

Домашнее задание на 24.03.2020 года

| Группа | Предмет | Кол-во часов | Тема | Домашнее задание | Материал урока | Преподаватель |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 12 | МДК 01.01 «Организация приготовления, подготовки к реализации и хранению, кулинарных полуфабрикатов» | 2 | Практическое занятие 5. Отработка безопасных приёмов эксплуатации механического оборудования в процессе обработки, нарезки овощей и грибов (картофелеочистительной машины) | Решение производственных задач. Выполнить тестовое задание | https://works.doklad.ru/ https://www.book.ru/book/936168 | Смирнова Т. Н. |
| | | 2 | Практическое занятие 6. Отработка безопасных приёмов эксплуатации механического оборудования в процессе обработки, нарезки овощей и грибов (Овощерезательная машина) | Решение производственных задач. Заполнить таблицу. | https://works.doklad.ru/ https://www.book.ru/book/936168 | |
| | информатика | 2 | Практическое занятие №14. Перевод чисел из двоичной системы счисления в восьмеричную, шестнадцатеричную и обратно (с помощью таблицы) | П.2.8. стр. 55 Прочитать текст Срок выполнения до 25.03.2020) | Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для сред. Проф. Образования/ М. С. Цветкова, Л.С. Великович. – 7-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательский центр «Академия», 2016. Выполнить проверочную работу на сайте ЯКласс https://www.yaklass.ru/TestWork/Results/2257308?from=%2FTestWork Изучить теоретический материал; сделать записи в тетради теоретического материала и написать отчет о выполнении практического занятия и отправить на электронные адреса преподавателей | Озерова Р.К. Зиянгирова Л.Г. |

| | | | | | | |
|----|-----------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | <p>Озеровой Р.К. (Ozerovarpk@yandex.ru), Зиянгировой Л.Г. (Ziyangirovarpk@yandex.ru)</p> <p>Срок выполнения до 25.03.2020)</p> | |
| | физкультура | 2 | Тема: Лыжный коньковый ход. | <p>Д.З.:Подготовка к выполнению нормативов ГТО. Подготовить примерный комплекс общеукрепляющих упражнений. Срок исполнения - 26.03.2020</p> | <p>Учебник А.А. Бишаева. https://www.book.ru/book/932717</p> <p>изучить материал: https://youtu.be/pibL3BsK4uA</p> | Янкович С.М. |
| 13 | Английский язык | 2 | <p>№68 Практическое занятие № 23 по теме « Кино». Мой любимый фильм. Лексика</p> | <p>Прослушать видео. Написать в тетрадях ,то что говорят герои. Перевести. Написать о своём любимом фильме кратко. Записать на диктофон и прислать запись на почту. Обязательно указывайте фамилию и группу!!! До 27.03.2020</p> | <p>https://yandex.ru/video/preview?filmId=1318709126476440253&text=my%2Bfavorite%2Bfilm</p> <p>https://yandex.ru/video/preview?filmId=539201678177454154&p=1&text=%D0%B3%D0%B5%D1%80%D1%83%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D0%B9%2B%D0%B8%2B%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B8%D0%B2%2B%D0%B2%2B%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BC%2B%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA%D0%B5</p> | Ралко Т.А. Гамзабегова Н.М. |
| | | | №69 Глагол. Инфинитив. Герундий. Образование. Употребление. | <p>Посмотрите видео урок. Напишите конспект. Придумайте 10 примеров с герундием и 10 с инфинитивом. До 27.03.2020</p> | | |

| | | | | | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| | МДК 01.01 «Технология металлообра- ботки на токарных станках» | 2 | Практическое занятие № 7 Закрепление заготовки цилиндрической формы различными способами | Повторить Подобрать способ крепления для типовых деталей: 1. Нежесткий вал; 2. Тонкостенная втулка; 3. Фланец. Прокомментировать и обосновать выбор в конспекте. Сдать до 31.03.20. | Т.А.Багдасарова «Технология токарных работ» учебник. Стр. 19-27 Дополнительная информация по адресу: http://eksmast.ru/ 7раздел/Практическое базирование деталей. | В.Е.Клейменов |
| | Обществознание | 2 | Социальный статус и социальные роли личности | Устное задание: 1. Читать стр. 285 – 290 из параграфа 4.1 учебника. Письменное задание: 1. Записать в тетради число и тему урока. 2. Записать в тетради содержание основных понятий по теме и соответствующие им виды. 3. Выполнить творческое задание из учебника на стр. 290 Выполнить до 30.03.2020 | Источники: 1. Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно - научного, гуманитарного профилей. 2018. 2. https://youtu.be/fuWqt2ZpUF8 3. https://www.youtube.com/watch?v=4JekwJR0XgY | Харитоненко И.В. |
| 14 | Английский язык | 2 | Практическое задание №25 по теме: Исчисляемые и неисчисляемые существительные. | Упр 4 стр 84-85 сделать конспект Написать 10 предложений с исчисляемыми существительными и неисчисляемыми | https://yandex.ru/video/preview?filmId=12764655091863517912&from=tabbar&parent-reqid=1585030005614426-1049135501959311547991594-sas4-3069&text=countable%2Band%2Buncountable%2Bnoun | Ралко Т.А. Гамзабегова Н.М. |
| | | | Практическое задание №26 по теме: | Упр6 стр86 | | |

