

**УЧРЕЖДЕНИЕ ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
НЕФТЯНОЙ ТЕХНИКУМ**

**ПРИКАЗ**

от 03.09.19 № 114

**г. Ижевск**

В связи с реализацией профессиональных образовательных программ по специальностям: «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», «Бурение нефтяных и газовых скважин», «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ», «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» в группах 4ИР16/1, 4ИР16/2, 4Р16, 4Б16, 4ИБ16, 4ИС16, 4ИТ16 и необходимости выполнения и защиты курсового проекта

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Назначить руководителями курсового проектирования по профессиональному модулю «Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений», по междисциплинарному курсу «Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» для групп 4ИР16/1, 4ИР16/2, 4Р16 Колеватова Алексея Николаевича, Зеленкина Игоря Юрьевича, Волохина Евгения Аркадьевича, Волохина Виктора Аркадьевича, Перевощикова Александра Федоровича.

2. Назначить руководителями курсового проектирования по профессиональному модулю «Проведение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом», по междисциплинарному курсу «Технология бурения нефтяных и газовых скважин» для групп 4Б16, 4ИБ16 Волохина Виктора

Аркадьевича, Куртеева Алексея Геннадьевича, Бронникова Анатолия Федоровича.

3. Назначить руководителями курсового проектирования по профессиональному модулю «Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов», по междисциплинарному курсу «Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ» для группы 4ИС16 Волохина Романа Александровича и Куприянова Валерия Васильевича.

4. Назначить руководителями курсового проектирования по Профессиональному модулю «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта», по междисциплинарному курсу «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» для группы 4ИТ16 Богатикова Игоря Юрьевича и Кадышева Анатолия Ивановича.

5. Назначить Волохина Евгения Аркадьевича ответственным по нормоконтролю графической части курсового проекта.

6. Руководителям курсового проекта не допускать до защиты студентов, не прошедших нормоконтроль графической части.

7. Провести защиту курсового проекта с 30.03.2020 г. по 18.04.2020 г.

8. Закрепить за студентами темы курсовых проектов:

#### **Группа 4Р16**

<b>Студент</b>	<b>Тема курсового проекта</b>	<b>Руководитель курсового проекта</b>
Беляев Александр Сергеевич	Основное оборудование установок подготовки нефти (печи, отстойники, электрогидраторы, блоки дозирования хим.реагентов) Принцип работы.	Перевощиков А.Ф.
Булдаков Вадим Владимирович	ОРЭ нескольких пластов одной скважиной.	Колеватов А.Н.

Валеев Ильдар Флюорович	Механические методы увеличения проницаемости призабойной зоны скважин.	Колеватов А.Н.
Волков Александр Викторович	Борьба с вредным влиянием песка на работу штангового насоса. Применение полых штанг.	Зеленкин И.Ю.
Воробьев Евгений Александрович	Борьба с коррозией трубопроводов системы поддержания пластового давления.	Колеватов А.Н.
Жмаев Михаил Борисович	Виды бесштанговых насосов их устройство и область применения.	Колеватов А.Н.
Корепанов Дмитрий Михайлович	ОРЭ нескольких пластов одной скважиной. Схемы эксплуатации 2х пластов 1й скважины.	Зеленкин И.Ю.
Рахматуллин Рустем Салаватович	Эксплуатация винтовых насосов. Технические характеристики винтовых насосов.	Колеватов А.Н.
Сакерин Александр Витальевич	Системы заводнения нефтяных пластов. Подготовка воды для закачки	Колеватов А.Н.
Сакерин Илья Павлович	Методы увеличения проницаемости призабойной зоны пласта. Гидравлический разрыв пласта.	Волохин В.А.
Салихов Риназ Финусович	Системы сбора и транспорта нефти и газа на нефтепромысле.	Колеватов А.Н.
Смирнов Александр Леонидович	Увеличение проницаемости призабойной зоны скважины.	Колеватов А.Н.
Трефилов Роман	Технические характеристики	Колеватов А.Н.

