

Домашнее задание на 22.05.2020 года

| Группа | Предмет          | Кол-во часов | Тема  | Материал урока   | Домашнее задание  | Преподаватель    |
|--------|------------------|--------------|---|--|---|------------------|
| 15     | Обществознание   | 2            | Межнациональные отношения   | Источники:<br>1.Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно - научного, гуманитарного профилей. 2018.<br>2.<br><a href="https://youtu.be/V-XpDo0xcNg">https://youtu.be/V-XpDo0xcNg</a>  | <b>Выполнить задание до 26.05.20</b><br><b>Устное задание:</b><br>1. Читать стр. <b>312 – 318</b> из параграфа <b>4.4</b> учебника.<br><b>Письменное задание:</b><br>1. Подготовить презентацию на тему: «Межнациональные отношения в РФ» в программе PowerPoint. | Харитоненко И.В. |
|        | История          | 2            | <b>Россия в период столыпинских реформ.</b><br><br><i>Практическое занятие № 9 по теме: «Серебряный век русской культуры»</i> | <a href="https://foxford.ru/wiki/istoriya/reformy-p-a-stolypina">https://foxford.ru/wiki/istoriya/reformy-p-a-stolypina</a>  | Читать 74 с.289-291 С.Р. .<br>Подготовить сообщение по теме.<br>«П.А.Столыпин»<br>Читать 75 с.292-295   | Медведко В.И.    |
|        | Физика           | 2            | Решение задач по теме электрическое поле<br><hr/> Решение задач по теме электрическое поле                                    | Готовые работы присылать на почту:<br><a href="mailto:Ropotrp@yandex.ru">Ropotrp@yandex.ru</a><br>до 14.05.2020  | §9.5 вопр.6-7 З.№1,4 стьр202<br>Прочитать учебник, изучить терминологию, решить задачи<br><hr/> §9.6 вопросы 8-9<br>Прочитать учебник, работа с конспектом , ответить на вопросы  | Ропот Е.П.       |
|        | Иностранный язык | 2            | «Практическое занятие №35 по теме: «Проектная работа Зимние и летние олимпийские игры»  | Составьте презентацию на английском языке о победителях Зимних или летних олимпийских игр.<br>10 слайдов на английском языке.<br>Эти ссылки помогут вам<br>1<br><a href="http://journalisti.ru/?p=23401">http://journalisti.ru/?p=23401</a><br>2<br><a href="https://www.gazeta.ru/sport/2017/07/11/a_10782854.shtml">https://www.gazeta.ru/sport/2017/07/11/a_10782854.shtml</a><br>3<br><a href="https://www.passion.ru/people/intervyu/kak-vospitat-chempiona-intervyu-s-mamami-olimpiycev-56119.htm">https://www.passion.ru/people/intervyu/kak-vospitat-chempiona-intervyu-s-mamami-olimpiycev-56119.htm</a><br>4 | <b>Задания:</b><br><b>Упр.7 стр 190 прочесть на диктофон.</b><br><b>Упр.8 стр 190-191 прочесть на диктофон с переводом.</b>   | Ралко Т.А        |

