

Домашнее задание на 26.05.2020 года

Группа	Предмет	Кол-во часов	Тема	Материал урока	Домашнее задание	Преподаватель
12	МДК 01.01 Организация приготовления, подготовки к реализации и хранению, кулинарных полуфабрикатов	2	Виды, назначение, правила безопасной эксплуатации технологического оборудования, инвентаря, инструментов, используемых для обработки мясных продуктов, домашней птицы, дичи, кролика и приготовление полуфабрикатов из них.	Перечислить виды оборудования, инвентаря, инструментов используемых для приготовления полуфабрикатов в птицегольевом цехе. Описать их назначение правила эксплуатации https://tourlib.net/books_tourism/radchenk05-6.htm Выполнить задания до 27.05.2020	Повторение стр.27-28 §1.2.3	Смирнова Т.Н.
		2	Организация хранения обработанных мясных продуктов. (домашней птицы, дичи, кролика, полуфабрикатов из них в охлаждённом, замороженном, вакуумированном виде)	Конспектировать текст https://nomnoms.info/organizatsiya-hranieniya-myasa-ptitsy-i-dichi/ Учебник стр.152-153 ответить на вопросы 7,8,9. Выполнить задания до 27.05.2020	Чтение стр. 47-50 § 1.2.6. Работа с учебником.	
	Информатика	2	Практическое занятие №30. Примеры использования внешних устройств, подключаемых к компьютеру в учебных целях	Подгруппа Зиянгировой. Выполнить практическую работу № 29 по ссылке: https://cloud.mail.ru/public/3j9C/41G8zfGvs отправить на электронный адрес преподавателя Зиянгировой Л.Г. (Ziyangirovarpk@yandex.ru) Срок выполнения 27.05.2020 Подгруппа Озеровой Р.К. https://www.yaclass.ru/TestWork/Join/0B0R3xElckGGorIwyHRLIA до 27.05	Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для сред. М.: Издательский центр «Академия», 2016 <i>Повторить § 3.2</i>	Зиянгирова Л.Г. Озерова Р.К.
	Физика	2	Тест по теме «Переменный ток».	Пройти тест по ссылке https://videouroki.net/tests/pieriemiennyi-eliectrichieskii-tok.html Сделать скрин	Повторить итоги главы 16 Записать основное Готовые работы присылать на почту: Ropotrp@yandex.ru выполнить до 27.05.2020	Ропот Е.П.
			Электромагнитное поле. Электромагнитные волны.	Видео https://youtu.be/aBfA5qbwIEQ Записать основное	§17.1-17.3 конспект Готовые работы присылать на почту:	

					Ropotrpk@yandex.ru выполнить до 27.05.2020	
	Математика	1	Контрольная работа № 11 по теме: Исследование функции	Разобрать материал на <i>стр.51–54</i> , разобрать (письменно № 97 с таблицей на <i>стр.55</i>) и самостоятельно выполнить № 95 (а,в) по учебнику Колмогоров А.Н. Алгебра и начала анализа учебник для 10-11 классов Выполнить контрольную работу по ссылке: https://cloud.mail.ru/public/4RiW/2NttJQM16 Срок выполнения 27.05.2020	Башмаков М.И. Математика.	Зиянгирова Л.Г.
		1	Практическое занятие № 39 Свойства и графики синуса, косинуса, тангенса и котангенса.	Изучить материал на <i>стр.14-19</i> , выполнить № 28 по учебнику Колмогоров А.Н. Алгебра и начала анализа учебник для 10-11 классов Срок выполнения 27.05.2020	Башмаков М.И. Математика. <i>Решить задачи № 7.29 (1-4)</i>	
13	Иностранный язык	1	Имя Существительное .Исчисляемые и неисчисляемые существительные.	Посмотрите видео. https://yandex.ru/video/preview/?filmId=4229279329949257821&from=tabbar&parent-reqid=1590354155502368-966758567280442396900290-production-app-host-man-web-yp-233&text=исчисляемые+и+неисчисляемые+в+английском	Задания упр16(1-5)стр 90.Вставьте в пробелы much, a little, little, many, a few, few 2)Прочтите предложения на диктофон с переводом и отправьте преподавателю на проверку. 3) Прочсть на диктофон с переводом. 4) Отправить на проверку.	Ралко Т.А
		1	Практическое занятие №30 по теме «Исчисляемые и неисчисляемые существительные.»	https://yandex.ru/video/preview/?filmId=4229279329949257821&from=tabbar&parent-reqid=1590354155502368-966758567280442396900290-production-app-host-man-web-yp-233&text=исчисляемые+и+неисчисляемые+в+английском Ссылка на лист студента https://drive.google.com/file/d/1IL1mz4FR-wT5NDUNAX-m7fQwRqgOvb3W/view?usp=sharing	5)Составьте 10 предложений с исчисляемые и неисчисляемые существительными. 6) Прочсть на диктофон с переводом. 7) Отправить на проверку.	Ралко Т.А
		2	1)Имя существительное.Исчисляемые и неисчисляемые существительные.Образование .Употребление.	https://www.youtube.com/watch?v=YFUztCn_ldU	Стр 90 упр 16-переписать предложения,вставляя в пропуски слова,написанные курсивом.	Гамзабегова Н.М.