Александрович	установок электропогружных центробежных насосов. Методика подбора, пуск и вывод на режим.	
Чирков Никита Алексеевич	Методы профилактики и устранения из скважин солей и парафинов.	Колеватов А.Н.
Шакиров Даниил Маратович	Капитальный ремонт скважин. Борьба с песком в скважинах.	Зеленкин И.Ю.
Широбоков Роман Александрович	Оборудование устья скважин с установками электроцентробежных насосов. Методика подбора УЭЦН для скважин.	Колеватов А.Н.

#### Группа 4ИР16/1

<b>Студент</b>	<b>Тема курсового проекта</b>	<b>Руководитель курсового проекта</b>
Агапов Илья Константинович	Методы освоения скважин.	Зеленкин И.Ю.
Беляев Виталий Сергеевич	Методы увеличения нефтеотдачи пластов. Тепловые методы. Технология закачки в пласт перегретого пара и горячей воды.	Колеватов А.Н.
Бородин Александр Евгеньевич	Методы увеличения проницаемости призабойной зоны пласта.	Зеленкин И.Ю.
Величко Григорий Сергеевич	Оборудование устья скважин с установками электроцентробежных насосов. Методика подбора УЭЦН	Колеватов А.Н.

	для скважин.	
Владимиров Никита Николаевич	Используемое оборудование для поддержания пластового давления.	Колеватов А.Н.
Григорьев Максим Сергеевич	Конструкция станка качалки. Эксплуатация станка – качалки.	Колеватов А.Н.
Дрягин Максим Иванович	Образование нефтяных эмульсий их физико – химические свойства, методы предотвращения.	Колеватов А.Н.
Дударовский Игорь Константинович	Эксплуатация винтовых насосов. Технические характеристики винтовых насосов.	Колеватов А.Н.
Зиязов Ильнар Азатович	Механические методы увеличения проницаемости призабойной скважины.	Зеленкин И.Ю.
Иванов Никита Алексеевич	Основное оборудование установок подготовки нефти (печи, отстойники, электрогидраторы, блоки дозирования хим.реагентов)	Колеватов А.Н.
Кельмачев Дмитрий Валерьевич	Методы профилактики и устранения из скважин солей и парафинов.	Колеватов А.Н.
Ломаев Евгений Иванович	Освоение скважин. Свабирование скважин.	Волохин В.А.
Мартынов Егор Сергеевич	Капитальный ремонт скважин. Борьба с песком в скважинах	Колеватов А.Н.
Миннахметов Артур Султанович	Запорно-предохранительные устройства.	Волохин В.А.
Мыррин Александр Николаевич	Подземное оборудование штанговых глубинных насосов и	Зеленкин И.Ю.

	увеличение межремонтного периода работы скважин.	
Мырзаков Иван Владимирович	Одновременно – раздельная эксплуатация нескольких пластов одной скважиной (на примере месторождения). Схемы эксплуатации двух пластовой одной скважиной.	Зеленкин И.Ю.
Никифоров Александр Сергеевич	Подземное оборудование штанговых глубинных насосов. Борьба с вредными влияниями газа и песка на работу штанговых глубинных насосов.	Зеленкин И.Ю.
Ожегов Александр Иванович	Подземное оборудование штанговых глубинных насосов. Методы борьбы с парафином.	Зеленкин И.Ю.
Пантелеев Иван Андреевич	Основное оборудование установок подготовки нефти. Принцип работы электродегидраторов.	Перевощиков А.Ф.
Перевощиков Дмитрий Андреевич	Капитальный ремонт скважин. Соляно – кислотная обработка скважин.	Зеленкин И.Ю.
Петров Кирилл Алексеевич	Подземное оборудование штанговых глубинных насосов. Увеличение межремонтного периода работы скважин оборудованных штанговыми глубинными насосами.	Колеватов А.Н.
Соломенников Матвей	Технические характеристики	Колеватов А.Н.