|    |            |   |  |   |  |                  |
|----|------------|---|--|---|--|------------------|
|    |            |   |  | <a href="https://sibmeda.ru/articles/sport-i-fitness/andrey-perlov-stat-isklyucheniem-iz-pravil/">https://sibmeda.ru/articles/sport-i-fitness/andrey-perlov-stat-isklyucheniem-iz-pravil/</a><br>5<br><a href="https://press.sportedu.ru/item/intervyu-s-olimpiiskim-chempionom-aleksandrom-dvachenko">https://press.sportedu.ru/item/intervyu-s-olimpiiskim-chempionom-aleksandrom-dvachenko</a><br>6.<br><a href="https://poruski.mc/2016/08/20/013-7-mnogokratnyh-olimpijskih-chempionov-rossii/">https://poruski.mc/2016/08/20/013-7-mnogokratnyh-olimpijskih-chempionov-rossii/</a><br>7<br><a href="https://rsport.ria.ru/20150623/837153415.html">https://rsport.ria.ru/20150623/837153415.html</a><br>8<br><a href="https://www.kommersant.ru/doc/1590189">https://www.kommersant.ru/doc/1590189</a><br><b>Выбирайте любую ссылку, которая вам понравится и выполняйте работу с презентацией.</b><br><b>Ссылка на лист студента:</b><br><a href="https://drive.google.com/file/d/1F4GR98tEmEp6qSZFpRZDv6Y46fsx4q39/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1F4GR98tEmEp6qSZFpRZDv6Y46fsx4q39/view?usp=sharing</a> |  |                  |
|    |            | 2 | П.з№35 «Проектная работа «Зимние и летние олимпийские игры»».        | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=xPEChp4DCO8#action=share">https://www.youtube.com/watch?v=xPEChp4DCO8#action=share</a><br><br><a href="https://www.nbclearn.com/science-of-the-summer-olympics">https://www.nbclearn.com/science-of-the-summer-olympics</a><br><br><a href="https://www.olympic.org/news/keeping-the-olympic-games-unique">https://www.olympic.org/news/keeping-the-olympic-games-unique</a>   | Стр 110-111 упр 17-написать вопросы к ответам в упражнении.  | Гамзабегова Н.М. |
| 16 | Математика | 2 | <b>Практическое занятие № 39 Обратные тригонометрические функции</b> | <a href="https://www.yaklass.ru/TestWork/Join/7VvacWjy5U2Y-jZnpW2kXA">https://www.yaklass.ru/TestWork/Join/7VvacWjy5U2Y-jZnpW2kXA</a><br>до 23.05   | № 10 стр. 118<br>Решить задачи   | Озерова Р.К.     |
|    | Экономика  | 2 | Система и функции налоговых органов                                  | Изучить материал по ссылке<br><a href="https://pptcloud.ru/pravoved/nalogovye-organy">https://pptcloud.ru/pravoved/nalogovye-organy</a>   | <a href="https://www.book.ru/">https://www.book.ru/</a><br>Учебник Гончаренко Л.И. Налоги и налогообложение. Стр.40 Схема и стр. 42-43 составить опорный конспект.<br><br>Отправить выполненное задание на почту | Колесникова Е.А. |

