

Домашнее задание на 08.06.2020 года

| Группа | Предмет | Кол-во часов | Тема | Материал урока | Домашнее задание | Преподаватель |
|--------|------------------|---|---|--|--|---------------|
| 12 | Иностранный язык | 1 | «Символы России» | Посмотрите видео. И ответьте на вопросы на английском языке: https://yandex.ru/video/preview/?filmId=16589756974228160526&from=tabbar&parent-reqid=1591534192541545-232447970905210746200288-production-app-host-vla-web-yp-136&text=symbols+of+russia+official+and+no+official | Прочтите ответы на английском языке с переводом на диктофон и отправьте преподавателю на проверку. | Ралко Т.А. |
| | | 1 | «Государственное устройство России» | Эти ссылки помогут вам заучить слова 1. https://wordwall.net/resource/2816997 2. https://wordwall.net/resource/2817379 3. https://wordwall.net/resource/2817466 Ссылка на лист студента: https://drive.google.com/file/d/1h6mFKWKXXuAp3YhnVP0loMFMdHvWTEPY/view?usp=sharing | Выучите слова упр.7 стр 145.Прочтите слова на диктофон с переводом и отправьте преподавателю на проверку аудио запись. | |
| | | 2 | 1)«Символы России». 2)«Государственное устройство России». | https://www.youtube.com/watch?v=cXi_63j_EUU https://www.firebirdtours.com/blog/symbols-russia-i-matryoshka-doll | 1)стр 146 упр 8-письменно перевести текст; 2)стр 145 упр 7-записать слова в тетрадь и учить | |
| | 2 | Практическое занятие № 41 Обратные функции и их графики. Обратные тригонометрические функции. | Повторить материал на <i>стр.64-67 по учебнику Колмогоров А.Н. Алгебра и начала анализа учебник для 10-11 классов, № 121,122</i> сделать записи в тетради (отправить на электронный адрес преподавателя Зиянгировой Л.Г. (Ziyangirovarpk@yandex.ru)) Выполнить тестовую работу на сайте ЯКласс по ссылке https://www.yaklass.ru/testwork/Results/9428675?from=%2Ftestwork Срок выполнения 09.06.2020 | Башмаков М.И. Математика. <i>Решить задачи № 7.31 (1,2,3)</i> | Зиянгирова Л.Г. | |

| | | | | | | |
|----|--|---|---|--|--|----------------|
| | Литература | 2 | 1. Акмеизм в русской поэзии. 2. Поэзия Н.С. Гумилёва. | https://www.youtube.com/watch?v=7izP1K95kjU https://www.youtube.com/watch?v=WBLvYQW1iew | Учебник стр.426-429 сделать конспект. Учебник стр.449-454 сделать конспект. Выполнить работу в тетради, сделать фото работы и прислать на проверку до 15.06.2020г. | Мойлашова О.В. |
| | История | 2 | Практическое занятие №8 по теме: Общественное движение во второй четверти XIX века. Общественное движение во второй половине XIX века. | https://histrf.ru/lectorium/lektion/obshchiestviennoie-dvizhieniie-vtoroi-poloviny-xix-vieka | Читать 58 с.228-230 С.Р. с.228-230 составить сравнительную таблицу «Западники и славянофилы», переслать. <i>Читать 61 с.240-243</i> | Медведко В.И. |
| | МДК 01.01 Организация приготовления, подготовки к реализации и хранению, кулинарных полуфабрикатов | 2 | Самостоятельная работа по теме: Организация работы повара по обработке мяса и приготовления полуфабрикатов из него. | https://oopht.ru/myasnoi-ceh.html Прочитать, выполнить тест. Повторение стр. 87-122 Выполнить до 09.06.2020 | Стр. 178-181 выполнить тестовые задания | Смирнова Т.Н.. |
| 13 | Физика | 2 | Диэлектрики и проводники в электрическом поле. | Видео https://youtu.be/N9W4KptXx1Q https://youtu.be/bGXgXkoWuec Записать основное | §9.10 конспект №11-13 стр20 Готовые работы присылать на почту: Ropotrp@yandex.ru выполнить до 10.06.2020 | Ропот Е.П. |
| | | | Решение задач по теме электрическое поле | Видео https://youtu.be/W2PEkHnNbj0 Записать решения всех задач в рабочую тетрадь | | |
| | Литература | 2 | 1. Акмеизм в русской поэзии. 2. Поэзия Н.С. Гумилёва. | https://www.youtube.com/watch?v=7izP1K95kjU https://www.youtube.com/watch?v=WBLvYQW1iew | Учебник стр.426-429 сделать конспект. Учебник стр.449-454 сделать конспект. Выполнить работу в тетради, сделать фото работы и прислать на проверку до 15.06.2020г. | Мойлашова О.В. |
| | История | 2 | Международные отношения в 1900- 1914 гг. Пробуждение Азии в начале XX века | http://historic.ru/books/item/f00/s00/z0000152/sf023_shtml | Читать 70, 71 с.276-278,278-279 | Медведко В.И. |

