

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ ВМТ им. Г. Калоева

Т.С. Цаголов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«19» марта 2020 г.

М.П.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

обуч-ся ГРУППЫ № 5

по профессии 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства

*на период с 19 марта 2020 г. по 12 апреля 2020г.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Темы для изучения** | **Кол-во часов** | **Вид отчета/задания** | **Ссылка на учебный материал** |
| **ОДБ.01 Русский язык** |
| 1 | Употребление тире и двоеточия в БСП | 1 | Таблица № 58.Упр.,214. | <http://pl136ufa.narod.ru/dokum2/ryc.az.pdf> |
| 2 | Использование бессоюзных сложных предложений в речи. | 1 | Сочинение | <https://www.proza.ru/2011/01/12/20> |
| 3 | Сложное синтаксическое целое | 1 | &57. Конспект.Таблица №59. | <http://pl136ufa.narod.ru/dokum2/ryc.az.pdf> |
| 4 | Знаки препинания в сложном предложении с разными видами связи | 1 | Упр., 220. | <http://pl136ufa.narod.ru/dokum2/ryc.az.pdf> |
| 5 | Знаки препинания в сложном предложении с разными видами связи. | 1 | Тестирование  | <https://nsportal.ru/shkola/russkiy-yazyk/library/2017/01/27/testy-po-teme-znaki-prepinaniya-v-slozhnom-predlozhenii-s> |
| **ОДБ.02 Литература** |
| 1 | А.Вампилов. Пьеса «Старший сын».Сюжет. Система героев. | 1 | Конспект.  | <https://obrazovaka.ru/vampilov-aleksandr.html> |
| 2 | «Стечение обстоятельств» в пьесе. Проблематика произ-я | 1 | Читать пьесу. | <http://www1.lib.ru/PXESY/WAMPILOW/vampilov1_1.txt> |
| 3 | Сочинение «От частного до общечеловеческого в пьесе» | 1 | Сочинение. |  |
| 4 | Проза С.Довлатова. Особенности стиля. «Новыйавтобиографизм» писателя | 1 | Конспект. | <https://www.proza.ru/2010/07/23/498> |
| 5 | Творчество Т.Толстой, Л.Улицкой.(2-3 рассказа на выбор) | 1 | Доклад. | <https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/568134/> |
| 6 | **К.р. №9**. Сочинение «Нравственные уроки русской литературы» | 2 |  Сочинение. |  |
| **ОДБ.11 Экология** |
| 1 | Воздействие человека на природу в процессе становления общества | 1 | Ответить на вопросы | <https://interneturok.ru/lesson/biology/11-klass/vzaimodeystvie-cheloveka-i-prirody/vozdeystvie-cheloveka-na-prirodu-v-protsesse-stanovleniya-obschestva> |
| 2 | Природные ресурсы и их использование | 1 | Составить схему | <https://interneturok.ru/lesson/biology/11-klass/vzaimodeystvie-cheloveka-i-prirody/prirodnye-resursy-i-ih-ispolzovanie> |
| 3 | Последствия хозяйственной деятельности человека для окружающей среды. Загрязнение воздуха | 1 | Краткий конспект | <https://interneturok.ru/lesson/biology/11-klass/vzaimodeystvie-cheloveka-i-prirody/posledstviya-hozyaystvennoy-deyatelnosti-cheloveka-dlya-okruzhayuschey-sredy-zagryaznenie-vozduha> |
| **ОДБ.13 Осетинская литература** |
| 1 | Осетинская литература в последние годы | 1 | презентация | https://science-education.ru/pdf/2015/1/441.pdf. |
| 2 | Творчество Хаджи – Мурата Дзуцева | 1 | презентация | [https://ru.wikipedia.org/wiki/Дзуццати,\_Хаджи-Мурат\_Аранбекович](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B7%D1%83%D1%86%D1%86%D0%B0%D1%82%D0%B8%2C_%D0%A5%D0%B0%D0%B4%D0%B6%D0%B8-%D0%9C%D1%83%D1%80%D0%B0%D1%82_%D0%90%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B1%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87)osetia.kvaisa.ru/1-rubriki/01-budem-pomnit-vsegda/poet-i-grazhdanin-xadzhi-murat-dzuccati/ |
| 3 | Стих отворение «Ме”взаг» | 2 | наизусть | [**https://ok.ru/group/52651479990435/topic/65905939704739**](https://ok.ru/group/52651479990435/topic/65905939704739)уч.стр.277 |
| **ОДП.14 Математика** |
|  | Рациональные неравенства | 1 | Решить неравенство | Видеоролик (Ватцап) |
