

Домашнее задание на 18.06.2020 года

Группа	Предмет	Кол-во часов	Тема	Материал урока	Домашнее задание	Преподаватель
12	Математика	2	Практическое занятие № 44 Тригонометрические уравнения и неравенства	Выполнить практическую работу №44 на сайте ЯКласс по ссылке: https://www.yaclass.ru/testwork/Results/9444462?from=%2Ftestwork Срок выполнения 19.06.2020	Башмаков М.И. Математика.	Зиянгирова Л.Г.
			Применение производной к исследованию функций	Повторить материал на <i>стр.151-153 по учебнику Колмогоров А.Н. Алгебра и начала анализа учебник для 10-11 классов, № 296 (а,б)</i> сделать записи в тетради (отправить на электронный адрес преподавателя Зиянгировой Л.Г. (Ziyangirovarpk@yandex.ru)) Выполнить тестовую работу на сайте Срок выполнения 19.06.2020	Башмаков М.И. Математика. <i>Работа с конспектом</i>	
	Химия	2	Понятие о лекарствах	1. Изучить: Видео в Youtube. Com. https://www.youtube.com/watch?v=Fj7UE3qihfw 2. Написать конспект - стр. 210-217, параграф 6.2. 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 – 217 упр. 2. 4. Готовые ответы присылать: а. на почту Isadikovarpk@yandex.ru до 20.06.2020	Учебник стр. 210-217, параграф 6.2, стр. 217 упр. 2.	Исадыкова О.В.
	Русский язык	2	1. Правописание приставок пре-/при-. 2. Правописание сложных слов.	https://www.youtube.com/watch?v=kVrjZeF2FXU	Учебник стр.148-149 таблица 19 изучить. Сборник упражнений стр.37 упр.56.	Мойлашова О.В.

				https://www.youtube.com/watch?v=Be7fb_rHyTE	Выполнить работу в тетради, сделать фото работы и прислать на проверку до 21.06.2020г.	
	Информатика	2	Практическое занятие № 36. Подключение компьютера к сети. Администрирование локальной компьютерной сети	Выполнить практическую работу №36 на сайте ЯКласс по ссылке: https://www.yaklass.ru/testwork/Results/9444423?from=%2Ftestwork Срок выполнения 19.06.2020 https://www.yaklass.ru/TestWork/Join/tr6RS58GbU6R5jE4fHscRA до 19.06	Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для сред. М.: Издательский центр «Академия», 2016 <i>Ответить на контрольные вопросы § 6.2</i>	Озерова Р.К. Зиянгинова Л.Г.
13	Русский язык	2	1.Словообразовательный разбор. 2.Праывописание чередующихся гласных в корнях слов.	https://www.youtube.com/watch?v=KvmOpDZBx-E https://www.youtube.com/watch?v=E-GiE7Q_kkM	Учебник параграф 28 читать. Выполнить упражнение 85 из учебника. Выполнить работу в тетради, сделать фото работы и прислать на проверку до 21.06.2020г.	Мойлашова О.В.
	Физика	1	Решение задач по теме электрическое поле	Разобрать задачи 8-12 и записать решения в рабочую тетрадь https://uchitel.pro/электрическое-поле-задачи/	§9.7, конспект письменно ответить на вопросы 8-9 Готовые работы присылать на почту: Ropotrpk@yandex.ru выполнить до 19.06.2020	Ропот Е.П.
		2	Контрольная работа №6 по теме: «Электрическое поле».	Каждому выполнить свой вариант https://yadi.sk/i/G6hX1DvnSA7drw	Готовые работы присылать на почту: Ropotrpk@yandex.ru выполнить до 19.06.2020	
	Физическая культура	2	Акробатические комбинации. Изучить.	https://fitnessadvice.ru/gimnasticheskie-uprazhneniya/ Готовые работы присылать на почту Yankovichrp@yandex.ru	Выполнять упражнения на развитие силы, выносливости, гибкости и координацию Отчёт сдать в срок-19.06.2020	Янкович С.М
		1	Акробатические комбинации. Изучить.	https://infourok.ru/akrobaticheskie-uprazhneniya-po-predmetu-fizicheskaya-kultura-dlya-uchaschihsya-klassov-3755171.html https://sportadvice.ru/uprazhneniya-dlya-trapecevidnyh-myshe Готовые работы присылать на почту Yankovichrp@yandex.ru	Выполнять упражнения на развитие силы, выносливости, гибкости и координацию Самостоятельная работа: составить комплекс упражнений для развития трапецевидных мышц.Срок исполнения-.20.06	Янкович С.М