|     |  |   |   |   |   |                                   |
|-----|--|---|---|---|---|-----------------------------------|
|     |  |   |   |   | <a href="mailto:kolesnikovarpk@yandex.ru">kolesnikovarpk@yandex.ru</a>  |                                   |
|     | История  | 2 | <b>Гражданская война в России.</b>  | <a href="https://histrf.ru/biblioteka/b/sobytiia-grazhdanskoi-voiny">https://histrf.ru/biblioteka/b/sobytiia-grazhdanskoi-voiny</a>   | Читать 85 с.327-330 конспект с.332-333 Военный коммунизм<br>Читать 86 с.330-333   | Медведко В.И.                     |
|     | МДК 01.01. Документационное обеспечение деятельности организации | 2 | Этапы обработки отправляемых документов   | <a href="https://studme.org/307219/dokumentovedenie/obrabotka_otpravlyaemyh_dokumentov">https://studme.org/307219/dokumentovedenie/obrabotka_otpravlyaemyh_dokumentov</a><br>читать<br>Выполнить задания до 25.05.2020  | Чтение (Л.А.Линкевич) тема 5 ст 169-171   | Кисленко О.И.                     |
| 111 | Русский язык   | 2 | 1.Морфологический разбор имени числительного.<br>2.Лексико-грамматические разряды местоимений.<br>Правописание местоимений.<br>Употребление местоимений в речи. | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=m-Sc7DejDnc">https://www.youtube.com/watch?v=m-Sc7DejDnc</a><br><br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=4V1_XWXyc5M">https://www.youtube.com/watch?v=4V1_XWXyc5M</a>  | Сборник упражнений упр.177 на стр.92<br>Учебник стр.192-199;<br>Сборник упражнений упр. 195 на стр.101  | Мойлашова О.В.                    |
| 26  | Информатика  | 2 | <b>Практическое занятие № 98.</b> Примеры оборудования с программным управлением.   | Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для сред. Проф. Образования М.: Издательский центр «Академия», 2016.<br>Подгруппа Фатхуллиной Г.Ф.<br>1.Скачать ПЗ№98:<br><a href="https://1drv.ms/u/s!AuDjbpNupcYrhR6KwJJhgY1ZkqG4?e=zvOy6N">https://1drv.ms/u/s!AuDjbpNupcYrhR6KwJJhgY1ZkqG4?e=zvOy6N</a><br>2) Выполнить работу. Готовые работы и отчет по работе присылать на почту:<br><a href="mailto:Fathullinarpk@yandex.ru">Fathullinarpk@yandex.ru</a><br>3) В ЯКлассе оставляем комментарий, что скинули на почту:<br><a href="https://www.yaklass.ru/TestWork/Results/9117083?from=%2FTestWork">https://www.yaklass.ru/TestWork/Results/9117083?from=%2FTestWork</a> | <b>Читать текст, стр 226.</b>   | Фатхуллина Г.Ф.<br>Корнилков Н.В. |
|     |  |   |   | Учебник стр. 233; параграф 4.10.<br><br>Скачать сборник практических работ:<br><a href="https://yadi.sk/i/cSj_1FvfOJyGIQ">https://yadi.sk/i/cSj_1FvfOJyGIQ</a>  | Подгруппа Корнилкова Н.В.<br>Выполнить практическую работу №21 и выслать на эл. почту: <a href="mailto:nikkor7@gmail.com">nikkor7@gmail.com</a> до 25.05.2020 |                                   |
|     | Математика   | 2 | Применение математических методов для решения содержательных задач из различных областей науки и практики.  | Башмаков М.И. Математика Учебник Колмогорова:<br><a href="https://yadi.sk/i/YFQkKbZHtelQzA">https://yadi.sk/i/YFQkKbZHtelQzA</a><br><br>1. Изучить материал:<br><a href="https://il.tpu.ru/obuchenie-article?key=72d86cfcb40f3fd482af5c254">https://il.tpu.ru/obuchenie-article?key=72d86cfcb40f3fd482af5c254</a>   | <i>Прочитать текст на тему: «Применение математических методов»</i>   | Фатхуллина Г.Ф.                   |

|    |  |   |   |   |   |                 |
|----|--|---|---|---|---|-----------------|
|    |  |   |   | <p><a href="#">4928928</a></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Разобрать примеры</li> <li>Сделать записи в тетрадях.</li> <li>Фото записей прислать на почту:<br/><a href="mailto:Fathullinarpk@yandex.ru">Fathullinarpk@yandex.ru</a></li> <li>В якласс пишем в комментариях, что скинули на почту:</li> </ol> <p><b>СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ ДО 24.05.2020</b></p>  |   |                 |
|    | МДК 02.01. Организация и нормативно-правовые основы архивного дела | 2 | Практическое занятие № 3 «Архивное право»                                       | <p>Чтение гл.3 стр.104-148</p> <p>ВСР:</p> <p>Решить ситуационную задачу по защите информации</p>   | <p>Решить ситуационную задачу по защите информации<br/><a href="https://onlinetestpad.com/ru/dialog/18799-situacionnye-zadachi-po-zashhite-informacii">https://onlinetestpad.com/ru/dialog/18799-situacionnye-zadachi-po-zashhite-informacii</a></p> <p>Выполненную работу отправить на <a href="mailto:taranushenkorpk@mail.ru">taranushenkorpk@mail.ru</a></p> <p>Выполнить задания до 25.05.2020</p> | Таранущенко М.Е |
|    | Физическая культура  | 2 | Раздел Баскетбол: Приемы и техника принимаемые против броска мяча в баскетболе. | <p>Учебник А.А. Бишаева: стр 226 табл.№25 выполнить все упражнения. изучить<br/><a href="http://www.offsport.ru/basketball/zaschita/priemy-borby-za-mjach.shtml">http://www.offsport.ru/basketball/zaschita/priemy-borby-za-mjach.shtml</a></p> <p>выписать основные термины до <b>22.05.2020 год.</b></p> <p>Форма обратной связи:<br/><a href="mailto:Ramazanovarpk@yandex.ru">Ramazanovarpk@yandex.ru</a></p>  | <p>Под-ть упр на тему «Приемы принимаемые против броска баскетболе».</p> <p>(форма отчета видео в домашних условиях либо фото).</p>   | Рамазанова М.С. |
| 27 | Математика   | 2 | <i>Практическое занятие №82 Преобразование уравнений.</i>                       | <p>Башмаков М.И. Математика</p> <p>Учебник Колмогорова:<br/><a href="https://yadi.sk/i/YFQkKBzHtelQzA">https://yadi.sk/i/YFQkKBzHtelQzA</a></p> <p>1.Скачать и Решить ПЗ №82:<br/><a href="https://yadi.sk/d/VCxvg7KDguT5Jw">https://yadi.sk/d/VCxvg7KDguT5Jw</a></p> <p>2. Готовые работы: фото решенных номеров и практическое занятие присылать на почту: <a href="mailto:Fathullinarpk@yandex.ru">Fathullinarpk@yandex.ru</a><br/><b>В СРОК ДО 24.05.2020</b></p> | <p>Читать текст</p>   | Фатхуллина Г.Ф. |

