Провести письменный инструктаж обучающимся по соблюдению правил техники безопасности и поведения на рабочем месте, а также на территории Предприятия.

2.3.4. Способствовать сбору материалов необходимых для составления отчетов по учебной и производственной практике.

2.3.5. Обеспечить обучающимся условия безопасной работы, не допускать использования его на работах, не предусмотренных программой прохождения практических занятий, учебной и производственной практики.

2.3.6. По окончании практических занятий, учебной и производственной практики дать характеристику о работе обучающихся.

**2.4. Предприятие имеет право:**

2.4.1. Запретить прохождение практических занятий, учебной и производственной практики в случае систематического нарушения обучающимися правил техники безопасности и требований внутреннего распорядка Предприятия.

**3. ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА**

3.1. Вносимые в договор изменения и дополнения рассматриваются сторонами в 15-дневный срок и оформляются дополнительными соглашениями.

**4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

4.1. Стороны несут ответственность за невыполнение условий настоящего договора в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.2. Все споры, возникающие между сторонами по настоящему договору, разрешаются в установленном законом порядке.

4.3. Настоящий договор составлен в двух экземплярах по одному для каждой стороны.

4.4. Настоящий договор вступает в силу с момента подписания сторонами и распространяет свое действие на правоотношения сторон возникшие с 15 сентября 2016 г. по 22 января 2017 г.

**5. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА СТОРОН:**

«КОЛЛЕДЖ»  
ГБПОУ ЯНАО «Тарко-Салинский  
профессиональный колледж»  
629850, ЯНАО, Пуровский район,  
г. Тарко-Сале, ул. Республики, д. 39 «Б»  
тел. (34997) 2-11-44, факс (34997) 6-12-18

«ПРЕДПРИЯТИЕ»  
ООО «ИГС Технология»  
629850, РФ, ЯНАО, Пуровский район,  
г. Тарко-Сале, Промышленная зона,  
Промбаза СУМВР  
тел./ факс 8(34-997) 6-50-50, 6-50-51

И.о. Директора колледжа



М.А. Алымова

«29» августа 2016 г.

Заместитель генерального директора



С.С. Ержанов

2016 г.

СОГЛАСОВАНО

ООО «ИГС ТЕХНОЛОГИЯ»

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора по УПР

М.А. Алымова

«29» Августа 2016г.

СОГЛАСОВАНО:

*Ваш. генерального директора*  
С.С. Утасов

2016г.

**ПРОГРАММА**

**ПМ.01 Ведение технологического процесса цементаж, гидравлического разрыва пласта**

**ПП. 01 Производственная практика**

(третий курс обучения)

в соответствии с ФГОС СПО по профессии

**21.01.05 Оператор (моторист) по цементажу скважин**

№ п/п	Наименование учебно-производственных работ	Кол-во часов
<b>ПМ.01 Ведение технологического процесса цементаж, гидравлического разрыва пласта</b>		
<b>ПП. 01 Производственная практика</b>		
1	Участие в проведении технологического процесса цементаж скважины	8
2	Проведение профилактического ремонта приборов и оборудования цементаж	8
3	Проведение текущего ремонта приборов и оборудования цементаж	8
4	Проведение профилактического ремонта приборов и оборудования гидравлического разрыва пласта	8
5	Проведение текущего ремонта приборов и оборудования гидравлического разрыва пласта	8
6	Снятие показаний регистрирующих приборов при бурении скважины	8
7	Снятие показаний регистрирующих приборов при цементировании скважин	8
8	Участие в установке цементировочной головки и манометров	8
9	Участие в регулировке подачи продавочной жидкости агрегатом	8
10	Подготовка воды с замедлителями сроков схватывания цемента	8
11	Подготовка воды с ускорителями сроков схватывания цемента	8
12	Ведение контроля за работой подающих шнеков	8
13	Ведение контроля за консистенцией подаваемой смеси	8
14	Ведение наблюдения за расходом жидкости, закачиваемой в скважину	8
15	Выполнение перекачки технологической жидкости (без давления)	8
16	Участие в закладке пробки в цементировочную головку	8
17	Ведение контроля за работой регистрирующих приборов	8
18	Участие в заключительных работах после цементирования	8
<b>Итого</b>		<b>144</b>

Мастер ПО *Л.Ф. Гибайдуллина* /Л.Ф. Гибайдуллина/

*Л.Ф. Гибайдуллина*

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора по УПР

*М.А. Альимова* М.А. Альимова

«*29*» *августа* 2016г.



