

Домашнее задание по учебной практике
 группа №315 специальность 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и
 газовых месторождений
в период с 12.05.2020 по 16.05.2020

Дата проведения УП	Тема занятия учебной практики	Домашнее задание по теме	Дата сдачи домашнего задания
12.05.2020	Правила безопасной эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования	1. Составить список эксплуатационного оборудования и оборудования ППД кустовой площадки 2. Заполнить таблицу проведения инструктажей и квалификации операторов ДНГ и ППД (ПРИЛОЖЕНИЕ 1)	13.05.2020
13.05.2020	Общие вопросы эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования	Ответить на вопросы: 1. Понятие о конструкции нефтяных и газовых скважинах. Изобразить конструкцию скважины 2. Указать основные требования к конструкции скважины. 3. Описать схему фонтанной арматуры согласно выбранного метода эксплуатации (фонтанный, УЭЦН, ШГНУ), указать маркировку ФА с подробным описанием. Интернет ресурсы: -oil-ecn.ru > scvajina; -nkoil.com/press-tsentr/polezno-pochitat/uste-neftyanoy-skvazhini/; -https://students-library.com/library/read/50285-konstrukcia-neftanyh-i-gazovyh-skvazin; -https://studfile.net/preview/6173384/page:5/	14.05.2020
14.05.2020	Средства повышения долговечности нефтегазопромыслового оборудования и его служебных характеристик	1. Описать взаимосвязь причин аварий и параметров эксплуатации нефтегазодобывающего оборудования 2. Анализ аварий на нефтепромыслах.(Указать основные причины входа оборудования из технологического режима работы) https://studizba.com/lectures/32-dobycha-resursov/887-lekcii-po-tehnike-i-tehnologii-dobychi-nefti/16531-oborudovanie-dlya-teplovogo-vozdeystviya-na-plast.html (замечательный курс лекций) http://ntj-oil.ru/article/view/2123 http://ogbus.ru/files/ogbus/authors/Smorodov/Smorodov_1.pdf Учебник: С.А. Давыдкин, А.Ю. Намычкин Анализ аварий на объектах нефтегазовой промышленности	15.05.2020 г.
15.05.2020	Меры борьбы с	1. Заполнить схему методов борьбы с	16.05.2020

	<p>коррозией оборудования. Защита нефтепромыслового оборудования от коррозии</p>	<p>коррозией нефтепромыслового оборудования (ПРИЛОЖЕНИЕ 2) 2. Описать способы подачи химреагентов при воздействии на ПЗП с целью увеличения нефтеотдачи пласта. http://journals.rudn.ru/engineering-researches/article/download/16691/14820 https://glavteh.ru/%D0%BE%D0%B1%D0%B7%D0%BE%D1%80-%D1%81%D1%83%D1%89%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D1%83%D1%8E%D1%89%D0%B8%D1%85-%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%B2-%D0%B1%D0%BE%D1%80%D1%8C%D0%B1%D1%8B-%D1%81-%D0%BA/</p>	
<p>16.05.2020</p>	<p>Контроль процесса эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования</p>	<p>Ответить на контрольные вопросы: 1. Общие положения по эксплуатации оборудования. Основные понятия и определения 2. Эксплуатационная документация 3. Подготовка оборудования к эксплуатации 4. Основные показатели надежности нефтепромыслового оборудования 5. Оценка показателей надежности по результатам эксплуатации оборудования. Ответы можно оформить в виде таблицы с указанием конкретного оборудования (наземного или глубинного на Ваш выбор) Интернет ресурсы 1. studfile.net > preview > page:15 2. www.normacs.ru > Doclist > folder</p>	<p>19.05.2020</p>

Требования к квалификации оператора ДНГ и ППД, инструктажи для операторов ДНГ и ППД

Название	Оператор ППД 3 разряда	Оператор ДНГ 3 разряда
Инструктажи		
Требования к квалификации оператора ДНГ ППД		