			2)ПЗ№30 «Исчисляемые и неисчисляемые существительные».			
14	История	2	Международные отношения в 1900- 1914 гг. Пробуждение Азии в начале XX века	http://historic.ru/books/item/f00/s00/z0000152/st023.shtml	Читать 70, 71 с.276-278,278-279	Медведко В.И.
	Химия	2	Классификация реакций в органической химии.	1. Изучить: Видео в Youtube. Com. https://www.youtube.com/watch?v=EnpwP7e50_k 2. Написать конспект - стр. 62-73, пар. 3.1.-3.2. Учебник: Химия для профессий и специальностей естественно-научного профиля: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / [О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, Е. Е. Остроумова, С. А. Сладков]; под ред. О. С. Габриеляна. – 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 400 с. 3. Выполнить упражнение - стр. 73 упр. 6; 4. Выполнить ВСР № 27. Для выполнения ВСР перейти по ссылке: https://yadi.sk/i/YyLEQ0yEmuM0IA 5. Готовые ответы присылать: а. на почту Isadikovarpk@yandex.ru до 02.06.2020	Учебник стр. 62-73, пар. 3.1.-3.2. стр. 73 упр. 6;	Исадыкова О.В.
	Иностранный язык	2	Практическое занятие № 34 по теме: «Параолимпийские игры»	1)Прослушайте слова. https://drive.google.com/file/d/1RwW2NRAvr_v61L8Qcmr_8KWqjagx1H2G/vi?usp=sharing 2) 1Прослушайте запись текста: https://drive.google.com/open?id=1qOfuulo-scAvZwkVh5ysATaWRYLISKE1 Fill in the gaps.Заполните пробелы. Запишите чтение и перевод текста на диктофон. 3.Подготовьте презентацию на 10 слайдов о любом параолимпийском чемпионе Прослушайте чтение слов, по теме записанное преподавателем. Чтение, записанное преподавателем: https://drive.google.com/file/d/1RwW2N	Для отработки новой лексики 1 Копируем ссылку, вставляем в строку поиска, не забудьте зарегистрироваться в quizlet потому что преподаватель не увидит, проходили ли вы тренировки. https://quizlet.com/join/qN5A3VSQp пройдите тренировки: А. Заучивание В.подбор С.тест	Ралко Т.А