СОГЛАСОВАНО:

*Виктор Викторович Ертманов* Виктор Викторович Ертманов

2016г.

**ПРОГРАММА**

**ПМ.02 Подготовка коммуникаций, оборудования, приспособлений и материалов**

**ПП. 02 Производственная практика**

(третий курс обучения)

в соответствии с ФГОС СПО по профессии

**21.01.05 Оператор (моторист) по цементажу скважин**

№ п/п	Наименование учебно-производственных работ	Кол-во часов
<b>ПМ.02 Подготовка коммуникаций, оборудования, приспособлений и материалов</b>		
<b>ПП. 02 Производственная практика</b>		
1	Участие в расстановке техники для цементирования скважины	8
2	Подготовка к работе цементировочного оборудования	8
3	Выполнение сборки и разборки цементировочной головки	8
4	Участие в подготовке ствола скважины путем промывки	8
5	Участие в проведении опрессовки обсадных труб на расчетное давление	8
6	Выполнение обвязки и опрессовки манифольдов	8
7	Участие в проведении опрессовки линий низких давлений	8
8	Участие в работах по подготовке продавочной жидкости	8
9	Участие в приготовлении тампонажного раствора	8
10	Участие в сборке линии цементирования	8
11	Участие в приготовлении растворов для гидроразрыва пласта	8
12	Участие в проведении опрессовки бурильных труб на расчетное давление	8
13	Участие в приготовлении раствора для гидropескоструйной перфорации	8
14	Участие в расстановке вспомогательной техники для повышения производительности скважин	4
<b>Итого</b>		<b>108</b>

Мастер ПО *Л.Ф. Гибайдулина* /Л.Ф. Гибайдулина/

*с.с.с.*

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора по УПР

М.А. Алымова

«29» августа 2016г.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. генерального директора  
С.С. Ермаков

2016г.

ПРОГРАММА

ПМ.03 Управление работой и техническое обслуживание цементировочных агрегатов

ПП. 03 Производственная практика

(третий курс обучения)

в соответствии с ФГОС СПО по профессии

21.01.05 Оператор (моторист) по цементажу скважин

№ п/п	Наименование учебно-производственных работ	Кол-во часов
<b>ПМ.03 Управление работой и техническое обслуживание цементировочных агрегатов</b>		
<b>ПП. 03 Производственная практика</b>		
1	Обслуживание технологического оборудования центровочного агрегата	8
2	Обслуживание силового оборудования центровочного агрегата	8
3	Выполнение работ по определению отказов элементов двигателя по характерным признакам	8
4	Выполнение работ по устранению неполадок, возникающих в процессе работы цементировочного агрегата.	8
5	Обслуживание силового оборудования цементировочных агрегатов давлением до 15 МПа при проведении цементажу скважин	8
6	Выполнение текущего ремонта поршневого насоса цементировочного агрегата	8
7	Выполнение текущего ремонта водяного насоса цементировочного агрегата	8
8	Участие в заправке цементировочного агрегата	8
9	Участие в заправке цементосмесительной машины	8
10	Выполнение работ по устранению неисправностей при пуске насоса в ход	8
11	Выполнение работ по устранению стуков в гидравлической части насоса	8
12	Выполнение работ по смазке оборудования цементировочного агрегата	8
13	Выполнение работ по устранению стуков при перемене хода поршней и при посадке клапанов	8
14	Выполнение работ по устранению нагрева штоков, крейцкопфов или пальцев крейцкопфов насоса 9Т	8
15	Выполнение работ по устранению стука в приводной части во время перемены хода поршней насоса 9Т	8
16	Выполнение работ по устранению нагрева подшипников	8
17	Выполнение работ сезонному техническому обслуживанию цементировочного агрегата	8
18	Оформление документации на производственные работы	8
	<b>Итого</b>	<b>144</b>

Мастер ПО

/Л.Ф. Гибайдуллина/



**УТВЕРЖДАЮ:**

Зам. директора по УПР

М.А. Алымова

«29» августа 2016г.