Алексеевич	установок электропогружных центробежных насосов. Методика подбора, пуск и вывод на режим.	
Тухватуллин Тимур Азатович	Увеличение проницаемости призабойной зоны скважин.	Зеленкин И.Ю.
Чезганов Всеволод Валерьевич	Схема штанговой скважинной установки.	Зеленкин И.Ю.
Чураков Сергей Михайлович	Методы увеличения нефтеотдачи пластов.	Зеленкин И.Ю.

### Группа 4ИР16/2

<b>Студент</b>	<b>Тема курсового проекта</b>	<b>Руководитель курсового проекта</b>
Ахмадиев Ильяс Ильшатович	Оборудование для разбуривания цементных мостов, взрыв – пакеров, райбирование и фрезирование эксплуатационной колонны.	Зеленкин И.Ю.
Братчиков Артем Алексеевич	Выравнивание профиля приемистости скважины вязко – упругими смесями.	Зеленкин И.Ю.
Гайфуров Рустам Динарович	Методы увеличения нефтеотдачи пластов.	Колеватов А.Н.
Двоеглазов Андрей Олегович	Технология проведения гидро – щелевой механической перфорации.	Зеленкин И.Ю.
Джаналиев Сархан Джалалович	Методы освоения скважин.	Зеленкин И.Ю.
Золоторев Дмитрий Олегович	Эксплуатация станка – качалки.	Колеватов А.Н.

Иванисов Артем Валерьевич	Поддержание пластового давления. Гидравлические насосы применяются в система ППД.	Волохин В.А.
Лебедев Максим Алексеевич	Эксплуатация винтовых насосов. Технические характеристики винтовых насосов.	Колеватов А.Н.
Лихачев Максим Алексеевич	КРС. Соляно – кислотная обработка скважин. Большеобъемная кислотная обработка.	Колеватов А.Н.
Марченко Станислав Александрович	Гидродинамические методы исследования пластов.	Волохин Е.А.
Меркулов Александр Евгеньевич	Основное оборудование установок подготовки нефти (печи. Отстойники. Электрогидраторы. Блоки дозирования хим.реагентов). Принцип работы.	Перевощиков А.Ф.
Пахомов Никита Николаевич	Гидродинамические методы исследования пластов. Исследование скважин при установившихся режимах работы скважин.	Волохин Е.А.
Петров Сергей Константинович	Инструмент для ликвидации аварий с трубами при капитальном ремонте скважин.	Зеленкин И.Ю.
Пиминов Роман Андреевич	Исследование скважин. Геофизические методы исследования скважин.	Волохин Е.А.
Поздеев Андрей Павлович	Источники водоснабжения. Требования предъявляемые к нагнетаемой в пласт воде.	Колеватов А.Н.

Пушкарев Михаил Викторович	Капитальный ремонт скважин. Борьба с песком в скважинах.	Зеленкин И.Ю.
Рудницкий Вячеслав Анатольевич	Капитальный ремонт скважин. Ремонтно – изоляционные работы.	Зеленкин И.Ю.
Соловьев Степан Алексеевич	КРС. Соляно – кислотная обработка скважин.	Зеленкин И.Ю.
Токарев Андрей Владимирович	Классификация приборов для измерения давления и температуры. Глубинные манометры и термометры.	Волохин Е.А.
Хохлов Денис Евгеньевич	Методы освоения скважин.	Зеленкин И.Ю.
Чупин Алексей Игоревич	Методы профилактики и устранения из скважин солей и парафинов.	Колеватов А.Н.