				RAvr_v61L8Qcmr_8KWqjagx1H2G/vi ew?usp=sharing Ссылка на лист студента https://drive.google.com/file/d/1mZy1uBC BAIsdI9kTSx48fvIxCeuhINRp/view?usp=s haring		
		2	ПЗ№34 «Параолимпийские игры».	https://www.youtube.com/watch?v=aLOMJ PSuLjU#action=share	Стр 110 упр 16-составить предложения со словами в упр.;СР Перевети текст «Параолимпийские игры»,составить глоссарий по тексту.	Гамзабегова Н.М.
	Основы технической механики	2	Практическое занятие № 4 Решение задач по теме «Работа и мощность».	И.С.Опарин «Основы технической механики» учебник стр. 39. Дополнительная информация по адресу: https://zaochnik.com/spravochnik/fizika/zakonny-sohraneniya-v-mehanike/mehanicheskaja-rabota-i-moschnost/	Повторить конспект. Ознакомиться с дополнительным материалом по предоставленной ссылке. Ответить на контрольные вопросы стр.39.	Клейменов В.Е.
15	Информатика	2	Практическое занятие №47. Комплексное использование возможностей MS WORD для создания текстовых документов.	Для подгруппы Озеровой: https://www.yaklass.ru/TestWork/Join/g1Y bx0Jw5U-1mWA4ZQm-YA до 27.05	П. 4.8. стр. 226	Фатхуллина Г.Ф. Озерова Р.К.
				Для подгруппы Фатхуллиной Г.Ф. Перейти по ссылке и сделать ПЗ№47: https://yadi.sk/d/OzvvyHGLmbom6g 2. Готовые работы присылать на почту: Fathullinarpk@yandex.ru В срок до 27.05.2020 Готовые работы присылать на почту: Fathullinarpk@yandex.ru и в образовательный портал ЯКласс в срок до 09.04.2020	<i>Подготовить сообщение</i>	
	Обществознание	2	Семья как социальный институт и малая группа	Источники: 1.Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно - научного, гуманитарного профилей. 2018. 2.	Выполнить задание до 29.05.20 Устное задание: 1. Читать стр. 319 – 322 из параграфа 4.5 учебника. Письменное задание: 1. Записать в тетради число и тему	Харитоненко И.В.

				https://youtu.be/9o5fNBwlwHk 3. Группа в приложении WhatsApp).	урока. 2. Выполнить задание к документу № 4 (текст документа размещен в вашей группе в приложении WhatsApp).	
	Химия	2	Алкены	1. Изучить: Видео в Youtube. Com. https://www.youtube.com/watch?v=a-BRIisXyUM 2. Написать конспект - стр. 93-106, пар. 4.4.-4.6. Учебник: Химия для профессий и специальностей естественно-научного профиля: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / [О. С. Gabrielyan, И. Г. Остроумов, Е. Е. Остроумова, С. А. Сладков]; под ред. О. С. Gabrielyana. – 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 400 с. 3. Выполнить упражнение - стр. 106 упр. 4; стр. 106 упр. 3; 4. Готовые ответы присылать: а. на почту Isadikovarpk@yandex.ru до 02.06.2020	Учебник стр. 93-106, пар. 4.4.-4.6., стр. 106 упр. 4; стр. 106 упр. 3;	Исадыкова О.В.
	Математика	2	Практическое занятие №41 Решение показательных уравнений	Выполнить практическую работу №41 (по вариантам) и ответить на контрольные вопросы письменно по ссылке: https://cloud.mail.ru/public/2fqw/2HHJTyDDA Отправить на электронный адрес преподавателя Зиянгировой Л.Г. (Ziyangirovarpk@yandex.ru) Срок выполнения 27.05.2020	Башмаков М.И. Математика. <i>Решить задачи № 1 (11, 12,13) стр 47</i>	Зиянгирова Л.Г.
	История	2				
16	Иностранный язык	2	Время Present Continuous	Задания: https://yandex.ru/video/preview/?filmId=11601029430789949724&from=tabbar&parent-reqid=1586736792174145-874262066237105462800236-production-app-host-sas-web-yp-206&text=present+continuous Ссылка на лист студента https://drive.google.com/file/d/1t0uUONxBSbPSbab9T7cXRes3Vvn278g5/view?usp	Homework 1)Изучите как образуется Present Continuous. Стр. 114-117 учебника помогут вам . 2)Составьте 15 предложений с Present Continuous. Прочтите их с переводом на диктофон. Отправьте задания на проверку. 3)Составьте рассказ с фото на тему моё лучшее путешествие.	Ралко Т.А