**СОГЛАСОВАНО:**

Зам. методического руководителя

С.С. Ермаков

2016г.

**ПРОГРАММА**  
**учебной практики**

**ПМ.03 Управление работой и техническое обслуживание цементируемых агрегатов**  
**УП. 03 Учебная практика**

(третий курс обучения)

в соответствии с ФГОС СПО по профессии

**21.01.05 Оператор (моторист) по цементу скважин**

№ п/п	Наименование учебно-производственных работ	Кол-во часов
1	Вводный инструктаж, ознакомление с правилами по технике безопасности, противопожарной безопасности, правилами внутреннего распорядка и промсанитарии в условиях предприятия. Ознакомление с организацией рабочего места моториста цементируемого агрегата на предприятии.	4
2	Участие в разборке и сборке двигателя внутреннего сгорания цементируемого агрегата.	8
3	Участие в ремонте газораспределительного механизма и кривошипно-шатунного механизма двигателя внутреннего сгорания цементируемого агрегата	8
4	Участие в ремонте системы питания двигателя внутреннего сгорания цементируемого агрегата	8
5	Участие в ремонте смазочной системы и системы охлаждения двигателя внутреннего сгорания цементируемого агрегата	8
	<b>Итого</b>	<b>36</b>

Мастер ПО Гибайдуллина /Л.Ф. Гибайдуллина/

*С.С. Ермаков*



УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора по УПР

*М.А. Алымова* М.А. Алымова

«29» августа 2016г.



СОГЛАСОВАНО:

*В.С. Ермаков* Исполнительный директор  
«29» августа 2016г.

### ПРОГРАММА

**ПМ.01 Ведение технологического процесса цементатжа, гидравлического разрыва пласта**  
**МДК 01.02 Цементирование скважин**

(третий курс обучения)

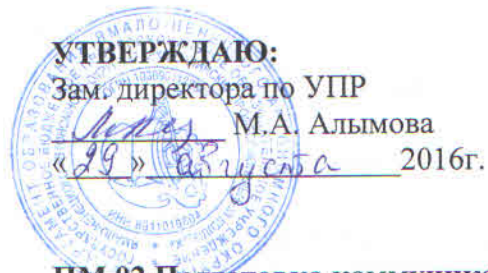
в соответствии с ФГОС СПО по профессии

**21.01.05 Оператор (моторист) по цементатжу скважин**

№ п/п	Наименование учебно-производственных работ	Кол-во часов
<b>ПМ.01 Ведение технологического процесса цементатжа, гидравлического разрыва пласта</b>		
<b>МДК 01.02 Цементирование скважин</b>		
1	Участие в подготовке площадки для расстановки цементировочных агрегатов.	2
2	Участие в подготовке площадки для расстановки смесительных машин и необходимого оборудования до начала работ.	2
3	Участие в установке смесительной машины на домкраты.	2
4	Участие в загрузке бункера смесительной машины.	2
5	Участие в очистке, промывке и смазке резьбы патрубка.	2
6	Участие в очистке, промывке и смазке резьбы угольников.	2
7	Участие в погрузке и разгрузке цементировочной головки с агрегата.	2
8	Участие в сборке нагнетательной линии.	2
9	Участие в сборке нагнетательной линии.	2
10	Участие в сборке нагнетательной линии.	2
11	Участие в сборке нагнетательной линии.	2
12	Участие в отвинчивании крышки цементировочной головки.	2
13	Участие в установке стопорными устройствами продавочных разделительных пробок.	2
14	Участие в забивании пробки в цементировочную головку.	2
15	Участие в установке крышки цементировочной головки.	2
16	Участие в подсоединение трубопроводов цементировочных агрегатов к отводам цементировочной головки.	2
17	Участие в обвязке агрегатов с устьем скважины.	2
18	Участие в обвязке агрегатов с устьем скважины.	2
19	Участие в обвязке агрегатов с устьем скважины.	2
20	Участие в сборке манифольдных линий.	2
21	Участие в соединении блока манифольда с устьем скважины.	2
22	Снятие показаний регистрирующих приборов цементировочной головки.	2
23	Снятие показаний регистрирующих приборов для контроля и регистрации параметров тампонажного раствора.	2
24	Снятие показаний регистрирующих приборов для контроля режимов нагнетания тампонажного раствора в скважину.	2
25	Снятие показаний регистрирующих приборов для контроля и регистрации плотности закачиваемой жидкости в скважину.	2
26	Снятие показаний регистрирующих приборов давления нагнетания.	2
27	Участие в профилактическом ремонте приборов и оборудования процесса цементатжа.	2
28	Участие в текущем ремонте приборов и оборудования процесса цементатжа.	2
<b>Итого</b>		<b>56</b>

