

ЧУ Политехнический колледж Корпорации «Казахмыс»

Утверждаю

Директор ЧУ Политехнический колледж

Корпорации «Казахмыс»

Сыздыкова А.Ш.

2020



Методические указания к изучению дисциплины

Рассмотрен и одобрен на заседании методического совета
Протокол № 1 " от 28.03 2020г.

г Балхаш
2020

Согласовано
Заместитель директора по Ни УМР

_____ Кнашина Г.А.
«__» _____ 2020

Утверждаю
Директор ЧУ Политехнический
колледж корпорации "Казахмыс"
_____ А.Ш.Сыздыкова
«__» _____ 2020

Рассмотрено на заседании ПЦК _____

протокол № __ от _____ августа 2020

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПИШУТСЯ НА КАЖДЫЙ ПРЕДМЕТ И ГРУППУ. НАПРИМЕР МАТЕМАТИКА В 3 ГРУППАХ ДОЛЖНО БЫТЬ -3 .

ЕСЛИ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ВЕДЕТ В ОДНОЙ ГРУППЕ 2 ПРЕДМЕТА ДОЛЖНО БЫТЬ -2

Методические указания размещаются в самом первом кейсе дисциплины

Методические указания к изучению дисциплины

"Математика"

Модуль: ПМ 5.Техническое обслуживание

Специальность	1003000 «Металлургия цветных металлов»
Квалификация	1003132 «Шихтовщик», 1003012 «Плавильщик металла и сплавов», 1003153 «Техник-металлург»
Курс	3
Группа	МЦМ-17-9-1к
Учебный год	2020-2021
Начало обучения в ДОТ	01.09.2020

Составил преподаватель:
Иванов И.М.

г. Балхаш
2020

Обучение дисциплине "Математика" с использованием ДОТ будет проходить с применением АИС Platonus, содержащей всю необходимую учебно-методическую и организационно-административную информацию для студентов, кроме того будет использоваться телефон, мессенджер WhatsApp, электронная почта. Для работы с дисциплиной _____ и участия в занятиях студенту необходимо иметь компьютер, ноутбук, планшет или смартфон с камерой и микрофоном с набором стандартных программ, подключенным интернетом с WhatsApp и Zoom и другие мессенджеры удобные для работы преподавателя.

Для проведения занятий в мессенджерах создается группа по дисциплине _____ для студентов. Группа нужна для проведения чатов и обмена информацией с преподавателем, а также получения ссылок для участия в «on-line» занятиях. Для стабильной работы системы Platonus студентам необходимо заходить через браузер Google Chrome в режиме "Инкогнито".

Работа по изучению дисциплины _____ будет проводиться в виде «on-line» (далее – Онлайн) и «off-line» (далее – Офлайн) занятий.

Учебные занятия в режиме Онлайн предусматривают проведение занятий в режиме реального времени с применением цифровых технологий (видеоконференция, Zoom, посредством обмена сообщениями WhatsApp, , Скайп и др.);

В режиме Онлайн используются различные средства обучения: презентации, видеоуроки, интерактивные плакаты, веб-сайты и многое другое. Онлайн занятия проводятся по утвержденному расписанию занятий.

Студенты согласно указанному времени входят на образовательную платформу и присоединяются к занятию. На странице платформы отображаются присутствующие студенты. Преподаватель отмечает их в журнале.

При проведении занятий на экране демонстрируются слайды презентации, видеоуроки и другие учебные материалы, а преподаватель озвучивает свои комментарии к ним. Студенты все это видят и слышат на экране своего устройства.

Учебные занятия в режиме Офлайн - это занятия, при котором общение преподавателя и студента проходит одновременно (электронная почта, работа обучаемого по заданию преподавателя);

Самостоятельная работа студентов в Офлайн режиме (СРС) проводится под руководством преподавателя с помощью платформы Platonus, мессенджеров и включает также интерактивные консультации по всем учебным материалам дисциплины _____.

Консультации могут проводиться в различных формах:

- очные индивидуальные (по инициативе студента);
- дистанционные индивидуальные (по телефону, через e-mail, чат, форум);
- дистанционные групповые (через чат, конференции).

Основное содержание онлайн занятия включает:

- вступление (*приветствие, проверка качества сети и подключенных студентов, оглашение правил проведения занятия*);
- презентация учебного материала;
- вопросы-ответы.

Для закрепления занятия студентам выдается задание текущего контроля, которое выполняется уже в режиме Офлайн. Студент получает материалы для самостоятельной работы через раздел «Задание» АИС «PLATONUS». Преподаватель самостоятельно назначает вид задания текущего контроля (тестирование, составление кроссворда, написание реферата, ответы на вопросы, конспектирование и др). Студент выполняет задание, оформляет их в виде файла и отправляет преподавателю на проверку. После проверки свои оценки можно увидеть в электронном журнале.

На занятиях предусмотрена работа с тестирующей системой платформы Platonus. Преподаватель загружает тестовый материал, назначает время. Студент заходит в

"Аудиторию" дисциплины на платформе и выполняет тестовые задания. По завершению тестирования он может увидеть результат (оценку), % соотношение правильных и неправильных ответов.

Контроль успеваемости студентов при ДОТ может проходить в форме тестовых заданий, ответов на вопросы, решения задач, обсуждения на форуме, выполнения других видов заданий.

Для 1 курса надо написать Оценка достижений студентов происходит согласно балльно-рейтинговой буквенной оценке учебных достижений.

Таблица 1. Балльно-рейтинговая буквенная система оценки учебных достижений обучающихся с переводом в традиционную шкалу оценок

Оценка по буквенной системе	Цифровой эквивалент	Процентное содержание баллов	Оценка по традиционной системе
A	4,00	95-100	Отлично
A-	3,67	90-94	
B+	3,33	85-89	Хорошо
B	3,00	80-84	
B-	2,67	75-79	
C+	2,33	70-74	
C	2,00	65-69	Удовлетворительно
C-	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D	1,00	50-54	
F	0,00	0-49	Неудовлетворительно

Для студентов 2, 3, 4 курсов традиционная пятибалльная система оценки.

Итоговая оценка по профессиональной дисциплине/ модулю выставляется путем подсчета средней оценки за дисциплину/модуль.

На изучение дисциплины _____ отводится ___ часов. Дисциплина состоит из _____ разделов и _____ тем занятий. Предусмотрено деление на теоретические занятия _____ часов, на лабораторные работы (практические занятия у кого что написать) _____ . Дисциплина входит в модуль _____ .

По окончании изучения дисциплины/модуля сдается зачет, выполняется контрольная работа, экзамен (у кого что согласно РУП, КТП написать каждому свое, что в скобках убрать, расписать как сдается экзамен, сколько вопросов, сколько времени на выполнение).

Дисциплина _____ входит в модуль _____ , в котором изучаются дисциплины _____ (перечислить, а для ООД не надо). Поэтому на экзамен выносятся вопросы по всем дисциплинам, входящим в этот модуль (Если дисциплина одна в модуле, то этот абзац убрать, ООД пишут свою дисциплину).