| | | | | | | |
|----|---------------------|---|--|--|--|-----------------|
| | Физическая культура | 2 | Гимнастические упражнения. Изучить https://fitnessadvice.ru/gimnasticheskie-uprazhneniya/ | https://fitnessadvice.ru/gimnasticheskie-uprazhneniya/ https://infourok.ru/kompleks-uprazhneniy-dlya-razvitiya-gibkosti-i-podvizhnosti-sustavov-653242.html Готовые работы присылать на почту Yankovichrp@yandex.ru | Выполнять упражнения на развитие силы, выносливости, гибкости и координацию Самостоятельная работа: составить комплекс упражнений на гибкость... Сдать в срок-10.06. | Янкович С.М. |
| | Математика | 2 | Практическое занятие №40 Преобразование числовых выражений | Выполнить практическую работу №40 (по вариантам) и ответить на контрольные вопросы письменно по ссылке: https://cloud.mail.ru/public/4Vsy/ZXy999Puo Отправить на электронный адрес преподавателя Зиянгировой Л.Г. (Ziyangirovarpk@yandex.ru) Срок выполнения 09.06.2020 | Башмаков М.И. Математика. <i>Решить задачи № 4 стр 34</i> | Зиянгирова Л.Г. |
| | | | Решение показательных уравнений и логарифмических уравнений | Повторить материал на <i>стр.229–331</i> (показательные уравнения), <i>242 -243</i> (логарифмические уравнения) по учебнику Колмогоров А.Н. Алгебра и начала анализа учебник для 10-11 классов Срок выполнения 09.06.2020 | Башмаков М.И. Математика. <i>Решить задачи № 1 (1,2,3,4) стр 46</i> | |
| 14 | Литература | 2 | Серебряный век русской поэзии. Символизм. Акмеизм. Футуризм. | Урок 08.06 на портале Zoom, затем приступить к выполнению домашнего задания. Серебряный век русской поэзии https://www.youtube.com/watch?v=8TqAd7Thuew&t=140s Поэты Серебряного века https://www.youtube.com/watch?v=NAh3Ot5WwnU | Учебник стр 423- 434 Заполнить таблицу по ссылке: https://yadi.sk/i/XIsmEYZb_njqXw Задание выполнить до 11.06 и прислать на электронную почту volkovarpk@yandex.ru Работы писать яркой пастой, фотографировать при достаточном освещении, НЕ БОКОМ. Домашние задания, сфотографированные боком и отправленные после указанной даты, проверяться не будут. | Волкова Т.В. |
| | Физическая культура | 2 | Акробатические упражнения. | Источники: 1.Бишаева А.А. _____ Физическая культура . https://fb.ru/article/167983/akrobaticeskoe-uprajnenie-vidyi-klassifikatsiya-akrobaticheskie-uprajneniya-na-urokah-fizkulturyi | Выполнить задание до 11.06.20 Устное задание: 1. Читать стр.249-259 из параграфа 13.8 учебника. Письменное задание: 1. Составить комплекс упражнений на силу, выносливость, гибкость и координацию | Лицвер Л.Д. |