14	Русский язык	2	Общие сведения о частях речи. Знаменательные и незначительные части речи и их роль в построении текста.	Учебник стр 151 - 153 Упр. 122 (устно) Задание отправлять не нужно.	Урок 18.06 на портале Zoom, затем приступить к выполнению домашнего задания Части речи. https://www.youtube.com/watch?v=a49T-voDJ4w Учебник стр 151 - 153	Волкова Т. В.
	Математика	2	Решение тригонометрических уравнений и неравенств Практическое занятие №43 Решение тригонометрических уравнений	Повторить материал на <i>стр.69-74 по учебнику Колмогоров А.Н. Алгебра и начала анализа учебник для 10-11 классов, № 136, 137, 139</i> сделать записи в тетради (отправить на электронный адрес преподавателя Зиянгировой Л.Г. (Ziyangirovarpk@yandex.ru) Срок выполнения 19.06.2020	Башмаков М.И. <i>Математика. Решить задачи № 6.40</i>	Зиянгирова Л.Г.
	Иностранный язык	2	Практическое занятие №38 по теме: «Путешествие в Англию»	Посмотрите это видео: https://vk.com/video-192064076_456239038 Ссылка на лист студента https://drive.google.com/file/d/1QlmMDDztV9wuOT4WDaFqvU9rr1bUjG5f/view?usp=sharing	Задания на листе студента На Оценку 4;5 1)Прочтите на английском и переведите диалог на диктофон. На Оценку 3 Для студентов со слабым уровнем английского необходимо вписать перевод после каждого предложения.	Ралко Т.А
		2	ПЗ№38 «Путешествие в Англию».	https://www.youtube.com/watch?v=0KyMWiC8gw	Стр 123упр 18-написать проект с презентацией по теме: «Автобусный тур».	Гамзабегова Н.М.
16	Литература	2	Блок и революция. Поэма «Двенадцать».	Список литературы на лето смотреть по ссылке https://yadi.sk/i/kB8DF3Z61Pkf1Q	Тема Родины в лирике А.Блока. Блок и революция. https://www.youtube.com/watch?v=URqH0gXtiak	Волкова Т.В.
	Русский язык	2	Имя существительное. Лексико-грамматические разряды имен существительных. Правописание окончаний имен существительных.	Учебник стр 142 – 152, табл. 20	Урок 18.06 на портале Zoom, затем приступить к выполнению домашнего задания Имя существительное. Лексико-семантические разряды имен	Волкова Т. В.