| | | | | | |
|-----------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| | | Еда | До 27.03.2020 | | |
| | 2 | Металлы. | Учебник стр. 261-267, пар. 8.2. стр. 267 упр.5, 6; Задание ВСР: Решение задач, расчеты по уравнениям химических реакций. | 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. 1. Изучить: Видео в Youtube. Com. https://www.youtube.com/watch?v=OIZ3suONkBs 2. Перейти по ссылке: https://www.yaklass.ru/testwork/Results/2256359?from=%2Ftestwork Готовые ответы присылать на почту: lsadikovarpk@yandex.ru или в образовательный портал ЯКласс. до 31.03. | Исадыкова О.В. |
| Химия | | | | | |
| Английский язык | 1 | Практическое задание №25 по теме: Исчисляемые и неисчисляемые существительные. | Упр 4 стр 84-85 сделать конспект Написать 10 предложений с исчисляемыми | https://yandex.ru/video/preview?filmId=12764655091863517912&from=tabbar& | Ралко Т.А. Гамзабегов а Н.М. |

| | | | | | | |
|---------|--|---|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| | | | | существительными и неисчисляемыми | parent-reqid=1585030005614426-1049135501959311547991594-sas4-3069&text=countable%2Band%2Buncountable%2Bno uns | |
| | | 1 | Практическое задание №26 по теме: Еда | Упр6 стр86 До 27.03.2020 | | |
| История | | 2 | Движение декабристов | Читать 56 с.223-225 С.Р. Заполнить таблицу «СУДЬБА РОССИИ ВО ВЗГЛЯДАХ ДЕКАБРИСТОВ» | https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D1%81%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%B4%D0%B5%D0%BA%D0%B0%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2 | Медведко В.И. |
| | | | <i>Внутренняя политика Николая I.</i> | Читать 57 с.225-228 С.Р. Заполнить словарь терминов и дат теме «Отечественная война 1812 года». До 30.03.2020 | | |

| | | | | | | |
|----|----------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 15 | Информатика | 2 | Практическое занятие № 22. Конструирование программ на основе разработки алгоритмов процессов различной природы. | Повторить П. 2.13.-2.18 стр. 90-129 | Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для сред. Проф. Образования/ М. С. Цветкова, Л.С. Великович. – 7-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательский центр «Академия», 2016. Якласс https://www.yaclass.ru/TestWork/Join/1kIFgMMZfkGnJ0CwihVu4g Скачать по ссылке и сделать: https://yadi.sk/i/U1rzzJertxutZQ Готовые ответы присылать на почту: Fathullinarpk@yandex.ru или в образовательный портал ЯКласс. до 31.03. Изучить теоретический материал, выполнить проверочную работу в оформить конспект и отчет о выполнении практического занятия №22. Отправить на почту Ozerovarpk@yandex.ru | Фатхуллина Г.Ф Озерова Р.К. |
| | Обществознание | 2 | Рынок труда | Устное задание: 1.Читать стр. 259 – 263 из параграфа 3.4 учебника. Письменное задание: | Источники: 1.Важенин А.Г. Обществознание для профессий и | Харитонен ко И.В. |

| | | | | | | |
|----|------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| | | | | 1. Записать в тетради число и тему урока. 2. Составить конспект материалов учебника по теме «Рынок труда». Выполнить до 27.03.2020 | специальностей технического, естественно - научного, гуманитарного профилей. 2018. | |
| | Химия | 2 | Металлы. | Учебник стр. 261-267, пар. 8.2. стр. 267 упр.5, 6; Задание ВСР: Решение задач, расчеты по уравнениям химических реакций. | 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. Видео в Youtube. Com. https://www.youtube.com/watch?v=OIZ3suONkBs Перейти по ссылке: https://www.yaklass.ru/tesetwork/Results/2256359?from=%2Ftestwork Готовые ответы присылать на почту: lsadikovarpk@yandex.ru или в образовательный портал ЯКласс до 31.03. | Исадыкова О.В. |
| 16 | Литература | 2 | Характеристика литературного процесса начала 20 века. Многообразие литературных | Учебник стр 362 – 376, прочесть материал учебника | Ознакомиться с материалом урока, потом приступить к | Волкова Т.В. |