				=sharing	Зачитайте рассказ с переводом на диктофон и отправьте преподавателю на проверку.	
		2	«Время the Present Continuous».	https://www.youtube.com/watch?v=QYTI_X_DIF60	Стр 116-117-написать конспект;СР Перевести рассказ «Моё лучшее путешествие».	Гамзабегова Н.М.
22	Биология	1	Практическое занятие №16. «Сравнительное описание одной из естественных природных систем и агроэкосистемы».	1. Выполнить упражнение - стр. 296, упр. 10. Учебник: Константинов В.М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: учебник для студ. Учреждений сред. Проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 336с. 2. Подготовить сообщение «Искусственные сообщества — агроэкосистемы и урбоэкосистемы».	Учебник стр. 274-295, параграф 6.3.1.-6.3.3., стр. 296, упр. 10.	Исадыкова О.В.
		1	Практическое занятие №17. «Составление схем передачи веществ и энергии по цепям питания».	3. Для выполнения практических занятий №16 и №17 переходите по ссылке: https://yadi.sk/i/ALkQ9gESOK4I3g 4. Готовые ответы присылать: а. на почту Isadikovarpk@yandex.ru до 31.05.2020	Подготовка сообщения «Искусственные сообщества — агроэкосистемы и урбоэкосистемы».	
	Физическая культура (дифференцированный зачет)	2	Дифференцированный зачет.	-	Подготовить все виды и правила спортивных игр.	Рамазанова М.С Шахнавазов У.К.
	Этика и психология	2	Стратегия разрешения конфликтов	Учебник «Деловая культура и психология общения» стр.133-135 Работа с интернет-ресурсом https://www.youtube.com/watch?v=f5pZmT3YQ80	Учебник стр.133-135читать, ответить на вопрос 1стр.135	Курочкина Л.Н.
Химия (консультация)	2	1. Дисперсные системы. 2. Вероятность протекания химических реакций. (Консультация)	1. Изучить: Видео в Youtube. Com а. https://www.youtube.com/watch?v=qNttE_u8xaw б. https://www.youtube.com/watch?v=ibASEfhsN1M 2. Написать краткий конспект – а. стр. 47 – 53. Учебник: Химия для профессий и специальностей естественно-научного профиля: учеб.	1. Написать краткий конспект: а. стр. 47 – 53. б. https://www.youtube.com/watch?v=ibASEfhsN1M 2. Выполнить упражнение – стр. 53, упр. 4.	Исадыкова О.В.	

				<p>для студ. учреждений сред. проф. образования / [О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, Е. Е. Остроумова, С. А. Сладков]; под ред. О. С. Габриеляна. – 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 400 с.</p> <p>б.</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=ibASEfhsN1M</p> <p>3. Выполнить упражнение – стр. 53, упр. 4.</p> <p>4. Готовые ответы присылать:</p> <p>а. на почту Isadikovarpk@yandex.ru до 30.05.2020</p>		
25	Математика	2	Практическое занятие № 89 Вычисление объемов тел вращения	<p>Выполнить:</p> <p>https://www.yaklass.ru/TestWork/Join/cf5ey83mGkSQYcJ7Cqr9Hw до 27.05</p>	№1,2 из конспекта решить задачи	Озерова Р.К.
	Русский язык	2	Бессоюзное сложное предложение и знаки препинания в нём.	<p>Урок 26.05 на портале Zoom, затем приступить к выполнению домашнего задания.</p> <p>Понятие о бессоюзном сложном предложении.</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=_Q1-EUdqXU8</p> <p>Запятая и точка с запятой в бессоюзном сложном предложении.</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=H19Q9dptLus</p> <p>Постановка тире в БСП</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=BzWjLJdTgQU</p> <p>Постановка двоеточия в БСП</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=W031x0WTOeg</p> <p>Учебник стр 351 - 355</p>	<p>Учебник стр 378 Практикум упр. 154.</p> <p>Задание выполнить до 28.05 и прислать на электронную почту volkovarpk@yandex.ru</p> <p>Работы писать яркой пастой, фотографировать при достаточном освещении, НЕ БОКОМ. Домашние задания, сфотографированные боком и отправленные после указанной даты, проверяться не будут</p>	Волкова Т.В.
	Электротехника	2	Контрольная работа.	Подготовиться к итоговой контрольной работе.	Задание выдано будет на онлайн-занятии.	Плетнева С.А.
	Математика	2	консультация	-	-	Озерова Р.К.