Мастер ПО *Гибайдуллина* /Л.Ф. Гибайдуллина/

*self*



### ПРОГРАММА

**ПМ.02 Подготовка коммуникаций, оборудования, приспособлений и материалов**

**МДК 02.02 Подготовительные работы цементаж скважины**

**(третий курс обучения)**

**в соответствии с ФГОС СПО по профессии**

**21.01.05 Оператор (моторист) по цементажу скважин**

№ п/п	Наименование учебно-производственных работ	Кол-во часов
<b>ПМ.02 Подготовка коммуникаций, оборудования, приспособлений и материалов</b>		
<b>МДК 02.02 Подготовительные работы цементажу скважины</b>		
1	Участие в обработке тампонажных растворов химическими реагентами, предварительно растворив их в воде затворения.	2
2	Участие в обработке тампонажных растворов реагентами-замедлителями.	2
3	Участие в обработке тампонажных растворов реагентами-замедлителями.	2
4	Участие в обработке тампонажных растворов пластификаторами.	2
5	Участие в обработке тампонажных растворов пластификаторами.	2
6	Участие в обработке тампонажных растворов разжижителями.	2
7	Участие в обработке тампонажных растворов разжижителями.	2
8	Участие в обработке тампонажных растворов реагентами-ускорителями.	2
9	Участие в обработке тампонажных растворов реагентами-ускорителями.	2
10	Участие в обработке тампонажных растворов реагентами - пеногасителями.	2
11	Участие в обработке тампонажных растворов реагентами - пеногасителями.	2
12	Участие в просеивании цемента на цементном складе с помощью подвешенного сита.	2
13	Участие в просеивании цемента на цементном складе с помощью вибрационных сит.	2
14	Участие в пересыпании цемента в мешки.	2
15	Участие в складировании цемента в штабеля.	2
16	Участие в приготовление растворов с добавлением специальных ингибиторов уменьшающих разрушающее действие на металл.	2
17	Участие в приготовление растворов с добавлением ПАВ.	2
18	Участие в приготовление растворов при кислотных обработках скважин.	2
19	Участие в опрессовке монтажных узлов напорной линии на полукратное расчетное рабочее давление.	2
20	Участие в опрессовке оборудования напорной линии на полукратное расчетное рабочее давление.	2
21	Участие в проведение опрессовки обсадных труб перед спуском в скважину.	2
22	Участие в приготовление жидкости - песконосителя для гидроразрыва пласта.	2
23	Участие в приготовление рабочей жидкости и песка для гидropескоструйных обработок.	2
24	Участие в монтаже линии для подачи воды.	2
25	Участие в сборке обсадных труб.	2
26	Участие в подготовке площадки под агрегаты при цементировании скважины.	2
27	Участие в расстановке агрегатов при цементировании скважины.	2
28	Участие в обвязке оборудования с устьевой арматурой.	2
29	Участие в обвязке оборудования с устьевой арматурой.	2
30	Участие в загрузке цемента в бункер цементосмесителя.	2