| | | | | | | |
|-------|---|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | | <p>направлений, стилей, школ, групп.</p> <p>Личность и художественный мир И.А.Бунина. Анализ рассказа «Господин из Сан-Франциско»</p> | <p>Учебник стр 378 – 386</p> <p>Прочсть материал учебника, ответить письменно на вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Почему, по-вашему, именно так Бунин назвал теплоход? 2. Почему и с какой целью отправляется странствовать господин? 3. Способен ли главный герой видеть красоту мира, природы, произведений искусства? 4. Почему умирает господин из Сан-Франциско, точнее, зачем его убивает Бунин, что он этим хотел сказать? Почему "Атлантида" должна погибнуть? Ответы записать в тетради, отправить фото по электронной почте Volkovarpk@yandex.ru до 27.03 | <p>выполнению домашнего задания.</p> <p>Тенденции развития литературы на рубеже веков (кон. XIX - нач. XX в.</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=-VN0a-EBEQA</p> <p>Возникновение различных литературных течений в конце XIX-нач. XX века</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=W1OptWGiYf4</p> <p>«Бунина надо читать, читать самому...», - К.Паустовский</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=I5BjODH8VUU</p> <p>Урок анализ рассказа И. А. Бунина "Господин из Сан-Франциско"</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=QNQVoNBKJcG</p> | |
| Право | 2 | Семейное и наследственное право | Подготовить сообщение «Правовое регулирование семейных отношений» | www.consultant.ru/ | Гринева Н.В. | |

| | | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| | | | | Стр.202-207 читать До 30.03.2020 | | |
| Обществозна ние | 2 | Социальный конфликт | | Устное задание: 1. Читать стр. 297 – 300 из параграфа 4.2 учебника. Письменное задание: 1. Записать в тетради число и тему урока. 2. Ответить на 1,4, 5, 8,9 вопросы учебника на стр. 300 Выполнить до 30.03.2020 | Источники: 1.Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно - научного, гуманитарного профилей. 2018. 2https://youtu.be/tAnkeELpuII | Харитонен ко И.В. |
| Информатика | 2 | Практическое занятие № 18. Перевод чисел в позиционных системах счисления. Перевод чисел в десятичную систему счисления. | П. 2.9. стр. 58 Решить примеры | Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для сред. Проф. Образования/ М. С. Цветкова, Л.С. Великович. – 7-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательский центр «Академия», 2016. Изучить материал: https://informatika.edusite.ru/lezione10_19i.htm скачать практическую: https://yadi.sk/i/HmZkG9RHzk78fg Изучить теоретический материал, выполнить проверочную работу в Якласс https://www.yaklass.ru/TestWork/Join/Bw49FLfBHEW0bl1bKaNcQA | Фатхуллина Г.Ф. Озерова Р.К. | |

| | | | | | | |
|-----|------------|---|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| | | | | | <p>Готовые ответы присылать на почту: Fathullinarpk@yandex.ru или в образовательный портал ЯКласс.</p> <p>оформить конспект и отчет о выполнении практического занятия №18. Отправить на почту Ozerovarpk@yandex.ru</p> <p>Срок выполнения до 31.03.</p> | |
| 111 | История | 2 | Первый период Второй мировой войны (1939-1942гг.) | <p>параграф 93 – читать (самостоятельно изучить), подготовить развернутый конспект по параграфу в рабочей тетради</p> <p>До 26.03.2020</p> | https://www.youtube.com/watch?v=GEj40FQkCdQ | Карнаухов В.В. |
| | Физика | 2 | Электромагнитные волны и их свойства | <p>прочитать параграфы: 17.1, 17.2, 17.3</p> <p>Выполнить рисунки; 17.1, 17.3, 17.5, 17.6</p> <p>Выписать 9 понятий, выделенных синим цветом</p> <p>Выполнить тест: https://yadi.sk/i/KS8hqZ99ScEo5A</p> <p>до 25.03 и прислать на электронную почту Volkovrpk@yandex.ru</p> | <p>Посмотреть видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=FGOk3eXLw20</p> | Волков М.Н. |
| | Литература | 2 | 1.Духовный опыт лирики М.И. Цветаевой | Учебник стр. 555, вопр.6,8 | Посмотреть видеоурок по ссылке | Мойлашова О.В. |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| | | | 2.М.А. Булгаков. Обзор сатирических произведений «Собачье сердце», «Роковые яйца» | Учебник стр. 568-575, вопрос 17; читать 1 часть романа Булгакова «Мастер и Маргарита» Выполнить до 31.03.2020 | https://www.youtube.com/watch?v=zhi-T-Ohwdg https://www.youtube.com/watch?v=ReNQC3CwHjU | |
| | ТО и ремонт автомобильного транспорта | 2 | Закономерности изменения технического состояния автомобилей | Уч. ст 18-20 составление графиков изменения технического состояния автомобилей с учетом пробега и возраста автомобиля До 27.03.2020г | Учебник Власов В.М ТО и ремонт авто транспорта stroy-tehnics.ru | Корнилков В.А. |
| 22 | Химия | 1 | 83. Углерод и кремний. | Учебник стр. 300-318, параграф 9.1.-9.3. , стр. 314, упр. 5. Составление таблицы «Строение молекул, химические свойства, получение и применение галогенов». | Видео в Youtube. Com. https://newsvideo.su/education/video/26548 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. 1. Перейти по ссылке: https://www.yaklass.ru/TestWork/Results/2256559?form=%2FTestWork | Исадыкова О.В. |
| | | 1 | 84. Галогены | Составление таблицы «Строение молекул, химические свойства, получение и применение галогенов». | 2. Перейти по ссылке: https://www.yaklass.ru/TestWork/Results/2256559?form=%2FTestWork | |