	(консультация)					
26	Физическая культура (дифференцированный зачет)	2	Дифференцированный зачет.	-	Подготовить все виды и правила спортивных игр.	Рамазанова М.С.
	Право	2	Понятие преступления. Основные виды преступлений. Уголовная ответственность несовершеннолетних. Особенности уголовного процесса по делам несовершеннолетних	https://www.youtube.com/watch?v=4zxtvhkRm0k	Учебник под редакцией М.Б Смоленский, А.А. Подопригора, М.Б. Демьяненко «Основы права» Читать гл.11 стр. 242-256 Выполнить задание на стр. 256 п.7,8,9,10,11 (сфотографировать задание п. 7,8,9,10,11 фото направить на эл. почту до 27.05.20).	Гринёва Н.В.
	Математика	2	Практическое занятие № 86 Применение производной к исследованию функции	Башмаков М.И. Математика. 1.Скачать ПЗ №86: https://yadi.sk/d/d8IYjEPQTpPP5Q 2. Готовые работы присылать на почту: Fathullinarpk@yandex.ru СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ ДО 27.05.2020	Ответить на вопросы. Стр. 185.	Фатхуллина Г.Ф.
	Безопасность жизнедеятельности	2	ПМП при Острые терапевтического состояние.	Учебник Н.И Федорчук: Глава 5.1-5.6 Изучить https://www.lvrach.ru/2007/05/4535249/ и законспектировать (форма отчета образовательный продукт. До 28.05.2020 Форма обратной связи: Razanovarpk@yandex.ru	Подготовить конспект в рабочей тетради по теме урока. «ПМП при Острые терапевтического состояние.»	Рамазанова М.С
27	Литература	2	1.Практическое занятие №14 Сочинение по произведениям В. Распутина и В.Астафьева	https://www.youtube.com/watch?v=9Fj0VYsCVSU https://www.youtube.com/watch?v=CZsuh9s3g5U	Написать сочинение на одну из предложенных тем. Подготовиться к дифференцированному зачёту	Мойлашова О.В.
	Русский язык	2	1.ССП Сложносочинённое предложение 2. ССП Сложносочинённое предложение	https://www.youtube.com/watch?v=UId01r_wKA8	Учебник стр. 325-331, параграф 52, упр.204 на стр.329; упр.204 на стр.331. Сборник упражнений стр.69 упр.137. Выполнить работу в тетради, сделать фото работы и прислать на проверку до 02.06.2020г.	Мойлашова О.В.

	Физика	2	Способы наблюдения и регистрации заряженных частиц. Эффект Вавилова-Черенкова.	Видео https://youtu.be/7FXYUfbZ5ec Записать основное	§22.2 конспект Готовые работы присылать на почту: Ropotrpk@yandex.ru выполнить до 27.05.2020	Ропот Е.П.
			Изучение треков заряженных частиц по фотографиям.	Посмотреть видео https://youtu.be/aeiG99H_c Записать основное	Табл2(7-9) записать Готовые работы присылать на почту: Ropotrpk@yandex.ru выполнить до 27.05.2020	
	Математика	2	Контрольная работа №24 по теме: Решение уравнений	Башмаков М.И. Математика. 1) Скачать КР №24: https://yadi.sk/i/BBgMMMvL4AaaGQ 2) Выполнить контрольную работу 3. Готовые работы присылать на почту: Fathullinarpk@yandex.ru срок выполнения: до 27.05.2020	Повторить записи. Читать текст. Стр. 231-235.	Фатхуллина Г.Ф.
214	МДК 01.03. Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	4	Назначение и конструкция силовых кабелей. Назначение и конструкция силовых кабелей.	Работа с интернет-ресурсами. Подготовить реферат по теме «Устройство кабельных изделий».	Ссылки: leg.co.ua/info/kabeli/naznachenie-kabelev.html media-prime.ru...konstruksiya-silovyh-kabelei.html	Плетнева С.А.
	Инженерная графика	2	Тема №1: Практическое занятие № 29. Выполнение рабочего чертежа изделия по сборочному чертежу. Тема №2: Правила разработки и оформления конструкторской документации:	А.М.Бротский «Инженерная графика».пор.4.5. стр. 270-279. Ссылка №1: https://yandex.ru/video/preview/?filmId=6078520821593534174&text=выполнение%20рабочего%20чертежа%20детали%20по%20сборочному%20чертежу&path=wizard&parent-reqid=1589704205287632-680613803694881839100249-production-app-host-sas-web-yp-217&redircnt=1589704509.1 Ссылка №2: https://graph.power.nstu.ru/wolchin/umm/eskd/eskd/GOST/2_102.htm	Прочитать и выполнить конспект. Ознакомиться с материалом по ссылкам. Сдать до 02.06.20.	Новиков А.А.