*Handwritten signature*



31	Участие в высыпание цемента из мешков в воронку загрузочного шнека.	2
32	Участие в проверке надежности оградительных щитков на цепных трансмиссиях перед пуском цементосмесительной машины.	2
33	Участие в установке переднего края воронки погрузочного шнекового транспортера на уровне пояса.	2
34	Участие в очистке шнека от попавших в него комков, в процессе загрузки бункера при остановленном двигателе цементосмесительной машины.	2
35	Участие в удалении оставшегося цемента внутри загрузочного шнека включением обратного хода шнека.	2
36	Участие в удалении скопившегося в воронке цемента лопатой или совком.	2
37	Участие в оборудовании отводов цементировочной головки обратным клапаном шарикового типа.	2
38	Участие в опрессовке нагнетательного трубопровода.	2
39	Участие в опрессовке обсадных труб на герметичность на поверхности.	2
40	Участие в сборке напорной линии.	2
41	Участие в подборе рецептуры тампонажного раствора в лабораторных условиях.	2
42	Участие в подборе рецептуры тампонажного раствора в лабораторных условиях.	2
<b>Итого</b>		<b>84</b>

Мастер ПО  /Л.Ф. Гибайдуллина/

**СОГЛАСОВАНО**  
**ООО «ИГС ТЕХНОЛОГИЯ»**



**УТВЕРЖДАЮ:**

Зам. директора по УПР

М.А. Алымова

«29» августа 2016г.



**СОГЛАСОВАНО:**

Зам. главного методического экспертного центра  
С.С. Ермаков

2016г.

**ПРОГРАММА**

**ПМ.03 Управление работой и техническое обслуживание цементирувочных агрегатов**

**МДК 03.01 Эксплуатация и обслуживание цементирувочного агрегата**

**(третий обучения)**

**в соответствии с ФГОС СПО по профессии**

**21.01.05 Оператор (моторист) по цементажу скважин**

№ п/п	Наименование учебно-производственных работ	Кол-во часов
<b>ПМ.03 Управление работой и техническое обслуживание цементирувочных агрегатов</b>		
<b>МДК 03.01 Эксплуатация и обслуживание цементирувочного агрегата</b>		
1	Оформление заявки на проведение ремонта технологического оборудования цементирувочного агрегата.	2
2	Оформление заявки на проведение ремонта силового оборудования цементирувочного агрегата	2
3	Выполнение работ по заправке горючими и смазочными материалами цементирувочного агрегата ЦА-320М.	2
4	Выполнение работ по заправке горючими и смазочными материалами цементосмесительной машины ЦСМ-20.	2
5	Выполнение работ по заправке горючими и смазочными материалами насосной установки АН-700.	2
6	Выполнение работ по техническому осмотру силового и технологического оборудования цементирувочного агрегата.	2
7	Выполнение работ по смазке узлов цементирувочного агрегата.	2
8	Выполнение работ по смазке деталей трехплунжерного насоса цементирувочного агрегата.	2
9	Выполнение работ по смазке цепи цепной муфты насоса 1В цементирувочного агрегата.	2
10	Выполнение работ по смазке сборочных деталей цементосмесительной машины.	2
11	Выполнение работ по смазке движущихся деталей цементосмесительной машины.	2
12	Заливка масла в картеры и смазка подшипниковых узлов цементирувочного агрегата.	2
13	Выполнение центровочно-регулирувочных и обкаточных работ.	2
14	Подготовка деталей цементирувочного агрегата к сборке.	2
15	Техническое обслуживание электрооборудования цементирувочного агрегата.	2
16	Выполнение работ по устранению неисправностей аккумуляторных батарей.	2
17	Выполнение работ по замене изношенных и поврежденных типовых деталей цементирувочного агрегата.	2
18	Выполнение работ по устранению неполадок, возникших в процессе работы двигателя автомашины.	2
19	Выполнение работ по устранению неполадок, возникших в процессе работы двигателя автомашины.	2
20	Выполнение работ по устранению неполадок, возникших в процессе работы двигателя цементирувочного агрегата	2
21	Выполнение работ по устранению неполадок, возникших в процессе работы двигателя цементирувочного агрегата.	2
<b>Итого</b>		<b>42</b>

Мастер ПО  /Л.Ф. Гибайдуллина/