| | | | | | | |
|----|---|---|--|---|---|---|
| | Математика | 2 | Практическое занятие №40 Преобразование числовых выражений | Выполнить практическую работу №40 (по вариантам) и ответить на контрольные вопросы письменно по ссылке: https://cloud.mail.ru/public/4Vsy/ZXy999Puo Отправить на электронный адрес преподавателя Зиянгировой Л.Г. (Ziyangirovarpk@yandex.ru) Срок выполнения 09.06.2020 | Башмаков М.И. Математика. <i>Решить задачи № 4 стр 34</i> | Зиянгирова Л.Г. |
| | | | Решение показательных уравнений и логарифмических уравнений | Повторить материал на <i>стр.229–331</i> (показательные уравнения), <i>242 -243</i> (логарифмические уравнения) по учебнику Колмогоров А.Н. <i>Алгебра и начала анализа учебник для 10-11 классов</i> Срок выполнения 09.06.2020 | Башмаков М.И. Математика. <i>Решить задачи № 1 (1,2,3,4) стр 46</i> | |
| | Информатика | 2 | Практическое занятие №50. Использование функций в расчетах MS Excel | Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для сред. Проф. Образования М.: Издательский центр «Академия», 2016. Для подгруппы Фатхуллиной Г.Ф. Перейти по ссылке: 1) Доделать ПЗ ПЗ №50: https://yadi.sk/d/dcdWgtcEgvdv8A В срок до 08.06.2020 2) Сделать ПЗ №51: https://yadi.sk/d/_8VE7n04DK2Djw В срок до 10.06. 2020 Готовые работы присылать на почту: Fathullinarpk@yandex.ru | Подгруппа Корнилкова Н.В. Прочитать учебник П. 5.3. стр. 265 Доделать главы академии | Корнилков Н.В. Фатхуллиная Г.Ф. |
| | | | Практическое занятие №51. Относительная и абсолютная адресация MS Excel | Практическая работа №18. Скачать сборник практических работ: https://yadi.sk/i/cSj_IFvfOJyGIQ | | |
| | МДК 02.01. Технология электромонтажных работ | 2 | Лабораторная работа №5 «Изучение методов определения мест повреждения в кабельных линиях». | Ознакомиться с видеороликами: https://www.youtube.com/watch?v=XuZ_eVDkoo&list=PLqtypeXRR0Ex5VA_opKZnshCICObwySmM&index=10 https://www.youtube.com/watch?v=QOiov_TiA6I&list=PLqtypeXRR0Ex5VA_opKZnshCICObwySmM&index=11 | Оформление результатов лабораторно-практических работ. | Корнилков Н.В. |
| 15 | МДК 01.01. Основы технологии | 4 | Практическое занятие 24. Изучение секций отделения нефтяного газа от нефти в системе | https://portal.tpu.ru/SHARED/s/SHISHMIN_A/ucbeba/Tab/Part1.pdf (лекция в слайдах) | Изучить и законспектировать: 1. Группы нефти ГОСТ Р 51858-2002 | Кравченко Н.В. NKravchenko19 |

| | | | | | |
|---------------------|---|---|---|---|--|
| добычи нефти и газа | | сбора и подготовки | | (законспектировать таблицу) 2. Понятие о нефтяной эмульсии. 3. Типы эмульсий. Физико-химические свойства эмульсий. 4. Методы разрушения водонефтяных эмульсий. 5. Предварительное разделение продукции скважин 6. Цель отделения газа от нефти. 7. Процессы сепарации 7.1. Вертикальный гравитационный сепаратор 7.2. Инерционная сепарация 7.3. Циклонная сепарация 8. Нефтегазовый сепаратор типа НГС | 59@mail.ru Корпоративный адрес kravchenkorpk@yandex.ru |
| Литература | 2 | Серебряный век русской поэзии. Символизм. Акмеизм. Футуризм. | Урок 08.06 на портале Zoom, затем приступить к выполнению домашнего задания. Серебряный век русской поэзии https://www.youtube.com/watch?v=8TqAd7Thuew&t=140s Поэты Серебряного века https://www.youtube.com/watch?v=NAh3Ot5WwnU | Учебник стр 423- 434 Заполнить таблицу по ссылке: https://yadi.sk/i/XIsmEYZb_njqXw Задание выполнить до 11.06 и прислать на электронную почту volkovarpk@yandex.ru Работы писать яркой пастой, фотографировать при достаточном освещении, НЕ БОКОМ. Домашние задания, сфотографированные боком и отправленные после указанной даты, проверяться не будут. | Волкова Т.В. |
| 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/1J3hu6wv_TwWnj7yXV3cDYPV_ewGkmyl0/view?usp=sharing | Чтение и перевод диалога «Первый взгляд на Лондон». 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=0KyMWiC88gw | Стр 123упр 18-написать проект с презентацией по теме: «Автобусный тур». | Гамзабегова Н.М. |