	Основы философии (самостоятельная работа)	2	Самостоятельная работа	Источники: 1. Горелов А.А. Основы философии: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования. 2017. 2. Материалы конспектов. 3. Материалы ссылок домашнего задания в период дистанционного обучения.	Выполнить задание до 28.05.20 Устное задание: 1. Готовиться к дифференцированному зачету. Читать материалы учебника, конспектов и ссылок.	Харитоненко И.В.
315	МДК 02.01. Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	2	Контрольная работа по теме : Подготовка к эксплуатации и освоение нефтяных и газовых скважин		Ответить на контрольные вопросы ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Срок сдачи. 27.05.2020г.	Кравченко Н.В. NKravchenko1959@mail.ru Корпоративный адрес kravchenkorpk@yandex.ru
		2	Фонтанная добыча нефти	Учебник Б.В. Покрепин., Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (МДК.01.02) http://snkoil.com/press-tsentr/polezno-pochitat/issledovaniya-fontannogo-tipa-skvazhin/	Составить конспект по теме урока Учебник Б.В. Покрепин., Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (МДК.01.02)§3.2-3.3 Составить 3 прогаммированных вопроса по теме урока. Срок сдачи. 27.05.2020г.	Кравченко Н.В. NKravchenko1959@mail.ru Корпоративный адрес kravchenkorpk@yandex.ru
		4	Практическое занятие 3. Изучение наземного оборудования фонтанных скважин	Учебник Б.В. Покрепин., Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (МДК.01.02) 1. https://www.neftegaz-expo.ru/ru/articles/ehkspluataciya-i-obslyuzhivanie-obektov-dobychi-nefti/ 2. http://www.chzto74.ru/armatura_fontannaya_afk1e10065h21.html 3. https://ppt-online.org/331462 (лекции в слайдах)	Заполнить таблице технических характеристик наземного оборудования фонтанных скважин ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Учебник Б.В. Покрепин., Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (МДК.01.02)§3.11-3.13 Срок сдачи. 26.05.2020г.	Кравченко Н.В. NKravchenko1959@mail.ru Корпоративный адрес kravchenkorpk@yandex.ru

**Приложение для группы №315 по предмету
МДК 02.01. Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования**

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. Какой комплекс работ включает в себя подготовка скважины к эксплуатации?2. Требования к первичному вскрытию пласта.3. Конструкции забоев скважин.4. Характеристика методов перфорации скважин.5. Назначение колонной головки. | <ol style="list-style-type: none">6. Характеристика применяемых НКТ7. Существующие методы вызова притока и освоения добывающих скважин.8. От чего зависит выбор метода вызова притока жидкости к забою?9. Особенность освоения нагнетательных скважин.10. Перечислите основное оборудование, применяемое при тартании и промывке скважин. |
|--|---|

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

Практическое занятие 3. Изучение наземного оборудования фонтанных скважин

Цель занятия:

Изучение конструкции и технических характеристик фонтанной арматуры.