### Группа 4ИБ16

<b>Студент</b>	<b>Тема курсового проекта</b>	<b>Руководитель курсового проекта</b>
Агафонов Семен Эдуардович	Долотные программы. Составление и реализация.	Бронников А.Ф.
Балобанов Роман Алексеевич	Аварии с бурильными колоннами в процессе бурения.	Волохин В.А.
Бочкарев Максим Александрович	Технология строительства скважин. Выбор типа бурового раствора в зависимости от условий бурения	Куртеев А.Г.
Верховцев Кирилл Геннадьевич	Буровые лебедки. Расчет механизма подъема лебедки.	Волохин В.А.
Глухов Антон Сергеевич	Особенности горизонтального бурения.	Куртеев А.Г.
Городов Вячеслав Александрович	Подбор компоновок. Контроль траектории.	Бронников А.Ф.
Ившин Владислав	Крепление скважин. Расчет	Волохин В.А.

Александрович	одноступенчатого цементирования.	
Камашев Кирилл Петрович	Противовыбросовое оборудование при бурении нефтегазовых скважин.	Волохин В.А.
Касаткин Дмитрий Эрнестович	Современные тампонажные смеси. Оснастка обсадных колонн.	Бронников А.Ф.
Красноперов Илья Андреевич	Схемы систем очистки для безамбарного бурения. Утилизация отходов.	Куртеев А.Г.
Милованов Кирилл Дмитриевич	Тампонажные растворы. Расчет.	Волохин В.А.
Мошкин Никита Сергеевич	Управление скважиной при газонефтеводопроявлении.	Куртеев А.Г.
Мочалов Александр Александрович	Роторные управляемые системы	Куртеев А.Г.
Никитин Никита Михайлович	Разработка рациональных параметров режима бурения.	Бронников А.Ф.
Оларь Илья Русланович	Современные буровые насосы. Особенности конструкции и критерии применения.	Куртеев А.Г.
Орехов Александр Иванович	Гидравлические забойные двигатели. Винтовые забойные двигатели.	Волохин В.А.
Пантелеев Данил Сергеевич	Бурение наклонно – направленных скважин.	Бронников А.Ф.
Первошиков Владислав Николаевич	Осложнения и их предупреждение при цементировании скважин. Анализ критериев влияющих на качество.	Куртеев А.Г.
Поздеев Вадим Сергеевич	Обсадные трубы.	Волохин В.А.
Рудин Ильяс Владиславович	Буровые роторы.	Волохин В.А.
Саламатов Ярослав Эдуардович	Особенности кустового бурения.	Бронников А.Ф.
Семенов Егор Алексеевич	Контроль за параметрами режима бурения. Выбор оптимального	Куртеев А.Г.

	режима бурения для конкретных горно-геологических условий.	
Семенов Владислав Николаевич	Инциденты в бурении и способы их предупреждения.	Бронников А.Ф.
Соприн Валерий Николаевич	Долота режущие – скальвующего действия типа «PDC». Критерии износа.	Волохин В.А.
Фазлеев Азат Асхатович	Талевая система буровых установок. Расчет талевой системы.	Волохин В.А.
Фатхетдинов Айназ Ильсурович	Конструкция плашечного превентора	Волохин В.А.
Фахридинов Рустам Фахридинович	Бурение боковых стволов. Технологии и оборудование для бурения боковых стволов.	Куртеев А. Г.
Хасанов Ильяс Ильдарович	Бурение скважин в условиях АВПД.	Куртеев А. Г.

### Группа 4Б16

Студент	Тема курсового проекта	Руководитель курсового проекта
Волкова Елена Евгеньевна	Способы и схемы очистки буровых растворов.	Бронников А.Ф.
Галстян Григорий Жорович	Инциденты в бурении и способы их предупреждения.	Бронников А.Ф.
Дунаев Илья Алексеевич	Борьба с искривлением вертикальных скважин в связи с геологическими условиями.	Куртеев А.Г.
Зайцев Вадим Юрьевич	Противовыбросовое оборудование при бурении нефтегазовых скважин	Бронников А.Ф.
Каримов Ильшат Ришатович	Особенности системы верхнего привода буровых установок.	Волохин В.А.
Каримов Рафаиль Ринатович	Бурение наклонно – направленных скважин.	Бронников А.Ф.
Кочнев Роман Сергеевич	Схемы систем очистки для безамбарного бурения. Утилизация отходов.	Куртеев А.Г.