|  |   |   |  |   |                 |
|--|---|---|--|---|-----------------|
| МДК 03.01<br>«Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом» | 2 | Практическое занятие №3 «Ознакомление с конструкцией и принципом работы осциллятора для РАД». | О.Н.Галкина «Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе» Стр. 52-99<br>Дополнительная информация по адресу:<br><a href="https://svarkoy.ru/oborudovanie/oscillyator.html">https://svarkoy.ru/oborudovanie/oscillyator.html</a>   | Повторить тему по учебнику и конспекту.<br>Подготовка к экзамену.   | Копотилова Л.Н. |
| Физика   | 2 | Способы наблюдения и регистрации заряженных частиц. Эффект Вавилова-Черенкова.                | Просмотреть видео<br><a href="https://youtu.be/9_FtLPtUmAQ">https://youtu.be/9_FtLPtUmAQ</a><br><a href="https://youtu.be/Uex58CWkpnA">https://youtu.be/Uex58CWkpnA</a><br>записать основное   | 22.3-22.4,конспект<br>Готовые работы присылать на почту:<br><a href="mailto:Ropotrpk@yandex.ru">Ropotrpk@yandex.ru</a><br>выполнить до 29.04.2020 | Ропот Е.П.      |
|  |   | Изучение треков заряженных частиц по фотографиям.   | Просмотреть видео<br><a href="https://youtu.be/aqeiG99H_c">https://youtu.be/aqeiG99H_c</a><br>оформить в рабочую тетрадь   |   |                 |
| Астрономия   | 2 | Связь между физическими характеристиками звезд  | 1. Прочитать: Кунаш М. А. «Астрономия» §18 п.18.5<br>2. Посмотреть видео<br><a href="https://vk.com/video172525249_456239046">https://vk.com/video172525249_456239046</a><br>2. Ознакомиться с информацией<br><a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%B8%D0%B0%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0%D0%93%D0%B5%D1%80%D1%86%D1%88%D0%BF%D1%80%D1%83%D0%BD%D0%B3%D0%B0_%E2%80%94%D0%A0%D0%B0%D1%81%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B0">https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%B8%D0%B0%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0%D0%93%D0%B5%D1%80%D1%86%D1%88%D0%BF%D1%80%D1%83%D0%BD%D0%B3%D0%B0_%E2%80%94%D0%A0%D0%B0%D1%81%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B0</a><br>3. Используя §18 п.18.5 учебника Кунаш М. А. «Астрономия» изобразить диаграмму «спектр-светимость» в тетради.<br>4. Выполнить тест на тему «Связь между физическими характеристиками звезд» на сайте ЯКласс.<br>Электронная библиотека book.ru: Логвиненко О. В. «Астрономия» §6 п.6.1.<br>(доп.литература)<br><i>Выполнить до 27.05.2020</i> | §18 п.18.2  | Беляева Е.Н.    |
|  |   | Виды звезд  | 1. Прочитать: Кунаш М. А. «Астрономия» §19 п.19.1-18.4.-19.3   | Изучение терминологии   |                 |