					существительных. https://www.youtube.com/watch?v=5yVOvX5YeUw Правописание окончаний имен существительных. https://www.youtube.com/watch?v=6JddZ4rAC1c	
111	МДК 01.01. Устройство автомобилей	2	Пр.з №10 Колеса и шины.	Уч.ст 272 Составить план конспект, составить таблицу допустимых нагрузок До 22.06.2020г	Учебник Гладов Источник Интернет. https://kolobox.ru/vse-o-shine/markirovka_shin/	Корнилков В.А.
		2	Пр.з №10 Колеса и шины. Углы установки колес	Уч.ст 272-273 Составить план конспект, выполнить эскизы с указанием установки колес До 22.06.2020г	Учебник Гладов Источник Интернет. https://techautoport.ru/hodovaya-chast/podveska/ugly-ustanovki-koles.html	Корнилков В.А.
	Русский язык	2	1.Причастный оборот и знаки препинания в предложении с причастным оборотом. 2.Деепричастный оборот и знаки препинания в предложении с деепричастным оборотом.	https://www.youtube.com/watch?v=2SA1Jjcy8fo https://www.youtube.com/watch?v=ltezJ2tZgGg	Учебник стр.218 читать ,упр.119 на стр. стр.219. Учебник стр.223-227 читать. Сборник упражнений стр.128 упр.256 Выполнить работу в тетради, сделать фото работы и прислать на проверку до 21.06.2020г.	Мойлашова О.В.
	Иностранный язык	1	Практическое занятие № 51 по теме: «Государственное и политическое устройство Великобритании».	Посмотрите видео: https://www.youtube.com/watch?time_continue=5&v=VMVJOdd3h_8&feature=emb_title	Посмотрите видео. Составьте диалог по информации из видео.	Ралко Т.А
		1	Практическое занятие № 52 по теме: «Королевская семья»	Посмотрите видео: https://www.youtube.com/watch?time_continue=19&v=WTdZTtE0t-g&feature=emb_title Ссылка на лист студента https://drive.google.com/file/d/1VvES_aPQXxTw4XvYF9mV35qO544bvBKP/view?usp=sharing	Расскажите о королевской семье используя информацию по видео 15 предложений	Ралко Т.А
		2	1)ПЗ№51 «Государственное и политическое устройство Великобритании».	https://yandex.ru/video/preview/?filmId=14564823180117542976&url=http%3A%2F%2Fvk.com%2Fvideo-	СР.Составить диалог о национальных символах Великобритании.Подготовить	Гамзабегова Н.М.

			2)ПЗ№52 «Королевская семья».	71248572 456239563&text=English%20Up%2014%20Political%20System%20of%20Great%20Britain%3B%20Street%20Interview&path=sha relink https://www.youtube.com/watch?v=vEuAr7zi9Vw#action=share	реферат по теме;СР.Составить диалог по теме «Хотел бы ты родиться в королевской семье?»	
22	МДК 01.02 Процессы приготовления, подготовки к реализации кулинарных полуфабрикатов	6	Практическое занятие №10 «Приготовление котлетной массы из птицы и полуфабрикатов из неё».	Читать с.86-87(У 2).	Прочитать параграфы. Подготовить сырье, выполнить работу согласно предложенному алгоритму действий и описать работу в тетради для конспектов. Выполнить задания до18.06.20.	Лобачева Н.Ю.
	Русский язык (консультации)	2	1.Крнсультация 2.Консультация	https://onlinetestpad.com/ru/test/276439-proverochnaya-rabota-sintaksis-i-punktuaciya	Повторить раздел «Синтаксис и пунктуация», перейти по ссылке и выполнить тест.	Мойлашова О.В.
27	БЖ (консультации)	6	Консультация	Учебник: Ю.Г. Сапронов-Безопасность жизнедеятельности .Москва Академия 2014. Готовые работы присылать на почту Yankovichrpk@yandex.ru	Учебник: Ю.Г. Сапронов-Безопасность жизнедеятельности. Повторить параграфы3.1-7.4. Сдать задолженности по самостоятельным работам.	Янкович С.М
214	Физическая культура	2	Лыжный бег на дистанции 3 и 5 км. Изучить.	https://pandia.ru/text/80/514/929.php Учебник Физическая культура. А.А.Бишаева Глава 11, стр. 175-180 Читать. Готовые работы присылать на почту Yankovichrpk@yandex.ru	Подготовка к сдаче норм комплекса ГТО: сгибание рук в упоре лёжа, сгибание туловища в положении лёжа на спине, руки за голову,наклоны вперёд.Бег на дистанции 3 км. Самостоятельная работа:подготовить методическую разработку «Активный отдых в избранной профессии»... Сдать в срок -19.06	Янкович С.М.
	Инженерная графика (самостоятельная работа)	2	Практическое занятие № 36. «Простановка условных графических обозначений в электрических схемах».	А.М.Бротский «Инженерная графика». пар.7.1 стр.386-393. Ссылка: http://elibrary.udsu.ru/xmlui/bitstream/handle/123456789/10036/2012629new.pdf	Ознакомиться с материалом по ссылке. В приложении №2 вариант №3 стр.26 выполнить задание. Сдать до 23.06.20.	Новиков А.А.
315	МДК 02.01. Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	2	Практическое занятие 17. Принцип действия и конструкция газосепараторов УЭЦН.	Учебник Б.В. Покрепин., Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (МДК.01.02) §6.12 1. https://studopedia.org/8-3933.html (стр.14-16)	Заполнить таблицу (ПРИЛОЖЕНИЕ1) Учебник Б.В. Покрепин., Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Кравченко Н.В. NKravchenko1959@mail.ru Корпоративный адрес