| | | | | | | |
|----|-------------|---|--|--|--|---------------------------------|
| | 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 09.06.2020 | Башмаков М.И. Математика. <i>Решить задачи</i> № 6.40 | Зиянгирова Л.Г. |
| | История | 2 | Февральская революция в России. От Февраля к Октябрю. | https://infourok.ru/prezentaciya-po-istorii-na-temu-fevral'skaya-revoljuciya-klass-563081.html | Читать 78 с.303-306 | Медведко В.И. |
| 16 | Математика | 2 | Решение тригонометрических уравнений и неравенств Практическое занятие №43 Решение тригонометрических уравнений | https://www.yaklass.ru/TestWork/Join/6UbakxTX4Eibiu5VIZP49w до 09.06 | № 6.40 Решить задачи | Озерова Р.К. |
| | Информатика | 2 | Практическое занятие №38. Примеры использования внешних устройств, подключаемых к компьютеру в учебных целях. | 1. Скачать ПЗ №38: https://1drv.ms/w/s!AuDjbpNupeYri3KiR6AMFVcvf8Ae?e=lrHqIC 2. Готовую работы присылать на почту: Fathullinarpk@yandex.ru СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ ДО 09.06. 2020 Подгруппа Озеровой Р.К. https://www.yaklass.ru/TestWork/Join/6qCkAVt2tkmYRdFlnY2OAOQ до 09.06 | П. 3.5. стр.175 Составить тематическую презентацию | Фатхуллина Г.Ф. Озерова Р.К. |
| | Литература | 2 | Серебряный век русской поэзии. Символизм. Акмеизм. Футуризм. | Урок 08.06 на портале Zoom, затем приступить к выполнению домашнего задания. Серебряный век русской поэзии https://www.youtube.com/watch?v=8TqAd7Thuew&t=140s Поэты Серебряного века https://www.youtube.com/watch?v=NAh3Ot5WwnU | Учебник стр 423- 434 Заполнить таблицу по ссылке: https://yadi.sk/i/XIsmEYZb_njqXw Задание выполнить до 11.06 и прислать на электронную почту volkovarpk@yandex.ru Работы писать яркой пастой, фотографировать при достаточном освещении, НЕ БОКОМ. Домашние задания, сфотографированные боком и | Волкова Т.В. |

| | | | | | | |
|-----|----------------|---|---|--|---|----------------------------------|
| | | | | | отправленные после указанной даты, проверяться не будут. | |
| | Обществознание | 1 | Демократические преобразования в РФ | Источники: 1.Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно - научного, гуманитарного профилей. 2018. 2. https://youtu.be/_g3EEG8mU | Выполнить задание до 09.06.20 Устное задание: 1. Читать стр. 373 – 378 из параграфа 5.4 учебника. | Харитоненко И.В. |
| | | 1 | Практическое занятие № 9 по теме: «Демократические преобразования в РФ | Источники: 1.Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно - научного, гуманитарного профилей. 2018. 2. https://youtu.be/_g3EEG8mU | Выполнить задание до 09.06.20 Устное задание: 1. Читать стр. 373 – 378 из параграфа 5.4 учебника. Письменное задание: 1. Записать в тетради число и тему урока. 2. Подготовить сообщение или презентацию (по выбору) на тему « Общероссийское голосование по поправкам к Конституции РФ 2020 года». | Харитоненко И.В. |
| | Экономика | 2 | Государственный бюджет | Изучить видео https://yandex.ru/video/preview/?filmId=16878671641858062540&text=видеоурок+государственный+бюджет&path=wizard&parent-reqid=1589980242542608-1014583889761365959300288-prestable-app-host-sas-web-yp-67&redircnt=1589980258.1 | Учебник Носова С.С. стр.225-227 прочитать. Выписать в столбик экономические понятия по предмету. Отправить выполненное задание на почту kolesnikovarpk@yandex.ru | Колесникова Е.А. |
| 111 | Информатика | 2 | Практическое занятие №34. Хостинг. Домен. Конструктор сайтов. | Изучить теоретический материал; сделать записи в тетради теоретического материала (отправить на электронный адрес преподавателя Зиянгировой Л.Г. (Ziyangirovarpk@yandex.ru)) и выполнить практическую работу № 34 по ссылке https://cloud.mail.ru/public/5gbH/AMhTaVNH о Срок выполнения 09.06.2020 | Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для сред. М.: Издательский центр «Академия», 2016 <i>стр. 331;</i> <i>параграф 6.6.</i> <i>Использование Интернета</i> | Зиянгирова Л.Г. Корнилов Н.В. |