Задачи:

- изучение основных функций ФА;
- изучить основные конструкционные элементы ФА;
- изучить классификацию ФА;
- изучение маркировки ФА по ГОСТу.

Ход работы:

1. Используя интернет ресурсы 1. <https://www.neftegaz-expo.ru/ru/articles/ehkspluataciya-i-obslyuzhivanie-obektov-dobychi-nefti/>
2. http://www.chzto74.ru/armatura_fontannaya_afk1e10065h21.html
3. <https://ppt-online.org/331462> (лекции в слайдах) записать таблицу.

№п/п	Элементы фонтанной арматуры и его назначение	Технические данные, схемы, рисунки
1.	Назначение ФА	
2.	Элементы ФА	
3.	Типы ФА	
4.	ГОСТ изготовления, структурная схема шифров	
5.	Типовые схемы ФА	
6.	Назначение каждого элемента ФА	
7.	Трубная головка	
8.	Фонтанная ёлка	
9.	Обозначение коррозионно –стойкого исполнения ФА	
10.	Способы стыка элементов ФА	

ВЫВОД:

Можно использовать представленную схему фонтанной арматуры (рис.1)

Арматура фонтанная АФК1Э-100/65х21

ТУГОСТ 13846-2003, ГОСТ Р 51365-2009

Арматура фонтанная предназначена для установки на устье нефтяных фонтанных, нагнетательных скважин с целью герметизации устья, контроля и регулирования отбора нефти, а также для проведения технологических операций, исследовательских и ремонтных работ в районах с умеренным и холодным климатом по ГОСТ 16350-80 при температуре окружающего воздуха от -60°С до +40°С.

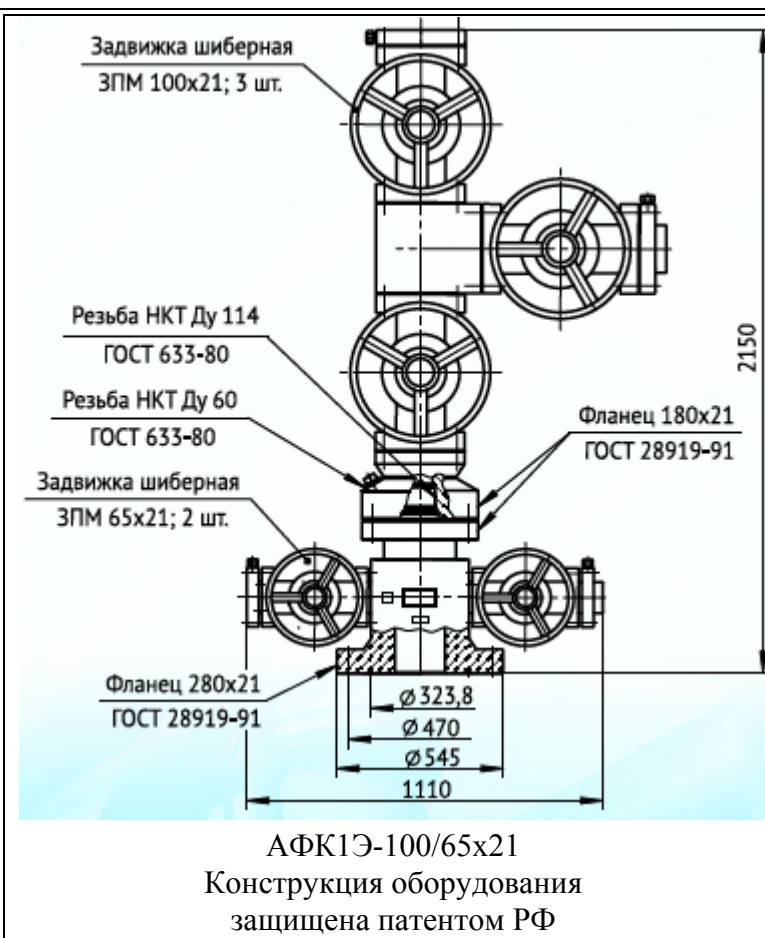


Рисунок 1. Арматура фонтанная АФК1Э-100/65х2