				2. http://refleader.ru/yfsyfsmerpol.html (Салымское месторождение)	(МДК.01.02) §6.12 Срок сдачи. 21.06.2020г.	kravchenkorp@yandex.ru
		2	Принцип действия и конструкции диспергаторов.	Учебник Б.В. Покрепин., Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (МДК.01.02) §6.13 1. https://snt.ugrasu.ru/sveden/%D0%AD%D0%9D%D0%93%D0%9C%20%2019.02.2018.pdf 2. https://studwood.ru/1844440/tovarovedenie/vliyanie_gaza_rabotu_uetsn_metody_borby	Составить конспект по теме урока Учебник Б.В. Покрепин., Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (МДК.01.02) §6.13 Срок сдачи. 21.06.2020г.	Кравченко Н.В. NKravchenko1959@mail.ru Корпоративный адрес kravchenkorp@yandex.ru
		2	Сравнение различных способов эксплуатации нефтяных скважин.	Учебник Б.В. Покрепин., Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (МДК.01.02) §6.21 1. https://snt.ugrasu.ru/sveden/%D0%AD%D0%9D%D0%93%D0%9C%20%2019.02.2018.pdf 2. https://studwood.ru/1844440/tovarovedenie/vliyanie_gaza_rabotu_uetsn_metody_borby	Составить конспект по теме урока Учебник Б.В. Покрепин., Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (МДК.01.02) §6.21 Срок сдачи. 21.06.2020г.	Кравченко Н.В. NKravchenko1959@mail.ru Корпоративный адрес kravchenkorp@yandex.ru
		2	Контрольная работа по темам 1-3	Учебник Б.В. Покрепин., Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (МДК.01.02) стр. 309 -310	Ответить на контрольные вопросы Учебник Б.В. Покрепин., Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (МДК.01.02) стр. 309 -310	Кравченко Н.В. NKravchenko1959@mail.ru Корпоративный адрес kravchenkorp@yandex.ru

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Цель занятия: Изучить принцип действия и конструкцию газосепараторов УЭЦН

Ход занятия:

1. Описать виды газосепараторов УЭЦН.
2. Изучить область применения устройства гравитационных, вихревых, центробежных и центробежного сепаратора фирмы **REDA**
3. Заполнить таблицу 1.

Стабильная работа УЭЦН осуществляется при содержании свободного газа на входе в насос (по техническим условиям) от 5% до 25% в зависимости от типоразмера насоса, при увеличении количества свободного газа происходит ухудшение работы насоса. Газированная жидкость в некоторых случаях, если среда тонкодисперсная и наличие свободного газа не превышает допустимого, может положительно влиять на работу насоса т.к. происходит уменьшение плотности и вязкости откачиваемой смеси. Но, чаще всего, происходит частичное или полное заклинивание каналов рабочих колес в насосе при большом содержании газа, которое приводит к снижению подачи насоса, снижению наработки насоса на отказ. В некоторых случаях может происходить выход из строя погружного электродвигателя из-за плохого его охлаждения за счет отсутствия потока жидкости.

№ п/п	Виды газосепараторов	Область применения и технические характеристики
1.	гравитационные;	
2.	вихревые;	
3.	центробежные.	
4.	Центробежный сепаратор фирмы REDA	

ВЫВОД:

Газосепараторы предназначены для обеспечения стабильной работы погружного насоса при откачке высокогазированной жидкости.

Применение газосепараторов или диспергаторов позволяет: предотвратить кавитацию и заклинивание газом рабочих органов насоса, обеспечить необходимую производительность насоса, повысить коэффициент полезного действия.

Принцип работы диспергатора заключается в обеспечении необходимого диаметра пузырьков газа в откачиваемой газожидкостной смеси (ГЖС), путем их измельчения; газосепаратора — в удалении газовой фазы из откачиваемой смеси.