| | | | | | | |
|----|--------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| | | | | | Готовые ответы присылать на почту: lsadikovarpk@yandex.ru или в образовательный портал ЯКласс. до 31.03. | |
| | Основы предпринимательской деятельности | 2 | ПЗ №3 Решение ситуационных задач | Составить конспект | https://center-yf.ru/ | Абдрахимова А.Г. |
| | | | Взаимодействие предпринимателей с кредитными организациями. Условия предоставления кредитов и этапы кредитования | | | |
| | Физкультура | 2 | игра в ручной мяч по правилам. | Учебник А.А. Бишаева. параграф 5.3 подготовить контрольные вопросы. Срок-27.03.2020г. | Учебник А.А. Бишаева. https://www.book.ru/book/932717 изучить материал: https://bukmekeri.ru/articles/pravila/gandbol-pravila-igry/ | Шахнавазов У.К. |
| | Этика и психология профессиональной деятельности | 2 | Взаимодействие, как организация совместной деятельности | Описать основные социально-психологические типы взаимодействия | Учебник «Деловая культура и психология общения» Стр. 142-145 (выполнение тестов) Г.м. Шеламова Работа с интернет-ресурсом https://www.youtube.com/watch?v=EWfllVLgVil | Курочкина Л.Н. |
| 25 | Физика | 1 | Внешний фотоэффект. | §20.2 | Дмитриева В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для образовательных учреждений сред. проф. | Ропот Е.П. |

| | | | | | | |
|--|------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| | | | | | <p>образования. -М.; Академия,2018</p> <p>«YouTube» — видеохостинг: https://youtu.be/uEPMmCjWKqo Презентация "Квантовая физика. Фотоэффект" https://infourok.ru/prezentaciya_kvantovaya_fizika_fotoeffekt_11_klass-422730.htm Готовые ответы присылать на почту: Ropotrpk@yandex.ru до 28.03.</p> | |
| | | 1 | Внутренний фотоэффект | Табл3(4,5) | | |
| | Литература | 2 | <p>Многообразие художественно-стилевых поисков в современной поэзии XX века.</p> <p>Авторская песня. Гражданская лирика. Творчество А. Вознесенского, Е. Евтушенко, В. Высоцкого, А. Галича, Б. Окуджавы.</p> | <p>Фото домашнего задания до 27.03 отправить по электронной почте Volkovarpk@yandex.ru</p> <p>Учебник стр 607 – 626, прочесть материал учебника Составить в тетради визитную карточку поэта по плану: 1.указать полное имя, годы жизни 2.род деятельности (в каких жанрах писал), 3.привести примеры самых известных</p> | <p>Ознакомьтесь с материалом урока, потом приступить к выполнению домашнего задания. Поэзия 60-х-70-х годов: творчество Галича. Авторская песня. https://interneturok.ru/leson/literatura/11-klass/poeziya-60-70-h-godov/poeziya-60-h-70-h-godov-galich Творчество В.С. Высоцкого</p> | Волкова Т.В. |