|     |                     |   |  |  |  |   |
|-----|---------------------|---|--|--|--|---|
|     |                     |   |  | <p>2. Посмотреть видео<br/> <a href="https://vk.com/video172525249_456239068">https://vk.com/video172525249_456239068</a></p> <p>3. Ознакомиться<br/> <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D1%86%D0%B5%D1%84%D0%B5%D0%B8%D0%B4%D1%8B">https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D1%86%D0%B5%D1%84%D0%B5%D0%B8%D0%B4%D1%8B</a></p> <p>4. Выполнить задание на сайте ЯКласс на тему «Виды звезд».<br/> Электронная библиотека book.ru:<br/> Логвиненко О. В. «Астрономия» §6 п.6.3-6.4. (доп.литература)<br/> <i>Выполнить до 27.05.2020</i></p> |  |   |
| 211 | Физическая культура | 2 | Правила соревнований по лыжным гонкам  | <p>Источники:<br/> И. Бишаева А.А. Физическая культура<br/> <a href="https://sitekid-ru.turbopages.org/s/sitekid.ru/sport/lizhi/pravila_lizhnih_gonok.html">https://sitekid-ru.turbopages.org/s/sitekid.ru/sport/lizhi/pravila_lizhnih_gonok.html</a></p>  | <p><b>Выполнить задание до 22.05.20</b><br/> <b>Устное задание:</b><br/> 1. Читать стр. 153 из параграфа 9.1 учебника<br/> 2. Подготовить сообщение на тему:»Лыжный спорт-перспектива будущего</p> | Лицвер Л.Д.   |
|     | Информатика         | 2 | Практическое занятие № 16. Выполнение вычислительных расчетов с помощью мастера функций и построение диаграмм. | <p>Прочитать: учебник Е.В. Михеева стр. 127;<br/> параграф 5.1-5.17.</p> <p>Скачать сборник практических работ:<br/> <a href="https://yadi.sk/i/cSj_IFvfOJyGIQ">https://yadi.sk/i/cSj_IFvfOJyGIQ</a><br/> <a href="https://www.yaklass.ru/TestWork/Join/rJ/Ri6syIP0eh87XqmQB_uw">https://www.yaklass.ru/TestWork/Join/rJ/Ri6syIP0eh87XqmQB_uw</a><br/> до 23.05</p>  | <p>Выполнить практическую работу №19 и выслать на эл. почту: <a href="mailto:nikkor7@gmail.com">nikkor7@gmail.com</a> до 25.05.2020</p>  | Озерова Р.К.<br>Корнилков Н.В.  |
|     |                     |   | Практическое занятие № 17. Взаимодействие Excel с другими приложениями Windows.                                | <p>Прочитать: учебник Е.В. Михеева стр. 127;<br/> параграф 5.1-5.17.</p> <p>Скачать сборник практических работ:<br/> <a href="https://yadi.sk/i/cSj_IFvfOJyGIQ">https://yadi.sk/i/cSj_IFvfOJyGIQ</a><br/> <a href="https://www.yaklass.ru/TestWork/Join/J/ZTdTyAmkEey8_fdTiWynA">https://www.yaklass.ru/TestWork/Join/J/ZTdTyAmkEey8_fdTiWynA</a><br/> до 23.05</p>  | <p>Учебник стр. 127;<br/> параграф 5.1-5.17.<br/> Подготовка реферата</p>  |   |
|     |                     |   |  |  |  | <p>Учебник стр. 127;<br/> параграф 5.1-5.17.<br/> Подготовка реферата</p> |