|  | Иррациональные уравнения | 1 | Решить уравнение | Видеоролик (Ватцап) |
|  | Иррациональные неравенства | 1 | Решить неравенство | Видеоролик (Ватцап) |
|  | Иррациональные неравенства | 1 | Решить неравенство | Видеоролик (Ватцап) |
|  | Элементы теории вероятностей | 1 |  | https://nashol.me/2016110391596/matematika-bashmakov-m-i-2017.htmlстр. 178 № 4 |
|  | Определение вероятности | 1 | Конспекты, составленные по роликам | <https://nashol.me/2016110391596/matematika-bashmakov-m-i-2017.html>стр. 178 № 5 |
|  | Свойства вероятности | 1 | Решить задачу | https://nashol.me/2016110391596/matematika-bashmakov-m-i-2017.htmlСтр. 178 № 6 |
|  | Свойства вероятности | 1 | Решить задачу | https://nashol.me/2016110391596/matematika-bashmakov-m-i-2017.htmlСтр. 178 № 7 |
| **ОДП.16 Информатика** |
|  | Выполнение проектного задания | 1 | готовый проект |  |
|  | Компьютерная сеть как средство массовой коммуникации | 1 | ответы на вопросы учебника, стр.334 | <https://drive.google.com/file/d/0B79RslfUMJS6Zmo4RTIzQjFZYk0/view> -- учебник «Информатика и ИКТ» М.С.Цветкова, Л.С.Великович стр.286-292 |
|  | Интернет-страница и редакторы для ее создания | 1 | ответы на вопросы учебника, стр.334 | <https://drive.google.com/file/d/0B79RslfUMJS6Zmo4RTIzQjFZYk0/view> -- учебник «Информатика и ИКТ» М.С.Цветкова, Л.С.Великович стр.298-306 |
|  | Сетевые сервисы в Интернете | 2 | ответы на вопросы учебника, стр.334 | <https://drive.google.com/file/d/0B79RslfUMJS6Zmo4RTIzQjFZYk0/view> -- учебник «Информатика и ИКТ» М.С.Цветкова, Л.С.Великович стр.307-321 |
|  | Сетевая этика и культура | 1 | ответы на вопросы учебника, стр.334 | <https://drive.google.com/file/d/0B79RslfUMJS6Zmo4RTIzQjFZYk0/view> -- учебник «Информатика и ИКТ» М.С.Цветкова, Л.С.Великович стр.330-334 |
|  | Дифференцированный зачет | 2 | тестирование |  |
| **МДК.01.01**  **Технология обслуживания, ремонт и монтаж отдельных узлов системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода объектов жилищно-коммунального хозяйства** |
| 1 | Устройства для автоматизации работы водоочистных систем. | 1 | конспект | Учебник: Г.В. Куприянова, В.В.Федоров. Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов ЖКХ. Москва.:.ИЦ Академия, 2020 – 250 с.С55-57 |
| 2 | Виды осмотров систем водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с заданием и видом осмотра (в рамках ТО, регламентных и профилактических работ и т.д.) | 1 |  | Учебник: Г.В. Куприянова, В.В.Федоров. Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов ЖКХ. Москва.:.ИЦ Академия, 2020 – 250 с.с57-59 |
| 3  | Оформление документации по результатам осмотра. | 1 | конспект | Учебник: Г.В. Куприянова, В.В.Федоров. Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов ЖКХ. Москва.:.ИЦ Академия, 2020 – 250 с.С59-61 |
| 4 | Типичные неисправности: основные виды и классификацияпризнаки неисправности систем водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода объектов жилищно-коммунального хозяйствадиагностика по внешним признакам диагностика по показаниями приборов, по параметрам | 1 | конспект | Учебник: Г.В. Куприянова, В.В.Федоров. Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов ЖКХ. Москва.:.ИЦ Академия, 2020 – 250 с.С61-65 |
| 5 | Виды потерь, возможные причины потерь при эксплуатации систем водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода объектов жилищно-коммунального хозяйства возможные последствия нарушения эксплуатационных норм для людей и окружающей среды | 1 | конспект | Учебник: Г.В. Куприянова, В.В.Федоров. Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов ЖКХ. Москва.:.ИЦ Академия, 2020 – 250 с.С61-64 |