Мусихин Богдан Петрович	Кустовое бурение скважин	Куртеев А.Г.
Набиев Василь Гамирович	Высота подъема цемента за колонной. Межколонные перетоки.	Волохин В.А.
Новокрещенов Дмитрий Алексеевич	Долотные программы. Составление и реализация.	Бронников А.Ф.
Ожгихин Владислав Алексеевич	Бурение горизонтальных скважин.	Волохин В.А.
Окулов Максим Александрович	Забойные двигатели. Виды забойных двигателей, критерии их применения.	Куртеев А.Г.
Палатов Дмитрий Фёдорович	Влияние геологических условий на искривление скважин	Куртеев А.Г.
Редькин Павел Михайлович	Способы предупреждения и ликвидация аварий.	Волохин В.А.
Торхов Иван Сергеевич	Методы искривления и контроля траектории. Роторно - управляемые системы.	Куртеев А.Г.
Халяутдинов Расим Курбангалеевич	Силовые приводы буровых установок.	Волохин В.А.
Хайруллин Руслан Венерович	Особенности бурения многозабойных скважин.	Бронников А.Ф.
Чирков Алесей Владимирович	Особенности горизонтального бурения.	Куртеев А.Г.
Феткулов Альберт Ильверович*	Бурение наклонно-направленных скважин	Бронников А.Ф.
Якупов Радис Раушанович	Бурение боковых стволов.	Бронников А.Ф.

### Группа 4ИС16

Студент	Тема курсового проекта	Руководитель курсового проекта
Васюков Станислав Сергеевич	Трубопроводная арматура, применяемая на насосных и КС. Запорная арматура.	Куприянов В.В.
Виноградова Валерия Юрьевна	Эксплуатация нефтеперекачивающих станций. Классификация НПС и характеристика основных объектов.	Куприянов В.В.

	Генеральный план, технологическая схема НПС.	
Владимиров Иван Сергеевич	Проект промежуточной перекачивающей станции	Волохин Р.А.
Демидов Виталий Алексеевич	Насосные агрегаты, применяемые на нефтеперекачивающих магистральных трубопроводах. Принцип работы центробежных насосов. Основные и подгорные центробежные насосы.	Волохин Р.А.
Дорофеев Данил Иванович	Техническое обслуживание и ремонт компрессоров с разработкой мероприятий по повышению надежности работы.	Куприянов В.В.
Лукоянов Дмитрий Сергеевич	Компоновка компрессорных цехов. Технологические схемы КС.	Волохин Р.А.
Меньшиков Сергей Сергеевич	Основные и подпорные насосы на магистральных трубопроводах.	Куприянов В.В.
Павлов Евгений Алексеевич	Эксплуатация насосной станции с разработкой технического обслуживания оборудования: основного вспомогательного, технологических трубопроводов.	Волохин Р.А.
Петрова Анастасия Олеговна	Учет нефти и нефтепродуктов. Методы измерений. Погрешности измерений. Средства измерений.	Волохин Р.А.
Сайфутьяров Илдар Сагитович	Эксплуатация компрессорных станций с разработкой технического обслуживания оборудования: основного, вспомогательного, технологических трубопроводов.	Куприянов В.В.
Сpirкин Егор Николаевич	Диагностика трубопроводов. Приборы диагностики.	Куприянов В.В.
Сухоплюев Артем Константинович	Эксплуатация и ремонт центробежных и поршневых насосов применяемых для перекачки нефти на нефтеперекачивающих станциях.	Волохин Р.А.
Тимирканов Александр	Система смазки насосного агрегата. Назначение и состав сооружений.	Куприянов В.В.