|     |   |   |  |   |   |   |
|-----|---|---|--|---|---|---|
|     | МДК 01.01<br>Устройство автомобилей   | 2 | Присадки. Ассортимент трансмиссионных масел.   | Учебник Кириченко Н.Б. с.85-93 studopedia.ru<br>Классификация и ассортимент трансмиссионных масел.  | Читать, сделать конспект с.85-93 с использованием интернет ресурса.   | Корнилков В.А.<br><a href="mailto:kornilkovrp@mail.ru">kornilkovrp@mail.ru</a>  |
| 214 | Основы электротехники   | 2 | Итоговая контрольная работа  | Работа с интернет-ресурсами.<br>Ответить на вопросы.  | Пользуясь самостоятельно подбором материала.<br>Материал изучен.  | Плетнева С.А.   |
|     | МДК 01.03.<br>Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования | 6 | Виды технического обслуживания и ремонта электрооборудования.                            | Учебник, стр. 12 параграф 1.3<br>Составить конспект по теме.<br>Подготовить графики ППР.  | Учебник Н.А.Акимова, техн.экспл. эл....оборудования, стр. 12 параграф 1.3<br>Составить конспект.<br>Подготовить графики ППР.  | Плетнева С.А.   |
| 315 | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования   | 6 | Практическое занятие №2<br>Расчет производительности поршневого насоса.                  | <a href="https://ence-pumps.ru/harakteristika_raschet_porshnevyyh_nasosov/">https://ence-pumps.ru/harakteristika_raschet_porshnevyyh_nasosov/</a>   | <a href="https://ence-pumps.ru/harakteristika_raschet_porshnevyyh_nasosov/">https://ence-pumps.ru/harakteristika_raschet_porshnevyyh_nasosov/</a><br>Данные вариантов приведены в (ПРИЛОЖЕНИЕ 1)<br><b>Срок сдачи. 25.05.2020г.</b> | <b>Кравченко Н.В.</b><br><a href="mailto:NKravchenko1959@mail.ru">NKravchenko1959@mail.ru</a><br>Корпоративный адрес<br>kravchenkorpk@yandex.ru |
|     |   | 2 | Изучение схем конструкций забоя скважин по данным ГТМ (геолого-техническим мероприятиям) | Учебник Б.В. Покрепин., Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (МДК.01.02)<br><a href="http://proofoil.ru/Oilproduction/Borewell7.html">http://proofoil.ru/Oilproduction/Borewell7.html</a> (конструкция забоев скважин)<br><a href="https://mineral-sam.ru/kolonnye-golovki-naznachenie-i-markirovka-torgovyj-dom-volgapromservis">https://mineral-sam.ru/kolonnye-golovki-naznachenie-i-markirovka-torgovyj-dom-volgapromservis</a><br><a href="https://ohranatruda.ru/ot_biblio/norma/240605">https://ohranatruda.ru/ot_biblio/norma/240605</a> / <a href="https://ppt-online.org/244055">https://ppt-online.org/244055</a><br>(Лекции в слайдах) | Составить конспект по теме урока<br>Учебник Б.В. Покрепин., Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (МДК.01.02) §2.5<br><b>Срок сдачи. 26.05.2020г.</b>   | <b>Кравченко Н.В.</b><br><a href="mailto:NKravchenko1959@mail.ru">NKravchenko1959@mail.ru</a><br>Корпоративный адрес<br>kravchenkorpk@yandex.ru |

Приложение для группы №315 по предмету  
Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

**Цель занятия:**

**Задание:**

- по представленным в таблице техническим данным поршневого насоса произвести расчет производительности поршневого насоса;
- маркировка и данные насоса распределены по вариантам, согласно списка обучающихся;
- определить область применения поршневого насоса на объектах нефтепромыслов.

**Ход занятия:**

1. Повторить область применения поршневых насосов
2. Изучить схему и принцип действия поршневого насоса. (Рис.1)

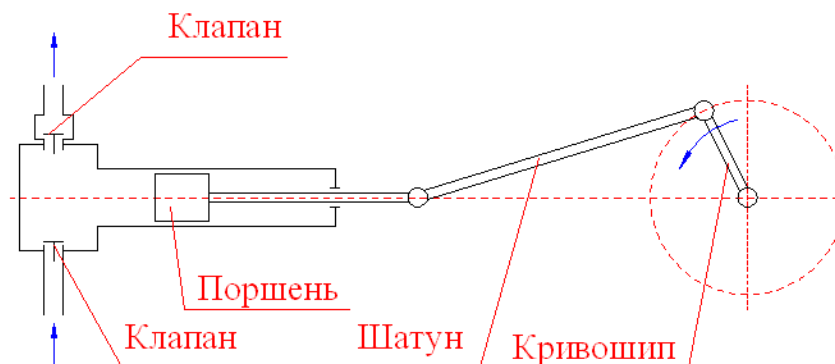


Рис.1. Технологическая схема поршневого насоса.