| | | | | | | |
|----------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | | | произведений, Для составления визитной карточки нужно выбрать творчество ОДНОГО из следующих поэтов: А.Вознесенский, Б.Ахмадуллина, Р.Рождественский, Е.Евтушенко либо ОДНОГО из поэтов-бардов: А.Высоцкий, Б.Окуджава. | https://www.youtube.com/watch?v=n8j3gt35Fd8 | |
| Электротехника | 2 | Последовательное и параллельное соединение индуктивной катушки и конденсатора при синусоидальных напряжениях и токах | Читать стр. 50 п.2.2.1 Подготовка и сдача отчетов Дата сдачи-до 31.03.2020 | Учебник В.М. Прошин Электротехника, Москва «Академия» 2017 https://yandex.ru/turbo?text=https%3A%2F%2Fmehanik-ua.ru%2Fleksii-po-tekhnicheskim-temam%2F1761-rezistor-induktivnaya-katushka-i-kondensator-v-tsepi-sinusoidalnogo-toka.html | Романенко А.Д. | |
| | | Трехфазная электрическая цепь при активной нагрузке однофазных приемников, соединенной звездой | Читать стр. 50 п.2.2.1, МДК01.01 Подготовка и сдача отчетов Дата сдачи-до 31.03.2020 | Учебник В.М. Прошин Электротехника, Москва «Академия» 2017 https://pandia.ru/text/78/082/79855.php | | |
| математика | 2 | Тема: Практическое занятие № 74 Применение интеграла к вычислению физических величин и площадей | Учебник Колмогорова решить задачу № 372 Срок выполнения до 25.03.2020) | Башмаков М.И. Математика, учебник для студентов Учреждений сред. Проф. Образования. - 10-е изд. - М: Академия, 2015 | Озерова Р.К. | |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| | | | | | Выполнить проверочную работу в Якласс. https://www.yaklass.ru/TestWork/Join/HSHIFhDfp0-osrcyE4jKXQ | |
| 26 | Право | 2 | Защита права собственности | Заполнить таблицу «Защита права собственности и другие вещные права» Стр.139-145 читать До 25.03.2020 | www.consultant.ru/ | Гринева Н.В. |
| | МДК 02.01 Организация и нормативно- правовые основы архивного дела | 2 | Тема: Источники права. Система нормативно правовых актов | Составить конспект Ответить на вопросы | Чтение гл.3 стр.104-107 ВСР. Изучить I- II главы http://archives.ru/sites/default/files/prikaz-mkrf-526-pravila.pdf | Таранушен ко М.Е. |
| | Литература | 2 | Многообразие художественно- стилевых поисков в современной поэзии XX века. Авторская песня. Гражданская лирика. Творчество А. Вознесенского, Е. Евтушенко, В. Высоцкого, А. Галича, Б. Окуджавы. | Фото домашнего задания до 27.03 отправить по электронной почте Volkovarpk@yandex.ru Учебник стр 607 – 626, прочитать материал учебника Составить в тетради визитную карточку поэта по плану: 1.указать полное имя, годы жизни 2.род деятельности (в каких жанрах писал), 3.привести примеры самых известных произведений, Для составления визитной карточки нужно выбрать | Ознакомиться с материалом урока, потом приступить к выполнению домашнего задания. Поэзия 60-х-70-х годов: творчество Галича. Авторская песня. https://interneturok.ru/lesson/literatura/11-klass/poeziya-60-70-h-godov/poeziya-60-h-70-h-godov-galich Творчество В.С. Высоцкого https://www.youtube.com/watch?v=n8j3gt35Fd8 | Волкова Т.В. |

| | | | | | | |
|----|--------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| | | | | творчество ОДНОГО из следующих поэтов: А.Вознесенский, Б.Ахмадуллина, Р.Рождественский, Е.Евтушенко либо ОДНОГО из поэтов-бардов: А.Высоцкий, Б.Окуджава. | | |
| | Физкультура | 2 | Тема:Игра в ручной мяч по правилам. | Д,З.: Учебник А.А. Бишаева:Параграф 5.3, подготовить контрольные вопросы. Срок-27.03.2020г.. | Учебник А.А. Бишаева. https://www.book.ru/book/932717 изучить материал: https://bukmekeri.ru/articles/pravila/gandbol-pravila-igry/ | Янкович С.М. |
| 27 | Литература | 2 | 1.Современная проза о Великой Отечественной войне 2. Б.Васильев «А зори здесь тихие...», В.Кондратьев «Сашка» Обзор | Работа с Интернет-ресурсами Учебник стр.539-546; стр. 540-541 конспект До 31.03.2020 | Посмотреть видеоурок по ссылке https://www.youtube.com/watch?v=acsQlg5pWLE Посмотреть видеоуроки по ссылкам https://www.youtube.com/watch?v=QicMYQYECE0 https://www.youtube.com/watch?v=yNZ7zP7aP1A | Мойлашова О.В. |
| | Русский язык | 2 | 1.Простое предложение. Виды предложений по цели высказывания 2. Грамматическая основа простого предложения | Учебник стр.267-270 Параграф 42 Сборник упражнений стр. 19 упр. 34 и стр.20 упр.38 Учебник стр.271 упр.162 До 31.03.2020 | Посмотреть видеоуроки по ссылке https://www.youtube.com/watch?v=okTJPOZzmMg https://www.youtube.com/watch?v=b-il6NljLks | Мойлашова О.В. |