николаевич		
Фролов Николай Александрович	Основное оборудование нефтеперекачивающих станций.(изменить, как у малинина)	Куприянов В.В.

### Группа 4ИТ16

Студент	Тема курсового проекта	Руководитель курсового проекта
Архипов Илья Андреевич	Характерные неисправности подвески грузовых автомобилей, способы их устранения.	Богатиков И.Ю.
Абзалов Риналь Альфредович	Возможные неисправности системы питания газобаллонного двигателя, способы их устранения.	Богатиков И.Ю.
Батршин Роберт Ринатович	Характерные неисправности ведущего моста и дифференциала, способы их устранения.	Кадышев А.И.
Бакула Артем Васильевич	Частичные неисправности муфты сцепления с механическим приводом, способы их устранения.	Богатиков И.Ю.
Булдаков Роман Анатольевич	Характерные неисправности тормозной системы. Способы их устранения.	Кадышев А.И.
Вахрушев Федор Михайлович	Возможные неисправности газораспределительного механизма, способы их устранения.	Кадышев А.И.
Воронцов Юрий Андреевич	Характерные неисправности карданной передачи, способы их устранения.	Кадышев А.И.
Вятчанин Виктор Сергеевич	Частичные неисправности системы зажигания карбюраторного двигателя, способы их устранения.	Богатиков И.Ю.
Гаязетдинов Руслан Вадимович	Характерные неисправности системы зажигания инжекторного двигателя, способы их устранения.	Кадышев А.И.
Гребенкин Максим Александрович	Возможные неисправности источников электроэнергии в	Кадышев А.И.

	автомобиле, способы их устранения.	
Заметаев Андрей Владимирович	Частичные неисправности системы питания дизельного двигателя, способы их устранения.	Кадышев И.А.
Ившин Роман Алексеевич	Характерные неисправности кривошипно – шатунного механизма, способы их устранения.	Кадышев А.И.
Калашников Владислав Алексеевич	Возможные неисправности механической коробки переключения передач заднеприводного автомобиля, способы их устранения.	Кадышев А.И.
Лебедев Максим Сергеевич	Характерные неисправности внешних световых и звуковых приборов, способы их устранения.	Кадышев А.И.
Машковцев Михаил Романович	Частичные неисправности подвески легковых автомобилей, способы их устранения.	Кадышев А.И.
Михалев Дмитрий Сергеевич	Характерные неисправности системы смазки двигателя, способы их устранения.	Кадышев А.И.
Носков Кирилл Александрович	Возможные неисправности системы питания карбюраторного двигателя, способы их устранения.	Богатиков И.Ю.
Парфилов Алексей Сергеевич	Характерные неисправности тормозной системы с гидравлическим приводом, способы их устранения.	Богатиков И.Ю.
Печников Александр Алексеевич	Частичные неисправности принцепов автомобилей, способы их устранения.	Богатиков И.Ю.
Полькин Данил Валерьевич	Возможные неисправности независимой подвески легкового автомобиля, способы их устранения.	Кадышев А.И.
Сайфутдинов Альберт Артурович	Характерные неисправности механической коробки переключения передач переднеприводных автомобилей.	Кадышев А.И.

	Способы их устранения.	
Торхов Никита Артемович	Характерные неисправности системы питания дизельного двигателя, способы их устранения	Кадышев А.И.

Директор УЧ ПОО «Нефтяной техникум»

О.А. Черепанова

Зам. директора по УР

Е.А. Волохин

Зам.директора по УПР

В.А. Волохин

Руководители

А. Н. Колеватов

И. Ю. Зеленкин

Е. А. Волохин

А. Ф.Перевощиков

А. Г.Куртеев

А. Ф. Бронников

Р. А. Волохин

В. В.Куприянов

И. Ю. Богатиков

А.И. Кадышев