| | | | | | |
|------------|---|--|--|---|---|
| | | | Освоить главу 8 Основы PHP https://htmlacademy.ru/courses/337 | Подготовить конспект Главы 8. Фотографии выслать на эл. почту: nikkor7@gmail.com до 14.06.2020 | |
| | 2 | Практическое занятие №35. Основы JavaScript. | Изучить теоретический материал; сделать записи в тетради теоретического материала (отправить на электронный адрес преподавателя Зиянгировой Л.Г. (Ziyangirovarpk@yandex.ru)) и выполнить практическую работу № 35 по ссылке https://cloud.mail.ru/public/5gbH/AMhTaVNH0 Срок выполнения 09.06.2020 | Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для сред. М.: Издательский центр «Академия», 2016 стр. 335; <i>параграф 6.7.</i> <i>Подготовка сообщения</i> | Зиянгирова Л.Г. Корнилков Н.В. |
| | | | Освоить главу 9 Условия в PHP https://htmlacademy.ru/courses/339 | Подготовить конспект Главы 9. Фотографии выслать на эл. почту: nikkor7@gmail.com до 14.06.2020 | |
| Математика | 2 | <i>Практическое занятие № 49</i> <i>Цилиндр, конус</i> | Учебник геометрии: https://yadi.sk/i/6sd9mSvTyBGtQg 1. Сделать ПЗ №49: https://yadi.sk/d/ct1s3V9TvzGWzg 2. Готовые работы присылать на почту: Fathullinarpk@yandex.ru СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ ДО 10.06.2020 | решить задачи: №525 стр. 133, №547 стр. 138. | Фатхуллина Г.Ф. |
| Физика | 2 | Методы наблюдения и регистрации заряженных частиц. Изучение треков заряженных частиц по фотографиям. | Ознакомиться с материалом урока, затем приступить к выполнению домашнего задания Методы наблюдения и регистрации заряженных частиц https://www.youtube.com/watch?v=7FXUfbZ5ec&t=2s Лабораторная работа №6 «Изучение треков заряженных частиц по фотографиям» https://yadi.sk/i/He4QLewqR8qr-Q | Учебник § 22.3 Отчет с ответами на вопросы по лабораторной работе(задания 1,2,3,4). Задание выполнить до 10.06 и прислать на электронную почту Volkovrpk@yandex.ru Работы писать яркой пастой, фотографировать при достаточном освещении, НЕ БОКОМ. Домашние задания, сфотографированные боком и отправленные после указанной | Волков М.Н. |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------------|---|--|--|---|----------------|
| | | | | | даты, проверяться не будут. | |
| | Физическая культура | 2 | Гимнастические упражнения. Изучить. | https://fitnessadvice.ru/gimnasticheskie-uprazhneniya/ https://vtrenirovke.ru/razvitiie-gibkosti-vynoslivosti-kak-fizicheskie-kachestva/453132.htm https://bodybuilding-and-fitness.ru/myshcy/verhnih-konechnostey.html Готовые работы присылать на почту Yankovichrp@yandex.ru | Выполнять упражнения на развитие силы, выносливости, гибкости и координацию Самостоятельная работа: составить комплекс упражнений на силу, выносливость, гибкость и координацию. Сдать в срок 09.06. | Янкович С.М. |
| 22 | Русский язык (консультации) | 2 | 1. Консультация 2. Консультация | https://www.youtube.com/watch?v=OBM1ZF3Lals | Повторить все темы 3 и 4 разделов учебника (фонетика, орфоэпия, графика, орфография, лексика, фразеология) | Мойлашова О.В. |
| | Химия | 2 | Защита ИП. | нет | нет | Исадыкова О.В. |
| | Биология | 1 | Бионика | 1. Написать конспект - стр. 313-323 , глава 8; 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. Изучить Видео в Youtube. Com. А. https://vk.com/video-193807395_456239042 3. Выполнить упражнение - стр. 323, упр. 4. 4. Ответить на контрольные вопросы по теме «Бионика» на странице 323. 5. Готовые ответы присылать: а. на почту Isadikovarpk@yandex.ru до 12.06.2020 | Учебник стр. 313-323, глава 8, стр. 323, упр. 4. Ответы на контрольные вопросы по теме «Бионика». | Исадыкова О.В. |
| | Этика и психология | 1 | Пр. занятие № 2 «Определение влияния толерантности на разрешение конфликтов» | Учебник «Деловая культура и психология общения» стр.157-158 Работа с интернет-ресурсом https://www.youtube.com/watch?v=s7K7aqxelyQ | Учебник стр.157-158, выполнить тестовое задание | Курочкина Л.Н. |
| | Астрономия (дифференцированный зачет) | 2 | Дифференцированный зачет | нет | нет | Беляева Е.Н. |
| | Химия (консультации) | 2 | Окислительно-восстановительные реакции (консультация) | 1. Изучить: Видео в Youtube. Com а. https://newsvideo.su/education/video/25859 | Учебник стр. 240-244, параграф 7.4. , стр. 244, упр. 5. | Исадыкова О.В. |