| | | | | | | |
|-----|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| | Физкультура | 2 | Тема: Игра в ручной мяч по правилам. | Учебник А.А. Бишаева, стр.92-93, ответить на контрольные вопросы. Самостоятельная работа:подготовить презентацию на тему урока. Срок-27.03.2020г.. | Учебник А.А. Бишаева. https://www.book.ru/book/932717 изучить материал: https://bukmekeri.ru/articles/pravila/gandbol-pravila-igry/ | Янкович С.М. |
| | Математика | 2 | Практическое занятие № 69 Исследование функции с помощью производной. | Учебник Колмогорова № 296-297 | Башмаков М.И. Математика, учебник для студентов Учреждений сред. Проф. Образования. - 10-е изд. - М: Академия, 2015. Изучить: https://youtu.be/rYNhyDLMfgQ Скачать практическое занятие № 69: https://yadi.sk/i/Ikb8dl0qVgc5IA Готовые ответы присылать на почту: Fathullinarpk@yandex.ru или в образовательный портал ЯКласс. до 26.03. | Фатхуллина Г.Ф |
| 211 | Метрология | 2 | Пр.з.№ 3 Выполнение заданий по подбору допусков и посадок различных соединений. | Уч. ст 175-188 Составить схемы соединений До 27.03.2020г | Учебник Иванов И.А. Метрология ,стандартизация и сертификация на транспорте Источник Интернет www.kodges.ru | Корнилков В.А. |
| | Устройство автомобилей. | 4 | Пр.з №25 Выполнение заданий по расчету динамических и тормозных характеристик | Составить таблицу данных значений: время разгона до | Источник Интернет. 1GAI.ru, | Курочкин И.В. |

| | | | | | | |
|-----|-----------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| | | | автомобилей. | 100км/ч, тормозной путь на скорости 60 км/ч,70 км/ч,80 км/ч,90 км/ч. автомобиля Лада 4*4 «Нива 21213», УАЗ Патриот. с номинальным весом автомобиля. До 25.03.2020г | www.automail-dv.ru avtomotoprof.ru | |
| | ОП.01 «Инженерная графика» | 2 | Виды и сечения | Прочитать, составить конспект. Выполнить сечение в конспекте рис.3.33; 3.35; 3.36; 3.37; 3.38; 3.40; 3.41-3.44 до 26.03.20. | А.М.Бротский «Инженерная графика» стр 106-116 http://cherch.ru/chtenie_i_vipolnenie_chertezhey/secheniya.html | А.А.Новиков |
| 214 | МДК 01.01. Электрические машины и аппараты | 4 | Назначение и общие сведения об электрических аппаратах | Читать гл.11, стр 245, МДК01.01 Письменное задание: Конспект, подготовка рефератов Дата сдачи-до 31.03.2020 | Учебник Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин «Техническое обслуживание, ремонт электрического оборудования и сетей промышленных предприятий https://www.dieselloc.ru/remont-electrooborudovania-teplovozov-denisova/obshchie-svedeniya-ob-elektricheskikh-apparatakh.html | Романенко А.Д. |
| | | | Тепловые процессы в электрических аппаратах | Читать гл.18, стр 255, МДК01.01 Письменное задание: Конспект, подготовка сообщений Дата сдачи-до 31.03.2020 | Учебник М.М. Кацман «Электрические машины» https://poisk-ru.ru/s14514t10.html | |
| | | | Электрические контакты | Читать гл.13, п.13,2, | Учебник Н.А. Акимов, | |