| 6 | Требования охраны труда при диагностике и проведении работ по техническому обслуживанию систем водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода объектов жкх | 2 | конспект | Учебник: Г.В. Куприянова, В.В.Федоров. Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов ЖКХ. Москва.:.ИЦ Академия, 2020 – 250 с.234-238 |
| 7 | Определение неисправностей системы водоснабжения. **Контрольная работа по т.т.1.1-1.7** | 1 | тесты |  |
| **МДК.01.02** **Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы водоотведения (канализации), внутренних водостоков, санитарно-технических приборов объектов жилищно-коммунального хозяйства** |
| 1 | Типичные неисправности в водоотведения (канализации), внутренних водостоков, санитарно-технических приборов объектов жилищно-коммунального хозяйства;технология и техника устранения протечек системы водоснабжения. | 2 | конспект | Учебник: Г.В. Куприянова, В.В.Федоров. Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов ЖКХ. Москва:.ИЦ Академия, 2020 – 250 с.с.123-125 |
| 2 |  Определение признаков неисправности при эксплуатации системы водоотведения (канализации), внутренних водостоков, санитарно-технических приборов. | 4 | практич.зан | Видеосюжеты[**Внутренний** **водосток**](https://yandex.ru/video/preview?filmId=5781192882220190058&from=tabbar&parent-reqid=1585038507640950-1172762712906932811800124-vla1-0385&text=%D0%9E%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2+%D0%BD%D0%B5%D0%B8%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8+%D0%BF%D1%80%D0%B8+%D1%8D%D0%BA%D1%81%D0%BF%D0%BB%D1%83%D0%B0%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8+%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D1%8B+%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BE%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F+%28%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8%29%2C+%D0%B2%D0%BD%D1%83%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D1%85+%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%B2%2C+%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%BE-%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%85+%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2.)[youtube.com](http://www.youtube.com/watch?v=4KuFZRlhfc8)[Владимир Бакаев](https://yandex.ru/video/search?from=tabbar&text=%D0%92%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%80%20%D0%91%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%B5%D0%B2&channelId=d3d3LnlvdXR1YmUuY29tO1VDZ1lKUTJZTE5rRzhIa3UzdWlCM0htZw%3D%3D&source=channel_doc&parent-reqid=1585039377869965-286749355279452955835453-vla1-1497-V)[**yandex.ru/efir**](https://yandex.ru/efir?from=efir&from_block=ya_organic_results&stream_id=4e6ec656c890e5df9ca6d6e795eaf2ab) — источник видео[yandex.ru/efir](https://yandex.ru/efir?from=efir&from_block=ya_organic_results&stream_id=46ca74bd3a6461ffb95d93ea2ab4c53b)30 сентября 2016 |
| 3  | Регламентные и профилактические работы в системе водоотведения (канализации), внутренних водостоков, санитарно-технических приборов. | 2 | конспект | Учебник: Г.В. Куприянова, В.В.Федоров. Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов ЖКХ. Москва:.ИЦ Академия, 2020 – 250 с.с.125-130 |
| 4 | Разработка мероприятий к проведению профилактических и регламентных работ в системе водоотведения (канализации), внутренних водостоков, санитарно-технических приборов объектов жилищно-коммунального хозяйства. | 2 | конспект |  Учебник: Г.В. Куприянова, В.В.Федоров. Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов ЖКХ. Москва:.ИЦ Академия, 2020 – 250 с.с.130-142 |