| | | | | | | |
|----|--------------------------------|---|--|--|--|-----------------|
| | | | | <p>2. Написать краткий конспект: а. стр. 240 – 244. 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.</p> <p>3. Выполнить упражнение а. стр. 244, упр. 5;</p> <p>4. Выполнить ВСР №18 https://yadi.sk/i/8znIvgnwUMBQRg</p> <p>5. Готовые ответы присылать: а. на почту Isadikovarpk@yandex.ru до 11.06.2020</p> | Выполнение упражнений на расстановку коэффициентов методом электронного баланса. | |
| | | 2 | Электролиз расплавов и водных растворов электролитов. | <p>1. Изучить: Видео в Youtube. Com а. https://www.youtube.com/watch?v=-ROZ0KU5ncM</p> <p>2. Написать краткий конспект: а. стр. 245 – 250. 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.</p> <p>3. Выполнить упражнение а. стр. 251, упр. 6;</p> <p>5. Выполнить ВСР №19 https://yadi.sk/i/8znIvgnwUMBQRg</p> <p>4. Готовые ответы присылать: а. на почту Isadikovarpk@yandex.ru до 11.06.2020</p> | <p>Учебник стр. 245-250, параграф 7.5., стр. 251, упр. 6.</p> <p>Составление схемы «Классификация окислительно-восстановительных реакций».</p> | Исадыкова О.В. |
| 26 | Безопасность жизнедеятельности | 2 | Блиц опрос вопрос -ответ | нет | Повторить весь пройденный материал | Рамазанова М.С. |
| | Математика | 2 | <i>Практическое занятие № 89</i> <i>Вычисление объемов тел вращения</i> | Башмаков М.И. Математика Учебник Колмогорова: https://yadi.sk/i/YFQkKBzHtclQzA | На карточках Решить задачи | Фатхуллина Г.Ф. |

| | | | | | | |
|----|---------------------------|---|--|---|---|----------------------------|
| | | | | <p>1. Сделать ПЗ №89: https://yadi.sk/d/Ultab7x5weFfsg</p> <p>2. Готовые работы присылать на почту: Fathullinarpk@yandex.ru</p> <p>СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ ДО 09.06.2020</p> | | |
| | | 2 | <p><i>Практическое занятие № 90</i> <i>Вычисление вероятностей</i></p> | <p>Башмаков М.И. Математика</p> <p>Учебник Колмогорова: https://yadi.sk/i/YFQkKBzHtclQzA</p> <p>1. Сделать ПЗ №90: https://yadi.sk/d/JR5X-40qsoKXTQ</p> <p>2. Готовые работы присылать на почту: Fathullinarpk@yandex.ru</p> <p>СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ ДО 09.06.2020</p> | <p>На карточках Ответить на контрольные вопросы стр. 244</p> | <p>Фатхуллина Г.Ф.</p> |
| | Физическая культура | 2 | Ирга по правилам в баскетбол | <p>Учебник А.А. Бишаева: https://www.academia-moscow.ru/ftp_share/books/fragments/fragment_23163.pdf изучить выписать самое основное.https://pedsovet.su/publ/196-1-0-5598p до 11.06.2020 год.</p> | <p>Составление комплекса подготовительных упражнений для развития подвижности плечевых, локтевых, коленных суставов, стопы, позвоночника.</p> | <p>Рамазанова М.С.</p> |
| | | 2 | Ирга по правилам в баскетбол | <p>Учебник А.А. Бишаева: https://www.academia-moscow.ru/ftp_share/books/fragments/fragment_23163.pdf изучить выписать самое основное.https://pedsovet.su/publ/196-1-0-5598p до 11.06.2020 год.</p> | <p>Составление комплекса подготовительных упражнений для развития подвижности.</p> | <p>Рамазанова М.С.</p> |
| | Математика (консультации) | 2 | <i>Консультация</i> | нет | Повторить все формулы | Фатхуллина Г.Ф. |
| 27 | Математика | 2 | <p><i>Практическое занятие № 88</i> <i>Вычисление объемов многогранников</i></p> | <p>Башмаков М.И. Математика</p> <p>Учебник Колмогорова: https://yadi.sk/i/YFQkKBzHtclQzA</p> <p>1. Сделать ПЗ №88:</p> | <p>Конспектировать текст Стр. 220-222</p> | <p>Фатхуллина Г.Ф.</p> |