| | | | | | | |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| | | | | МДК01.01 Письменное задание: Конспект, подготовка докладов Дата сдачи-до 31.03.2020 | Н.Ф. Котелец, Н.И. Сентюрихин «Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электромеханического оборудования» https://pue8.ru/elektrotekhnika/101-elektricheskie-kontakty.html | |
| | | | Электромагниты | Читать гл.14, п.14,4 Письменное задание: Подготовка рефератов Дата сдачи-до 31.03.2020 | Учебник Н.А. Акимов, Н.Ф. Котелец, Н.И. Сентюрихин «Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электромеханического оборудования» https://amperof.ru/teoriya/elektromagnit.html | |
| | ОП.01 «Инженерная графика» | 2 | Практическое занятие №12 «Построение комплексных чертежей усеченных геометрических тел». Взаимное пересечение поверхностей тел. | Составить конспект по материалу урока. Выполнить в трех проекциях чертеж усеченной полой пирамиды. Сдать до 26.03.20. | А.М.Бротский «Инженерная графика» стр 60-76 (novikovrpk@yandex.ru) http://cherch.ru/chtenie_i_vipolnenie_chertezhey/secheniya.html | Новиков А.А. |
| | Электроснабжение | 2 | Составление сводной ведомости, электрических нагрузок, объектов | Письменное задание: Выполнение ПЗ, отчетов и подготовка к их защите | http://window.edu.ru/resource/782/45782/files/kti27.pdf | Романенко А.Д. |
| Определение среднесменной нагрузки электроприемников | | | Письменное задание: Выполнение ПЗ, отчетов и подготовка к их защите | http://electricalschool.info/main/elsnabg/1032-opredelenie-raschetnykh-nagruzok.html | | |
| 32 | МДК 03.02 Процессы приготовления, | 6 | Лабораторные занятия 2. Приготовление, оформление и отпуск салатов из вареных овощей | Решить задачи. | Чтение стр.309-311 § 15.4 [2] | Ильина Т.Л. |

| | | | | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| | подготовки к реализации, презентации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок. | 2 | Тема 3.1. Классификация, ассортимент бутербродов. Значение в питании. | 1.Составить схему классификации бутербродов. 2.Составить конспект о значении бутербродов в питании человека. | Чтение стр.302-305 § 15.3 [2] | |
| 315 | ЕН.02 Экологические основы природопользования | 2 | Практическое занятие №9 Характеристика алгоритма проведения эколого-экономических мероприятий на предприятиях РОСНЕФТЬ | 1. Составить развёрнутый конспект . 2. Описать план повышения экологической эффективности Срок сдачи 25.03.2020 | www.rosneft.ru Программа повышения экологической эффективности | Курочкин И.В. Адрес почты для отправления д/з Kurochkinrpk@yandex.ru |
| | МДК.04.03 Основы технологии добычи нефти и газа | 2 | Контрольная работа по теме: Добыча нефти скважинными штанговыми насосами | Ответы на контрольные вопросы учебника Б.В.Покрепин «Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (МДК.01.02), стр.226 Срок сдачи 30.03.2020 | Интернет ресурс: http://www.myshblue.ru/slide/230079 | Кравченко Н.В |
| | МДК.04.03 Основы технологии добычи нефти и газа | 1 | Основные узлы установки УЭЦН, их назначение и характеристики | Заполнить таблицу 1. Учебник Б.В.Покрепин «Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» (МДК.01.02) §6.3 – 6.4 стр.231-250 ПРИЛОЖЕНИЕ 1 2. Интернет ресурс: 2.1. yseonefti.ru > upstream > ustanovka-ESP Установка электроцентробежного насоса 2.2. alexeyzavtsev.ru > kak-dobyvayut-neft-rabota-neftyanogo-promysla Срок сдачи 27.03.2020 | Основные узлы установки УЭЦН, их назначение и характеристики (1 час) 2.1. Область применения УЭЦН: — интенсификация добычи нефти; — эксплуатации высокодебитных скважин; — обводнённых; — глубоких (до 4000м); — наклонных скважин; — дебит скважин оборудованных ЭЦН 20-1000 м ³ /сут.; — высота подъёма жидкости 500-2000м. | Кравченко Н.В |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | | | | <p>Достоинства:</p> <ul style="list-style-type: none"> — высокий КПД в области больших подач (свыше 80 м³/сут); — меньше подвержены влиянию кривизны ствола скважин; — не вызывает трудностей в обслуживании (т.к. на поверхности располагаются СУ и трансформатор); — легко поддается автоматизации и телеуправлению; — возможно применение эффективных средств уменьшения отложения парафина в НКТ. <p>Недостатки:</p> <ul style="list-style-type: none"> — осложнения в СПР (спускоподъемные работы) при кривизне скважины; — плохо работают в условиях коррозионно-агрессивной среды; — при выносе песка; — при высоких температурах; — при высоком газовом факторе. <p>Наземное оборудование:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. автотрансформатор; 2. станция управления; 3. кабельный барабан; 4. устьевая арматура. <p>Глубинное оборудование</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. бронированный электрический кабель 2. зажимы для кабеля | |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| | | | | | | |
|----------------------------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | | | | <p>3. погружной многоступенчатый центробежный насос (ЭЦН);</p> <p>4. приёмная сетка насоса;</p> <p>5. обратный клапан</p> <p>6. сливной клапан</p> <p>7. узел гидрозащиты (протектор)</p> <p>8. ПЭД</p> <p>9. компенсатор.</p> <p>2. Интернет ресурс: 2.1. vseonefti.ru > upstream > ustanovka-ESP Установка электроцентробежного насоса 2.2. alexeyzaytsev.ru > kak-dobyvayut-neft-rabota-neftyanogo-promysla</p> | |
| МДК.04.03 Основы технологии добычи нефти и газа | 1 | Методика подбора УЭЦН для скважин | <p>1. Учебник Б.В.Покрепин «Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» (МДК.01.02) §6.3. Изучение маркировки УЭЦН</p> <p>2. Презентация. Тема: «Применение УЭЦН в условиях месторождений Западной Сибири». Возможно рассмотрение месторождений ПАО «Варьёганнефтегаз» или ОАО «Варьёганнефть»</p> <p>3. Использование интернет ресурсов: http://oilloom.ru/84-oborudovanie-truby-materialy-dlya-nefti-i-gaza/496-podbor-uetsn-k-skvazhine</p> <p>Срок сдачи 28.03.2020</p> | <p>1. Расчет подбора УЭЦН к скважине осуществляется при вводе из бурения, переводе на мех. добычу оптимизации по принятой в НГДУ методике (система НАСОС).</p> <p>2. Расчеты подбора базируются на имеющейся в НГДУ информации: о фактическом коэффициенте продуктивности данной скважины (по результатам гидродинамических исследований скважины с помощью компрессора или другим, принятым в ЮНГ способом); инклинограммы обсаженного ствола скважины; газовом факторе; давлениях - пластовом,</p> | Кравченко Н.В | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | | | | <p>насыщения и в системе нефтеоборота. Ответственность за достоверность этой информации несет старший геолог цеха добычи нефти. 3. В процессе подбора необходимо руководствоваться положениями "Универсальной методики подбора УЭЦН - ОКБ БН", при этом в большинстве случаев глубина спуска УЭЦН должна на 300-400 м превышать развиваемый установкой напор (кроме обводненных более чем на 90 % скважин), давление на приеме насоса в скважинах с газовым фактором более 50 м³/м³ не должно быть ниже чем 0,7-0,8 давления насыщения, установки производительностью менее 50 м³/сут (особенно по фонду скважин тяжело выходящему на режим и с расчетным притоком менее 60% от номинальной производительности насоса) должны быть спущены как можно ближе к интервалу перфорации. В случае если по скважине ожидается значительный вынос мехпримесей или отложение солей в насосе допускается спускать УЭЦН без обратного клапана - для возможности последующей промывки/обработки насоса через НКТ; при этом обязательно должны быть</p> | |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | | | | <p>предварительно проверены работоспособность обратного клапана АГЗУ "Спутник" и функционирование защиты от турбинного вращения на станции управления УЭЦН.</p> <p>4. Результаты подбора (в которых указывается расчетный суточный дебит и напор насоса; максимальный наружный диаметр установки и глубина спуска; расчетный динамический уровень; максимальный темп набора кривизны в зоне спуска и на участке подвески УЭЦН; а также особые условия эксплуатации - высокая температура жидкости в зоне подвески, расчетное процентное содержание свободного газа на приеме насоса, мехпримеси, соли, наличие углекислого газа и сероводорода в откачиваемой жидкости; и кроме того лицо, несущее персональную ответственность за правильность подбора) согласуются руководителями технологической и геологической служб НГДУ, после чего один экземпляр передается ЦБПО ЭПУ, а второй - цеху добычи.</p> <p>5. После получения результатов подбора УЭЦН к скважине ЦБПО ЭПУ принимает заявку на монтаж данной УЭЦН и определяет</p> | |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| | | | | | | |
|--|-----------------|---|---------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| | | | | | тип насоса, двигателя, гидрозащиты, кабеля, газосепаратора и наземного оборудования необходимых для комплектации в соответствии с действующими ТУ и руководством по эксплуатации УЭЦН. В случае, если при этом выясняется невозможность по каким-либо причинам эксплуатации УЭЦН в данной скважине, окончательное решение о спуске в нее УЭЦН может дать в письменном виде под личную ответственность главный инженер НГДУ. Использование интернет ресурсов: http://oilloom.ru/84-oborudovanie-truby-materialy-dlya-nefti-i-gaza/496-podbor-uetsn-k-skvazhine | |
| | Английский язык | 2 | Контрольная работа. | Я класс До 27.03.2020 | | Ралко Т.А. |

Примечание:

Приложение 1. гр. 315.

| №п/п | Наименование | Назначение |
|------|--------------|-------------------------------------------|
| | | Наземное оборудование |
| 1. | | |
| 2. | | |
| | | |
| | | Глубинное (погружное) оборудование |
| | | |
| | | |
| | | |