- 3..Расшифровать маркировку поршневого насоса согласно Вашего варианта
4. Произвести расчет производительности поршневого насоса согласно своего варианта (Таблица 1)
4. При подведении итога работы (**Вывода**) выбрать область применения насоса.

| №п/п | Обозначение насоса | Подача, м <sup>3</sup> /ч | Напор, м | Мощность, кВт | Ф.И. обучающегося  |
|------|--------------------|---------------------------|----------|---------------|--------------------|
| 1.   | НК 12/40           | 12                        | 40       | 5,5 3...7,5   | Абдурахманов Мехди |



|     |             |     |     |           |                    |
|-----|-------------|-----|-----|-----------|--------------------|
| 2.  | ТКА 16/80   | 16  | 80  | 3...7,5   | Алламуратов Артур  |
| 3.  | ТКА 16/125  | 16  | 125 | 4...15    | Альбин Айдар       |
| 4.  | ТКА 32/80   | 32  | 80  | 5,5...22  | Ашуров Рамидин     |
| 5.  | ТКА 32/125  | 32  | 125 | 7,5...37  | Бекмурзаев Руслан  |
| 6.  | ТКА 63/80   | 63  | 80  | 7,5....30 | Боровлев Артем     |
| 7.  | ТКА 63/125  | 63  | 125 | 11....45  | Бригуля Илья       |
| 8.  | ТКА 120/80  | 120 | 80  | 11...45   | Васильев Максим    |
| 9.  | ТКА 210/80  | 210 | 80  | 15...75   | Гамзабегов Амир    |
| 10. | НК 200/370  | 200 | 370 | 55....400 | Дювенжи Иван       |
| 11. | НТ 210/320  | 210 | 320 | 55...315  | Жеребцов Александр |
| 12. | НКВ 210/200 | 210 | 200 | 30..200   | Заркуа Владимир    |
| 13. | НКВ 360/80  | 360 | 80  | 22..132   | Кондрюк Михаил     |
| 14. | НКВ 360/125 | 360 | 125 | 37..250   | Лавшук Егор        |
| 15. | НКВ 360/200 | 360 | 200 | 75..400   | Моисеенков Максим  |

|  |              |      |     |           |                         |
|--|--------------|------|-----|-----------|-------------------------|
| 16.  | НКВ 360/320  | 360  | 320 | 90..500   | Мурадов Мурад           |
| 17.  | НКВ 600/200  | 600  | 200 | 90..500   | Платонов Дмитрий        |
| 18.  | НКВ 600/125  | 600  | 125 | 75..315   | Пролубников Артём       |
| 19.  | НКВ 600/320  | 600  | 320 | 160..800  | Сыкало Николай          |
| 20.  | НКВ 1000/200 | 1000 | 200 | 160..800  | Тищенко Валерия         |
| 21.  | НКВ 1000/320 | 1000 | 320 | 250..1250 | Тохиров Амир Фуркатович |
| Насосы нефтяные герметичные с магнитным приводом |              |      |     |           |                         |
| 22.  | ТКА 63/80-1  | 63   | 80  | 7,5...30  | Хадиев Артур            |
| 23.  | ТКА 63/80-11 | 32   | 80  | 5,5...22  | Шарипов Айрат           |

1. Применяются в технологических установках для перекачивания нефти, нефтепродуктов, масел, сжиженных нефтяных газов и других жидкостей с температурой от минус 80 до +400°С.

Насосы поставляются в соответствии с ГОСТ 28158-89 и ТУ 26-02-766-84.

Материал проточной части насосов: С — сталь углеродистая 25Л; Х — сталь хромистая 20Х5МЛ; Н — хромоникельтитановая 12Х18Н9ТЛ. Частота вращения 3000 об/мин. (синх.)

2. Применяются в технологических установках для перекачивания нефти, нефтепродуктов, масел, сжиженных нефтяных газов и других жидкостей с температурой от минус 30 до +100°С.

Материал проточной части насосов: С; Х; Н.