| | | | | | | |
|--|-----------------------------------|---|--|--|---|--|
| | | | | https://yadi.sk/d/INlx_B6K0rk4ag 2. Готовые работы присылать на почту: Fathullinarpk@yandex.ru СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ ДО 09.06.2020 | | |
| Физика | 2 | Защита проекта | нет | | Начало по скайпу elenaropot1 14.00 Артыхов Ш. 14.15 Греков Д. 14.30 Зубков Н. | Ропот Е.П. |
| | | Защита проекта | | | | |
| Основы электротехники | 2 | Распределение электроэнергии. Электростанции. | Учебник, стр. 232 параграф .8.1 Подготовить реферат по теме. | Учебник В.М.Прошин Электротехника, стр. 232 параграф 8.1 Подготовить реферат по теме. Отправить на электронную почту pletnevarpk@yandex.ru | Плетнева С.А. | |
| Иностранный язык (дифференцированный зачет) | 2 | Дифференцированный зачёт | нет | нет | нет | Ралко Т.А. |
| | 2 | Дифференцированный зачёт | https://www.youtube.com/watch?v=84jVz0D-KkY https://www.youtube.com/watch?v=Hk5L6ny8fEU https://www.youtube.com/watch?v=SaBH_huiJSM | нет | | Гамзабегова Н.М. |
| Физическая культура | 2 | Распорядок дня студента | Учебник А.А. Бишаева: https://www.academia-moscow.ru/ftp_share/_books/fragments/fragment_23163.pdf изучить выписать самое основное. https://pedsovet.su/publ/196-1-0-5598p до 11.06.2020 год. | Составить своей распорядок дня. | Рамазанова М.С. | |
| 211 | МДК 01.01. Устройство автомобилей | 2 | Экономия смазочных материалов. | Уч.ст 137-138 Составить план конспект, описать пути для экономии смазочных материалов. До 09.06.2020г | Учебник Кириченко Н.Б Источник Интернет. https://studref.com/333585/tehnika/ekonomiya_topliv_smazochnyh_mater | Курочкин И.В. Адрес почты для отправления д/з |

| | | | | | | |
|-----|---|---|--|---|--|--|
| | | | | | ialov | Кurochkinrp @yandex |
| | | 4 | Качество смазочных материалов | Уч.ст 70-85 Составить план конспект, описать способы определения качественных смазочных материалов До 09.06.2020г | Учебник Кириченко Н.Б Источник Интернет. https://eam.su/5-6-proverka-kachestva-smazochnyx-materialov-produktov-iznashivaniya-v-smazke.html | Курочкин И.В. Адрес почты для отправления д/з Kurochkinrp @yandex |
| | Информатика | 2 | Практическое занятие № 23. Создание доклада по презентации и выступление с ним. | Освоить главу 9 Условия в PHP https://htmlacademy.ru/courses/339 https://www.yaklass.ru/TestWork/Join/7Szlet4myUaJyd6HgR4ZbQ до 09.06 | Подготовить конспект Главы 9. Фотографии выслать на эл. почту: nikkor7@gmail.com до 14.06.2020 Подгруппа Озеровой Р.К. Учебник стр. 159; параграф 6.1-6.4. Составление плана конспекта | Корнилков Н.В. Озерова Р.К. |
| | Иностранный язык | 2 | Защита индивидуальных проектов на тему «Семейные традиции» | Студенты представляют свой проект, читают и переводят. Ссылка на лист студента: https://drive.google.com/file/d/1LLrTDUY2oRfKLMqIFrekhj17YR7cjPuq/view?usp=sharing | Готовиться к контрольной работе. Готовиться к защите проекта для тех студентов, кто не успел сдать проект. | Ралко Т.А |
| | | 2 | Защита индивидуальных проектов на тему «Семейные традиции» | https://www.youtube.com/watch?v=84jVz0D-KkY https://www.youtube.com/watch?v=Hk5L6ny8fEU https://www.youtube.com/watch?v=SaBH_huiJSM | Готовиться к контрольной работе | Гамзабегова Н.М. |
| 315 | МДК 02.01. Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования | 6 | Практическое занятие 7. Факторы, влияющие на подачу штангового скважинного насоса. | Учебник Б.В. Покрепин., Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (МДК.01.02) §5.14 http://pknm.ru/produkcija/skvazhinnye-i-shtangovye-nasosy (для выполнения практического занятия 7) | Рассмотреть схему плунжерного насоса. Установить связь конструктивных особенностей вставных и невставных насосов на область их применения. Заполнить таблицу по данным интернет ресурса. http://pknm.ru/produkcija/skvazhinnye-i-shtangovye-nasosy (ПРИЛОЖЕНИЕ 1) Учебник Б.В. Покрепин., Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (МДК.01.02) §5.14 | Кравченко Н.В. NKravchenko1959@mail.ru Корпоративный адрес kravchenkorp @yandex.ru |

| | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|
| | | | | | Срок сдачи. 10.06.2020г. | |
| | | 4 | Практическое занятие 8. Измерение нагрузок на штанги с помощью динамографа | Учебник Б.В. Покрепин., Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (МДК.01.02) §5.15 https://poznayka.org/s93116t1.html | Заполнить таблицу (ПРИЛОЖЕНИЕ 2) Учебник Б.В. Покрепин., Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (МДК.01.02) §5.15 Срок сдачи. 11.06.2020г. | Кравченко Н.В. NKravchenko1959@mail.ru Корпоративный адрес kravchenkorpka@yandex.ru |

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Цель занятия: изучить конструкцию и условия применения НСВ и НСН.