| 5 | Правила рациональной эксплуатации системы водоотведения (канализации), внутренних водостоков, санитарно-технических приборов объектов жилищно-коммунального хозяйства: выполнение различных операций в рамках регламентных и профилактических работ с использованием необходимых инструментов и материалов в соответствии с требованиями безопасности и охраны труда и бережливого производства. | 1 | конспект | Учебник: Г.В. Куприянова, В.В.Федоров. Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов ЖКХ. Москва:.ИЦ Академия, 2020 – 250 с.с.142-144 |
| 6 | Виды деятельности объектов жилищно-коммунального хозяйства, оказывающих негативное влияние на окружающую среду. | 1 | конспект | Учебник: Г.В. Куприянова, В.В.Федоров. Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов ЖКХ. Москва:.ИЦ Академия, 2020 – 250 с.с.210-212 |
| 7 | Выполнение различных операций в рамках регламентных и профилактических работ с использованием необходимых инструментов и материалов в соответствии с требованиями безопасности и охраны труда и бережливого производства» | 1 | конспект | Учебник: Г.В. Куприянова, В.В.Федоров. Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов ЖКХ. Москва:.ИЦ Академия, 2020 – 250 с.с.218-220 |
| 8 | Виды ремонта оборудования: текущий, капитальный (объем, периодичность, продолжительность, трудоемкость, количество). | 1 | конспект | Учебник: Г.В. Куприянова, В.В.Федоров. Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов ЖКХ. Москва:.ИЦ Академия, 2020 – 250 с.с.130-142 |
| **МДК.01.03** **Техническое обслуживание, ремонт, монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы отопления и горячего водоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства** |
| 1 | Работа с эксплуатационной технической документацией. | 3 | конспект | Учебник: Г.В. Куприянова, В.В.Федоров. Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов ЖКХ. Москва:.ИЦ Академия, 2020 – 250 с.с.164-165 |
| 2 | Разработка мероприятий по подготовке оборудования системы отопления и горячего водоснабжения к работе после текущего и капитального ремонта | 3 | конспект | Учебник: Г.В. Куприянова, В.В.Федоров. Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов ЖКХ. Москва:.ИЦ Академия, 2020 – 250 с.с.191-194 |
| 3  | Методы и приемы расчета необходимых материалов и оборудования при ремонте и монтаже отдельных узлов системы отопления и горячего водоснабжения объектов жкх  | 3 | конспект | Учебник: Г.В. Куприянова, В.В.Федоров. Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов ЖКХ. Москва:.ИЦ Академия, 2020 – 250 с.с.194-197 |
| 4 | Практическое занятие «Расчет необходимых материалов и оборудования при ремонте и монтаже отдельных узлов системы отопления». | 3 | конспект тесты | Учебник: Г.В. Куприянова, В.В.Федоров. Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов ЖКХ. Москва:.ИЦ Академия, 2020 – 250 с.с.201-203 |
| 5 | Практическое занятие «Расчет необходимых материалов и оборудования при ремонте и монтаже отдельных узлов системы горячего водоснабжения». | 3 | конспект тесты | Учебник: Г.В. Куприянова, В.В.Федоров. Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов ЖКХ. Москва:.ИЦ Академия, 2020 – 250 с.с.203-205 |
| 6 | Правила по охране труда при проведении работ по ремонту и монтажу системы отопления и горячего водоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства | 2 | конспект | Учебник: Г.В. Куприянова, В.В.Федоров. Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов ЖКХ. Москва:.ИЦ Академия, 2020 – 250 с.234-238 |
| 7 | Организация рабочего места при производстве ремонтных и монтажных работ системы отопления и горячего водоснабжения | 2 | тесты конспект | Учебник: Г.В. Куприянова, В.В.Федоров. Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов ЖКХ. Москва:.ИЦ Академия, 2020 – 250 с.с.236-237 |