Ход занятия:

1. Изучить область применения НСВ и НСН.

Штанговые насосы бывают **вставные (НСВ)** и **невставные (НСН)**.

Вставные штанговые насосы спускают в скважину в собранном виде. Предварительно в скважину на НКТ спускается специальное замковое приспособление, а насос на штангах спускают в уже спущенные НКТ. Соответственно для смены такого насоса не требуется лишний раз производить спуск-подъем труб.

Невставные насосы спускаются в полуразобранном виде. Сначала на НКТ спускают цилиндр насоса. А затем на штангах спускают плунжер с обратным клапаном. Поэтому при необходимости замены такого насоса приходится поднимать из скважины сначала плунжер на штангах, а потом и НКТ с цилиндром.

И тот и другой вид насоса имеет как свои преимущества, так и недостатки. Для каждого конкретных условий применяют наиболее подходящий тип. Например, при условии содержания в нефти большого количества парафина предпочтительно применение невставных насосов. Парафин, откладываясь на стенках НКТ, может заблокировать возможность поднятия плунжера вставного насоса. Для глубоких скважин предпочтительнее использовать вставной насос, чтобы снизить затраты времени на спуск-подъем НКТ при смене насоса.

2. Заполнить таблицу

| №п/п | Наименование насоса | Маркировка | Принцип действия, область применения |
|------|---|--|--------------------------------------|
| 1. | Вставные насосы | | |
| 2. | Трубные насосы (невставные) | | |
| 3. | Насосы с верхним замком | | |
| 4. | Насосы с нижним замком | | |
| 5. | Двухплунжерный насос | НВ 1БД 1 | |
| 6. | Двухплунжерный насос | НВ 2БД 2 | |
| 7. | Насос с кожухом | ННБ | |
| 8. | Насос невставной с коротким цилиндром и длинным плунжером | | |
| 9. | Трубный насос для добычи нефти с высоким газовым фактором | | |
| 10. | СШН для добычи высоковязкой нефти | изготавливается по Патенту «Лукойл-Коми» | |

ВЫВОД: В связи с повышением требований нефтедобывающих предприятий к оборудованию для добычи нефти, вызванных осложненными условиями его эксплуатации для каждой скважины эксплуатирующийся ШГНУ применяется штанговый насос согласно ГТМ (геолого-технологические мероприятия), отражающие условия залегания нефтяного пласта, химические и физические свойства пластовой жидкости.

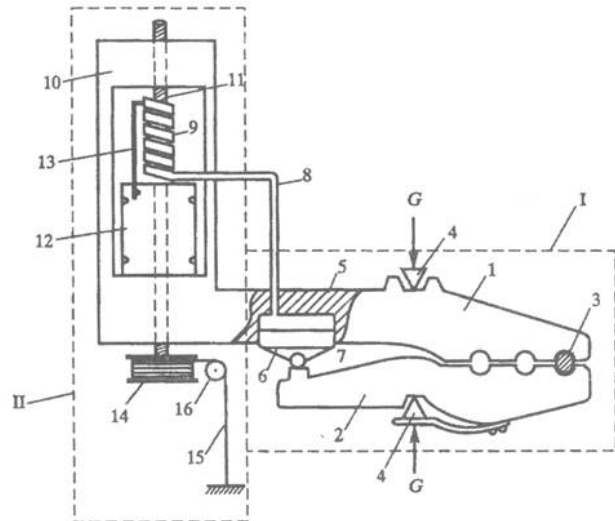
ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

Цель занятия: изучить назначение динамографа

Ход занятия:

1. Указать группы динамографов, применяемых для измерения нагрузок на штанги.
2. Рассмотреть конструкцию гидромеханического динамографа

| I | | II | |
|---|--|----|--|
| 1 | | 9 | |
| 2 | | 10 | |
| 3 | | 11 | |
| 4 | | 12 | |
| 5 | | 13 | |
| 6 | | 14 | |
| 7 | | 15 | |
| 8 | | 16 | |



3. Описать принцип действия динамографа

ВЫВОД: Динамограф — прибор, регистрирующий на специальном бланке изменение нагрузки за время насосного цикла. Графическая зависимость нагрузки, действующей в каком-либо сечении штанг в течение насосного цикла (ход вверх — ход вниз) в функции перемещения этого сечения, называется динамограммой.